



PRIFYSGOL  
**ABERYSTWYTH**  
UNIVERSITY

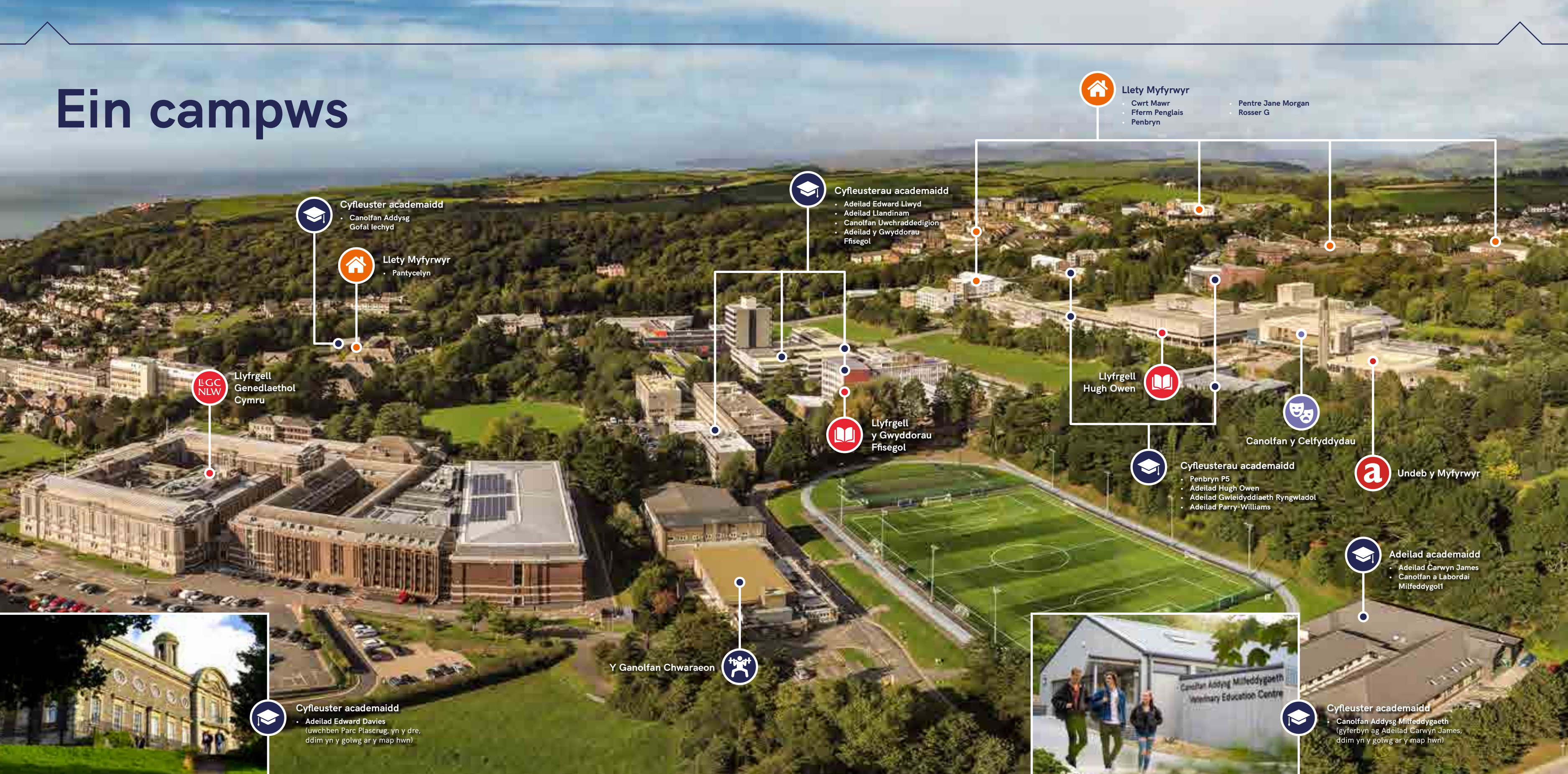


*Dyma*  
*dy*   
*le*



**Prosbectws Uwchraddedig 2023**

# Ein campws



**Cyfleuster academaidd**  
• Canolfan Addysg Gofal Iechyd

**Llety Myfyrwyr**  
• Pantycelyn

**LGC NLW**  
Llyfrgell Genedlaethol Cymru

**Cyfleusterau academaidd**  
• Adeilad Edward Llwyd  
• Adeilad Llandinam  
• Canolfan Uwchraddedigion  
• Adeilad y Gwyddorau Ffisegol

**Llety Myfyrwyr**  
• Cwrt Mawr  
• Fferm Penglais  
• Penbryn

• Pentre Jane Morgan  
• Rosser G

**Llyfrgell y Gwyddorau Ffisegol**

**Llyfrgell Hugh Owen**

Canolfan y Celfyddydau

**Undeb y Myfyrwyr**

**Cyfleusterau academaidd**  
• Penbryn P5  
• Adeilad Hugh Owen  
• Adeilad Gwleidyddiaeth Ryngwladol  
• Adeilad Parry-Williams

**Adeilad academaidd**  
• Adeilad Carwyn James  
• Canolfan a Labordai Milfeddygotl

Y Ganolfan Chwaraeon

**Cyfleuster academaidd**  
• Adeilad Edward Davies  
(uwchben Parc Plascrug, yn y dre, ddim yn y golwg ar y map hwn)



**Cyfleuster academaidd**  
• Canolfan Addysg Milfeddygaeth (gyferbyn ag Adeilad Carwyn James, ddim yn y golwg ar y map hwn)

# Cynnwys

## Cyflwyniad

Croeso	2
"Nid byd, byd heb wybodaeth"	4
Pam astudio cwrs uwchraddedig?	7
Dyma dy le	8
Rhagoriaeth ymchwil	12
Cymorth Gyrfaoedd	16
Ysgol y Graddedigion	18
Dysgu trwy'r Gymraeg	20

## Ein pynciau

Addysg	24
Astudiaethau Gwybodaeth	36
Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu	42
Busnes	52
Celf	66
Cyfrifiadureg	74
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	86
Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear	92
Ffiseg	100
Gwleidyddiaeth Ryngwladol	106
Gwyddorau Bywyd	112
Hanes a Hanes Cymru	136
Ieithoedd Modern	144
Mathemateg	148
Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol	154
Seicoleg	160
Y Gyfraith a Throseddeg	166

## Bywyd myfyriwr

Sut i wneud cais	176
- Meistr trwy Gwrs	176
- Graddau ymchwil	178
Talu am eich astudiaethau	180
Llety	182
Cymorth i Fyfrwyr a Lles	188
Bywyd ar y campws	190
- Ein lleoliad a'n campws	192
- Mannau astudio	194
- Undeb Myfyrwyr Cymraeg Aberystwyth	196
- Undeb y Myfyrwyr	198
- Cyfleusterau chwaraeon	199
- Celfyddydau a diwylliant	200
- Cerddoriaeth yn Aberystwyth	203
Atgyfnerthu'ch gradd	204
Ymweld ag Aber	206
Mynegai o'r cyrsiau	207

# Croeso

Wrth i ni ddathlu 150 mlynedd o ddysgu yn Aberystwyth estynnwn wahoddiad twymgalon ichi i ymuno â'n cymuned ffyniannus o uwchraddedigion. P'un a ydych yn dewis cwrs Meistr, gradd ymchwil, neu'n cymryd eich Addysg Gychwynnol i Athrawon gyda ni, fe gewch yma awyrgylch croesawgar a chefnogol, adnoddau rhagorol, addysgu o ansawdd uchel, a chyngor gyrfaoel wedi'i deilwra er mwyn i chi gyflawni eich uchelgais.



Mae nifer o'n huwchraddedigion yn fyfyrwyr sydd wedi dewis aros yma gyda ni ar ôl cwblhau eu graddau cyntaf; caiff eraill eu denu gan yr enw da sydd gennym ledled y Deyrnas Unedig (DU) ac yn rhyngwladol. Beth bynnag yw eich disgyblaeth, byddwch yn elwa o'r gefnogaeth a gewch gan Ysgol y Graddedigion, sy'n darparu cyfres o raglenni i gyfoethogi eich datblygiad personol a phroffesiynol ac i'ch paratoi am gamau nesaf yr yrfa o'ch dewis.

Mae'r gwobrau a ddyfarnwyd i ni, sef Prifysgol Orau'r DU am Ansawdd yr Addysgu a Phrofiad Myfyrwyr (Canllaw Prifysgolion Da y *Times* a'r *Sunday Times* 2021) ac un o'r 5 Uchaf yn y DU a'r 1af yng Nghymru am fodlonrwydd cyffredinol myfyrwyr â'n cyrsiau (Tabl Cyngrhair *The Guardian* 2022) yn dweud cyfrolau am ansawdd yr addysg a ddarparwn. Ar ben hynny, mae 98% o'n holl ymchwil o safon a gydnabyddir yn rhyngwladol neu'n uwch (FfRHY 2021).

Mae gwneud ymchwil sy'n cael effaith drawsffurfiol ar y byd ehangach yn bwysig i ni, ac yn aml mae ein hacademyddion yn ymchwilwyr gweithredol eu hunain, yn gwrthio ffiniau gwybodaeth yn eu maes arbenigol. Eu gwaith ymchwil yw'r sylfaen sydd wrth wraidd eu haddysgu a'u goruchwyllo, ac felly byddwch yn elwa o ddysgu am y syniadau a'r datblygiadau diweddaraf yn eich maes.

Yn ogystal â'r enw da sydd gennym am addysgu ac ymchwil, mae Prifysgol Aberystwyth yn adnabyddus hefyd am ei lleoliad trawiadol ar arfordir Bae Ceredigion a mynyddoedd godidog y Canolbarth yn gefnlen. Rydym yn brifysgol ar gampws sydd â chysylltiadau daearyddol a chymdeithasol â thref glan y môr hanesyddol Aberystwyth – tref a ystyrir gan lawer yn "brifddinas ddiwylliannol Cymru". Rydym yn gartref i un o'r canolfannau celfyddydol mwyaf ym Mhrydain a thafliad carreg o'r campws saif Llyfrgell Genedlaethol Cymru, un o bump yn unig o lyfrgelloedd hawlfraint y Deyrnas Unedig – trysordy ar gyfer ymchwilio a darganfod.

Cewch ragor o wybodaeth ar bob agwedd ar fywyd uwchraddedig yn Aberystwyth yn y prospectws hwn ac ar ein gwefan. Ymunwch â ni ar un o'n Diwrnodau Agored i weld Aberystwyth tros och eich hun ac i sgwrsio â rhai o'r staff a fydd yn eich mentora a'ch arwain ar eich llwybr uwchraddedig i'r dyfodol. Gobeithio y caf gyfle i gwrdd â chi ar y campws yn y dyfodol agos a dymunaf yn dda i chi gyda'ch astudiaethau uwchraddedig.

Yr Athro Elizabeth Treasure

Is-Ganghellor



# "Nid byd, byd heb wybodaeth"



## Yr ymchwilydd rhyngwladol

Er mai tref ganolig ei maint yng nghanolbarth Cymru yw Aber, mae gan yr ymchwil a wneir yma gan ein gwyddonwyr a'n hymchwilyddwyr effaith yn rhyngwladol, yn ogystal ag yn lleol. Mae'r gwaith yma'n amrywio o greu cynydu byd y gellir eu tyfu ar dir sych iawn i geisio sicrhau tyfiant bwydydd mewn gwledydd trydydd byd; atal masnachu pobl yn Romania, i astudio effaith cynnydd yn nhymeredd ein byd ar ein rhewlifoedd, a chreu offer a chyfarpar ar gyfer y teithiau nesaf i'r gofod.

Ar lefel mwy lleol mae'r Brifysgol yn gweithio gyda nifer o asiantaethau gan gynnwys Llywodraeth Cymru, drwy weinyddu Arolwg Ffermio Cymru, ac ymgynghori ar bolisiau er enghraifft. Mae gwaith lleol hefyd wedi cynnwys prosiectau ar ieithoedd lleiafrifol a chynnal canolfannau sy'n astudio effaith ymarfer corff ar iechyd yr henoed, gan ddarganfod ffyrdd o leihau effaith rhai clefyddau mewn pobl hyn.

## Yr arbenigwr trawsbynciol

Dysgir nifer o wahanol bynciau yma yn Aberystwyth, yn aml iawn gan arbenigwyr yn eu maes. Ceir gwybodaeth am ein cyrsiau yn nes ymlaen yn y prospectws hwn, ond yma cewch fod yn rhan o gymuned fywiog, lle mae ymchwil a dysgu'n digwydd ar y cyd.

O astudio rhyfela a diogelwch ar gwrs gwleidyddiaeth ryngwladol, i astudio hanes Cymru, y gwyddorau, ieithoedd hen a newydd, ceir trawstoriad gwych o bynciau yma yn Aberystwyth. Gallwch astudio nifer ohonynt ar y cyd, i ehangu eich gorwelion a'ch pynciau ymhellach.

## Llysgennad yr iaith

Yn Aberystwyth cewch gyfle i fyw drwy'r Gymraeg, i ddefnyddio'r iaith bob dydd ym mhob agwedd o'ch bywyd - wrth gymdeithasu, wrth fwynhau hobiau megis chwaraeon ac wrth astudio. Mae'r awyrgylch gartrefol a'r gymdeithas Gymraeg gref yma'n ddelfrydol i wella eich sgiliau iaith, a cheir hefyd nifer o gyfleoedd i ddysgu'r iaith o'r dechrau.

Fel un o aelodau cyntaf y Coleg Gymraeg Cenedlaethol, a Neuadd Pantycelyn wedi ailagor ei drysau i fod yn ganolbwynt i fywyd Cymraeg y Brifysgol unwaith eto, mae'r ystod o gyrsiau ac ysgoloriaethau sydd ar gael i astudio trwy gyfrwng y Gymraeg yn cynyddu bob blwyddyn. Gellir astudio nifer o bynciau drwy'r Gymraeg yma yn Aberystwyth - yn rhannol neu'n gyfan gwbl. Mae rhai cyrsiau cyfrwng Cymraeg ar gael i ddysgwyr hefyd.

Mae Prifysgol Aberystwyth yn cynhyrchu eitemau o galedwedd ar gyfer dau o'r offerynnau optegol ExoMars 2020 - PanCam ac ISEM. Diolch i'r Asiantaeth Ofod Ewropeaidd (ESA) am y caniatâd i ddefnyddio'r llun hwn.



# Pam astudio cwrs uwchraddedig?

P'un a ydych am roi hwb i'ch rhagolygon ar ôl graddio, newid cyfeiriad i ddilyn llwybr gyrfa newydd neu sicrhau eich bod yn achub y blaen ar y gystadleuaeth mewn marchnad swyddi heriol, gall cwrs uwchraddedig eich helpu i wireddu'ch uchelgais.

Mae ein cyrsiau uwchraddedig yn caniatáu i chi feithrin y sgiliau, yr wybodaeth a'r arbenigedd sydd eu hangen arnoch i fod ben ac ysgwydd yn well na'r lleill.

## Gwella eich rhagolygon gyrfa

Mae astudio cwrs uwchraddedig yn un o'r ffyrdd mwyaf effeithiol o ddatblygu eich gyrfa i lefel uwch. Gall yr amrywiaeth o sgiliau ac arbenigedd a enillir o'ch cwrs wella eich rhagolygon swydd yn sylweddol, gwella eich cyfle o sicrhau gwaith mewn maes penodol a chynyddu eich potensial i ennill cyflog.

## Ennill achrediad proffesiynol

Os oes arnoch angen ennill achrediad proffesiynol i gyrraedd cam nesaf eich gyrfa, gall cwrs uwchraddedig eich helpu i gyflawni hyn. Rydym yn cynnig amrywiaeth o gyrsiau sy'n arwain at achrediad proffesiynol, a gellir astudio rhai ohonynt yn rhan-amser ochr yn ochr â'ch cyflogaeth.

## Newid trywydd eich gyrfa gyda'n cyrsiau uwchraddedig

Os nad eich gradd israddedig yw'r maes yr ydych chi am weithio ynddo, mae llawer o'n cyrsiau uwchraddedig yn caniatáu i chi uwchsgilio mewn maes gwahanol er mwyn i chi allu dilyn llwybr gyrfa newydd. Nid oes angen unrhyw wybodaeth na gradd flaenorol yn y pwnc ar gyfer llawer o bynciau gan gynnwys busnes, y gyfraith, gwleidyddiaeth a chysylltiadau rhyngwladol neu seicoleg.

## Archwilio pwnc yr ydych chi'n angerddol amdano ymhellach

Os ydych ar fin cwblhau eich astudiaethau israddedig a chithau'n awyddus o hyd i ddysgu neu ymchwilio, gall cwrs uwchraddedig fodloni eich chwilfrydedd deallusol drwy ganiatáu i chi archwilio pwnc yn fanylach.

## Datblygu gwybodaeth arbenigol mewn maes arbenigol

Mae astudiaethau uwchraddedig yn rhoi cyfle i chi arbenigo, yng ngwir ystyr y gair, yn eich maes a datblygu eich gwybodaeth am faes pwnc penodol.

# Dyma dy le i feistrolï dy ddyfodol

Ers 1872, rydyn ni wedi meithrin enw da ledled y byd am ragoriaeth ein haddysgu a'n hymchwil arloesol. Heddiw, rydym yn gartref i fyfyrwyr o bob cwr o'r byd. Rydym yn ymfalchïo yn ein croeso a'n cynwysoldeb, ac ar yr un pryd yn brifysgol sydd wedi'i gwreiddio mewn rhagoriaeth ac ymchwil.



Mae campws Gogerddan yn gartref i'r Ganolfan Ffenomeg Planhigion Genedlaethol, sy'n defnyddio technolegau arloesol i fesur ffisiolog a pherfformiad planhigion ar wahanol raddfeydd. Mae hefyd yn gartref i ArloesiAber sy'n cynnig cyfleusterau ac arbenigedd o'r radd flaenaf ym maes biotechnoleg, amaethdechnoleg a bwyd a diod, gan ddarparu amgylchedd delfrydol i gydweithio diwydiannol ac academaidd ffynnu.



Saif Llyfrgell Genedlaethol Cymru, un o ddim ond pum llyfrgell hawlfraint yn y Deyrnas Unedig, ger campws Penglais, sy'n darparu adnodd amhrisiadwy i fyfyrwyr.



Mae'r Hen Goleg eiconig yn cael ei drawsnewid ar hyn o bryd yn ganolfan bwysig ar gyfer dysgu, treftadaeth, diwylliant a menter i'r Brifysgol.

**Aberystwyth yw'r lle perffaith i astudio, i gael hwyl ac i wneud ffrindiau am oes. Mae modd cyrraedd y dref yn rhwydd drwy gerdded i lawr Rhiw Penglais. Cewch hyd i bopeth ar y campws i gyfoethogi'ch bywyd fel myfyriwr, a gallwch fwynhau golygfa fendigedig o'r dref lan môr ysblennydd hon.**

Mae tref Aberystwyth yn lle bach ond bywiog lle gallwch fwyta, yfed a siopa. Mae llawer o fusnesau annibynnol i'w cael yma, felly mae gan y dref ei chymeriad unigryw ei hun ac mae'n wahanol i bobman arall yng ngwledydd y Deyrnas Unedig. Mae gan Aberystwyth ddewis mawr o fariau, tafarndai a chlybiau nos o fewn pellter cerdded o'i gilydd. Hon oedd y dref gyntaf i ennill Baner Borffor am ei bywyd nos croesawgar a diogel.



Cewch fwynhau golygfeydd o lan y môr y byddwch yn eu cofio am byth o Graig Glais (neu 'Consti' i'r bobl leol). Os ydych yn teimlo'n egniol, dilynwch y llwybr. Fel arall, gallwch deithio ar y trên bach os ydych am fwynhau taith fwy hamddenol i'r copa.

Saif Aberystwyth rhwng mynyddoedd y Canolbarth a glannau Bae Ceredigion, ac nid oes rhaid ichi deithio'n bell i fwynhau teithiau cerdded ar hyd yr arfordir a thrwy goetiroedd pert, ac i nofio mewn dŵr gwyllt. Os ydych yn hoff o'r awyr agored, mae popeth yma ar garreg eich drws. Nid yw Parciau Cenedlaethol Eryri ac Arfordir Penfro nepell o Aberystwyth chwaith.



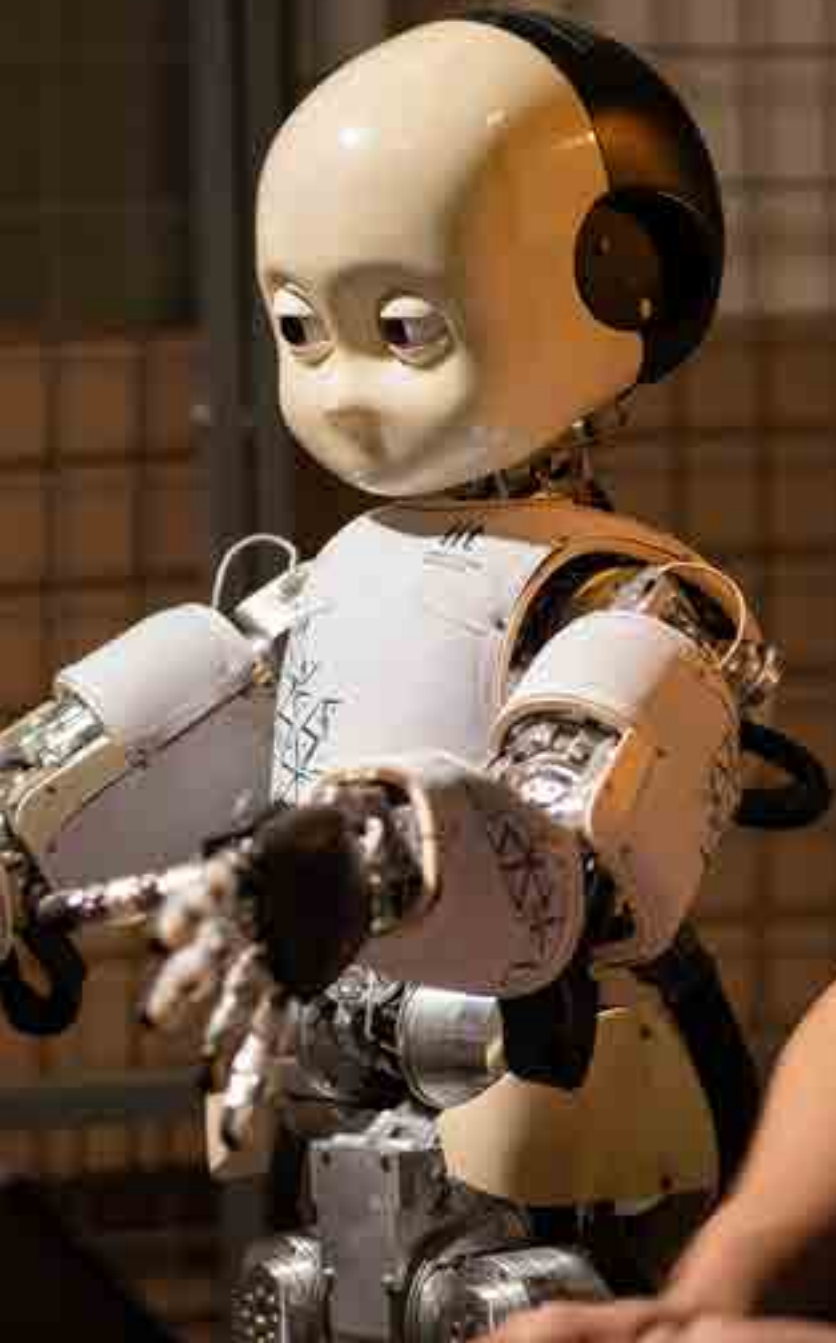
Y tri thraeth hyfryd yn Aberystwyth yw eich lle chwarae. Dyma'r lle i fwynhau nofio yn y môr, ymlacio a gwyllo'r dolffiniaid neu wneud ffrindiau newydd o gwmpas tân agored.



Mae'r promenâd Fictoraidd yn lle perffaith i fynd am dro neu i loncian. Cofiwch fynd i 'gicio'r bar' ym mhen gogleddol y prom. Mae hwn yn draddodiad a ddechreuodd dros ganrif yn ôl.



# Rhagoriaeth ymchwil



## Caiff Prifysgol Aberystwyth ei harwain gan ymchwil ac mae'n dathlu creu gwybodaeth, dylanwadu, dyfeisgarwch a chyfnewid gwybodaeth.

Mae ymchwil yn sylfaen i'n gwaith dysgu, yn bwydo ein haddysg ac yn cyfoethogi'ch profiadau dysgu chi. Byddwch yn cael eich dysgu a'ch mentora gan staff sy'n dylanwadu ar ein dealltwriaeth o'r byd o'n cwmpas ac sy'n ymestyn terfynau ein gwybodaeth.

Mae ymchwil yn Aberystwyth o fudd i'r gymdeithas ehangach ac yn edrych allan ar y byd ac ymlaen tua'r dyfodol. Effeithia'r ymchwil ar yr economi, yr amgylchedd, ar bolisi cyhoeddus ac ar fywyd diwylliannol yng Nghymru a'r tu hwnt. Trwy feithrin partneriaethau masnachol, mae ein hymchwil yn helpu i ddatblygu cynnyrch, prosesau a thechnegau newydd a all helpu pawb i fyw bywydau gwell.

Mae'r gwaith yn amrywio o fynd i'r afael â newid hinsawdd, gwella ansawdd a dulliau cynhyrchu bwyd, hybu iechyd pobl ac anifeiliaid, i ddatblygu deallusrwydd artifisial a helpu i ddatblygu'r gwaith o archwilio'r gofod. Mae ein hymchwilwyr ar y rheng flaen o ran arloesedd ac mae buddiannau rhyngwladol eang wedi deillio o ddylanwad ac effaith ein hymchwil.

## Cynlluniau ymchwil diweddar

- Defnyddio dulliau dethol genomeg i gyflymu proses fridio Miscanthus, sef gwair lluosflwydd cynhyrchiol iawn a dyfir yn gwnw biomas yn Aberystwyth
- Astudio'r modd mae afiechyd a llygredd yn cyfrannu at ddirywiad ym mhoblogaeth pengwinaid Affricanaidd, rhywogaeth a allai ddiffannu'n llwyr o fewn y deng mlynedd ar hugain i'r pedwar ugain mlynedd nesaf
- Datblygu dulliau newydd o gyflymu'r broses o ddarganfod cyffuriau cyn-glinigol i drin clefydau parasitig
- Datblygu technoleg newydd i atal gorbysgota octopws a chreaduriaid môr eraill
- Defnyddio deallusrwydd artifisial, delweddau lloeren a thechnoleg drôn i fonitro rhewlifoedd sy'n toddi
- Adeiladu cynefinoedd bywyd gwyllt ar adeileddau artifisial i atal llifogydd arfordirol er mwyn i rywogaethau amrywiol a phrin allu ffynnu
- Datblygu cynnyrch bwyd a all leihau'n sylweddol faint o halen sydd mewn byrbrydau a phrydau wedi'u pecynnu ymlaen llaw, er mwyn cynorthwyo i leihau cyflyrau fel clefyd y galon
- Datblygu ap symudol gan ddefnyddio technoleg deallusrwydd artifisial i wella ansawdd bywyd cleifion a gafodd strôc
- Defnyddio rhith-realiti i gynorthwyo oedolion hŷn i hel atgofion er mwyn gwella'u lles a chynnal gwybyddiaeth well.



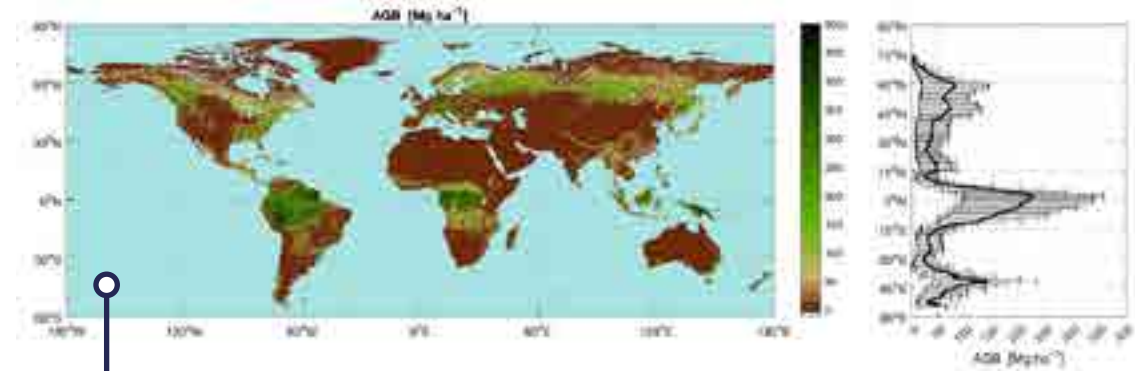
### Cadarnhau proffwydoliaeth 70 oed ynghylch tonnau magnetig

Mae gwyddonydd solar o Brifysgol Aberystwyth ymhlith tîm rhyngwladol o ymchwilwyr sydd wedi cadarnhau bodolaeth tonnau plasma magnetig dirdrôol Alfvén ar wyneb yr Haul. Cafodd y ddamcaniaeth hon ei chyflwyno gyntaf ym 1947. Mae data a gasglwyd yn Arsyllfa Solar Genedlaethol yr Unol Daleithiau ym Mecsico Newydd, nid yn unig wedi cadarnhau eu presenoldeb, ond mae hefyd wedi nodi bod y tonnau yn fecanwaith effeithlon ar gyfer echdynnu symiau enfawr o ynni o'r ffotosffer solar i haenau uchaf yr Haul ac o bosibl i ofod rhyng-blanedol.



### Mapio drôn yn y frwydr yn erbyn malaria yn Sanzibar

Mae ymchwilwyr o'r Adran Daearyddiaeth a Gwyddorau Daeare yn cydweithio â'r Rhaglen Dileu Malaria yn Sanzibar i hedfan dronau dros ardaloedd lle ceir llawer o achosion o malaria, er mwyn canfod pyllau dŵr lle mae mosgitos yn bridio. Ar ôl eu canfod yn y delweddau drôn, gellir defnyddio'r data ar lawr gwlad mewn ap ffôn pwrpasol i ganfod a thrin union gynefinoedd y mosgitos. Bu'r dull technolegol hwn yn hynod gywir ac effeithlon a gall gael effaith drawiadol ar ymgyrchoedd yn Sanzibar i ddileu malaria.



### Mapiau'n datgelu lle mae coedwigoedd yn newid ledled y byd

Mae prosiect yr Asiantaeth Ofod Ewropeaidd, prosiect Biomas Menter Newid Hinsawdd, sy'n cael ei reoli a'i gydyntu gan Grŵp Arsyllfa'r Ddaear ym Mhrifysgol Aberystwyth, wedi cyhoeddi mapiau sy'n datgelu newidiadau sylweddol yng nghoedwigoedd y byd dros y degawd diwethaf. Gan ddefnyddio data lloeren i gynhyrchu mapiau cydraniad uchel sy'n dangos pa rai o goedwigoedd y blaned sy'n cael eu colli neu sy'n ehangu, maent yn datgelu colledion sylweddol ymhlith coedwigoedd. Achosir hyn gan ddatgoedwigo trofannol, cynaeafu coed, tanau gwyllt, a chlefydau.

Mae coedwigoedd yn un o'r dulliau naturiol allweddol o ddal carbon, ond pan gaiff coed eu clirio a'u colli gallant ryddhau'r carbon deuocsid yn ôl i'r atmosffer, ac mae hyn yn cyfrannu at grynnodiadau nwyon tŷ gwydr, gan gynyddu cynhesu byd-eang. Mae'r ymchwil newydd yn gallu amcangyfrif stociau carbon ar lefel fyd-eang yn ogystal â'r hyn y gallent gyfrannu at y newid yn yr hinsawdd. Cafodd y canfyddiadau sylw yn COP26 yn Glasgow yn ddiweddar.



### Adnodd newydd i helpu pobl LHDT+ hŷn sydd wedi profi trais yn y cartref

Mae'r Fenter Dewis Choice, ym Mhrifysgol Aberystwyth, yn wasanaeth unigryw wedi'i deilwra i bobl hŷn - menywod, dynion, a phobl anneauaid - sydd wedi profi trais yn y cartref. Hyd yma mae'r prosiect wedi hyfforddi dros 15,000 o ymarferwyr ledled y Deyrnas Unedig i gefnogi dioddefwyr a'u cynorthwyo i geisio cyfiawnder.

Mae'r Fenter bellach wedi lansio pecyn adnoddau i gynorthwyo ymarferwyr sy'n gweithio gyda phobl LHDT+ hŷn a ddiodesfodd drais yn y cartref. Am y tro cyntaf, bydd ymarferwyr yn gallu cael cyngor ymarferol ynglŷn ag ymateb yn briodol i ddatgeliadau o drais yn y cartref gan bobl LHDT+ hŷn, a gwybodaeth a chyngor i'w cynorthwyo'n effeithiol.

# Cymorth Gyrfaoedd

Ble'r hoffech chi fod?  
Dyna sydd o ddiddordeb i ni.



**Yn Aberystwyth, rydym yn canolbwyntio ar eich dyfodol. Bydd eich amser gyda ni yn rhoi cyfleoedd i chi archwilio a phrofi. Mae cyfarwyddyd Gyrfaoedd arbenigol, lleoliadau, sgiliau arwain, cyfleoedd entrepreneuriaidd a chwricwlwm sy'n canolbwyntio ar y diwydiant oll wedi'u cynllunio i sicrhau eich bod yn cyrraedd lle'r hoffech fod.**

Mae'r Gwasanaeth Gyrfaoedd yma i'ch helpu i ddeall sut mae sicrhau bod eich gradd a'r holl brofiadau sydd ar gael i chi wrth astudio yn y Brifysgol yn cyfrannu tuag at eich gyrfa i'r dyfodol.

Bydd ein staff profiadol a phroffesiynol yn eich cynorthwyo i:

- ddewis a darganfod opsiynau profiad gwaith
- adnabod y sgiliau a ddaw yn rhinwedd eich astudiaethau - sgiliau a werthfawrogrir gan gyflogwyr
- cynllunio llwybr gyrfa addas ar gyfer eich dyfodol
- ymgeisio am swyddi yn hyderus
- asesu perthnasedd cyrsiau uwchraddedig i'ch dyheadau gyrfaol
- deall sut i fynd ati i sefydlu busnes eich hun a'r camau angenrheidiol nesaf
- cysylltu â chyflogwyr, cyn-raddedigion a chyrff proffesiynol i ddatblygu eich cynlluniau gyrfaol.

## Cysylltiadau â Diwydiant

Fe gynigir ichi ddigonedd o gyfleoedd i gysylltu â chyflogwyr ar ffurf gweminarau a ffeiriau gyrfaoedd, ac yn y cwricwlwm. Yma fe allech gael cyfle i weithio gyda chyflogwyr ar broblemau go iawn sy'n eu hwynebu, a fydd yn gyfle ichi gynnig datrysiadau i broblemau'r lle gwaith, sy'n brofiad unigryw!

Ein nod yw cynnwys cyswllt â chyflogwyr ym mhob un o'n cynlluniau gradd, yn ogystal â rhoi cyfle ichi fanteisio ar weithgareddau gyda chyflogwyr y tu hwnt i'ch cwrs. Mae'r rhain yn cynnwys cwmnïau mawr amlwladol, megis PwC, IBM ac Enterprise Rent-a-Car, sefydliadau gwladol megis Network Rail, Teach First a Qinetiq, yn ogystal â chyrff sector cyhoeddus, Llywodraeth leol a'r Gwasanaeth Sifil; heb anghofio yn lleol Llyfrgell Genedlaethol Cymru, llu o gyflogwyr bach a chanolig eu maint, a mentrau cymdeithasol sy'n cefnogi'r agenda newid hinsawdd, cydraddoldeb a chyfiawnder cymdeithasol.

## Busnesau newydd masnachol

Oes gennych chi syniad ar gyfer busnes, menter gymdeithasol neu gyfle llawrydd newydd? Gall ein tîm eich helpu i ddatgloi eich creadigrwydd a chyflawni eich potensial. Gallwch gael gafael ar gymorth personol wedi'i deilwra i helpu i sefydlu neu dyfu eich busnes gyda mentora 1:1, gweithdai cychwyn busnes, sesiynau datblygu sgiliau, cyfleoedd cyllido ac offer ar-lein i ddod â'ch syniadau'n fyw.

## Profiad Gwaith

Byddwch yn wynebu llu o wahanol gyfleoedd am brofiad gwaith, o swyddi rhan-amser achlysurol ar y campws ac yn yr adrannau Prifysgol, i swyddi gyda chwmnïau a sefydliadau - yn lleol a'r tu hwnt. Ochr yn ochr â'r rhain i gyd ceir cyfleoedd i ddatblygu profiadau cysylltiedig â gwaith trwy fod yn Llysgennad i'ch adran, cymryd rhan yn y Gwaith o redeg clybiau a chymdeithasau, a chyfleoedd gwirfoddoli o bob math.

Mae Aberystwyth yn benodol yn cynnig amrywiaeth o brofiadau AberYmlaen i chi hefyd, sy'n rhoi rhagor o bosibiliadau i chi, yn ogystal â llu o ddewisiadau semester/blwyddyn dramor gyda phrifysgolion partneriaethol ar draws y byd. Cymerwch ran mewn cynifer o'r rhain â phosibl oherwydd byddant yn bendant yn gwneud i chi sefyll allan yn y dyfodol wrth i chi ddatblygu eich cynlluniau gyrfaol, a byddant yn gwella eich dealltwriaeth o'ch cwrs gradd ac yn rhoi golwg llawer ehangach i chi ar fywyd.

Rydym yn cynnig gwasanaethau ar-lein, ar sail un i un, ac ar ffurf gweminarau a digwyddiadau. Rydym yma i'ch helpu gyda phob agwedd o'ch siwrne a'ch llwyddiant gyrfaol yn y dyfodol.

# Ysgol y Graddedigion

**Mae Ysgol y Graddedigion yn cefnogi pob agwedd ar eich cyfnod yn Aberystwyth er mwyn cyfoethogi eich profiad fel myfyriwr uwchraddedig a phrofiadau cynnar eich gyrfa, a'ch cynorthwyo i ragori yn holl feysydd academiaidd eich astudiaethau.**

## Rhaglen Ehangu Gyrfaoedd

Mae'r rhaglen hon yn cynnig cyfle i ymwneud â'r cyhoedd, cyfleoedd masnachol a chyfleoedd i wirfoddoli er mwyn cysylltu eich astudiaethau â sefydliadau allanol a chreu cysylltiadau â chyflogwyr.

## Rhaglen Hyfforddi Athrawon

Cynllun pwrpasol yw'r Rhaglen Hyfforddi Athrawon ym Mhrifysgol Aberystwyth, i roi hyfforddiant mewn amrywiaeth o sgiliau i uwchraddedigion sy'n cyfrannu at waith addysgu yn y Brifysgol. Gall arwain at Gymrodoriaeth Gyswllt yr Academi Addysg Uwch (AFHEA), a gydnabyddir yn fesur o ymarfer proffesiynol yn y sector Addysg Uwch.

## Y Rhaglen Datblygu Ymchwilwyr

Mae'r rhaglen hon yn cyflawni gwahanol agweddau ar y Fframwaith Datblygu Ymchwilwyr Vitae i'ch cynorthwyo i ddatblygu eich sgiliau ymchwil trwy gyfres o fodiwlau cyffredinol a modiwlau pwnc-benodol. Mae'n chwarae rhan hanfodol wrth greu a chynnal cymuned ymchwil uwch yn Aberystwyth gan ddarparu ar gyfer anghenion ymchwilwyr yn y byd academiaidd modern a'u paratoi am eu gyrfaoedd yn y dyfodol.

## Ysgoloriaethau

Trwy nifer o gydweithrediadau hyfforddiant doethurol a gyllidir gan Ymchwil ac Arloesi yn y DU (UK Research and Innovation), gallwn gynnig nifer o ysgoloriaethau llawn, gan gynnwys ein Hysgoloriaethau AberDoc.

## Ysgoloriaethau Doethuriaeth Aber - AberDoc

Dyfernir yr ysgoloriaethau nodedig hyn trwy broses gystadleuol i ymgeiswyr am gwrs PhD amser llawn yn unrhyw ddisgyblaeth. Mae'r ysgoloriaeth yn talu ffioedd dysgu am gyfnod cofrestrriad 3 blynedd.

## Ysgoloriaethau Graddedigion Aber

Os ydych eisoes yn fyfyrwr yn Aberystwyth, ac yn aros yma i astudio gradd uwchraddedig gallech fod yn gymwys i gael gostyngiad oddi ar eich ffioedd dysgu.

## Canolfan Bwrpasol i Uwchraddedigion

Yng nghanol campws Penglais, mae'r adnodd safonol hwn yn darparu manau astudio tawel a lleoedd i gymdeithasu i'n cymuned o uwchraddedigion.



# Dysgu trwy'r Gymraeg

**Mae Prifysgol Aberystwyth yn croesawu graddedigion sydd am gyflwyno eu gwaith yn Gymraeg a cheir yma Gyfarwyddwyr ymchwil sy'n gallu cynnig cefnogaeth a chymorth drwy'r Gymraeg. Gellir astudio ein cyrsiau TAR Uwchradd drwy gyfrwng y Gymraeg ac mae cyrsiau Meistr Cyfrwng Cymraeg ar gael hefyd.**

Ar ein cyrsiau PhD/MPhil, mae goruchwyliaeth ar gael yn Gymraeg yn y pynciau canlynol: Addysg, Amaethyddiaeth, Astudiaethau Theatr/Drama, Astudiaethau Ffilm a Theledu, Busnes/Marchnata, Cyfrifiadureg, Cymraeg, Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear, Ffiseg, Gwleidyddiaeth Ryngwladol, Gwyddorau Biologol, Hanes, Mathemateg, Milfeddygaeth, Saesneg, Seicoleg, y Gyfraith. I gael rhagor o wybodaeth, cysylltwch â'r adran berthnasol.

## Cynhadledd Ymchwil

Mae'r Coleg yn trefnu Cynhadledd Ymchwil Cyfrwng Cymraeg flynyddol sydd yn gynhadledd ryngddisgyblaethol ar gyfer myfyrwyr ymchwil ac ysgolheigion mwy profiadol. Dyma gyfle i gyflwyno papur ymchwil a/neu glywed am waith ymchwil a gyflawnir gan eraill. Mae Aberystwyth hefyd yn falch o fod yn lleoliad sefydlog i Gynhadledd Wyddonol Gymraeg y Coleg, a chynhelir cynadledau Cymraeg a dwyieithog amrywiol o dan nawdd y Coleg neu Gangen Prifysgol Aberystwyth yma yn rheolaidd. Hyd yn hyn, mae meysydd y cynadledau wedi cynnwys hanes, busnes ac entrepreneuriaeth, astudiaethau ieithyddol ac astudiaethau Celtaidd.

## Seminarau ymchwil

Mae nifer o adrannau yn cynnal seminarau ymchwil sy'n rhoi cyfle i raddedigion hogi eu sgiliau cyflwyno. Yn ogystal â'r rhain fe gynhelir cyfres o seminarau ymchwil cyfrwng Cymraeg amlddisgyblaethol yn flynyddol sy'n agored i bawb sy'n medru'r Gymraeg, beth bynnag yw cyfrwng iaith eu hastudiaethau.

## Hyfforddiant ymchwil

Mae'r Coleg Cymraeg Cenedlaethol yn cynnig hyfforddiant ymchwil trwy gyfrwng y Gymraeg sydd ar gael i bawb, nid i ddeiliaid ysgoloriaethau yn unig. Ochr yn ochr â'r ddarpariaeth hon mae Ysgol Graddedigion y Brifysgol yn cynnig rhaglen gynhwysfawr o hyfforddiant ymchwil sy'n cynnwys rhai modiwlau cyfrwng Cymraeg, sesiynau setlo i mewn a datblygu gyrfa.

## Cymorth ysgrifennu

Mae Aberystwyth yn cynnal wythnos o weithdai ysgrifennu ar gyfer eu myfyrwyr ymchwil a bydd rhai o'r sesiynau hyn yn Gymraeg. Mae gan y Brifysgol diwtor sgiliau academiaidd cyfrwng Cymraeg. Mae ar gael i helpu gydag ysgrifennu academiaidd yn Gymraeg, megis dod o hyd i adnoddau sydd ar gael yn Gymraeg, sut mae defnyddio deunydd darllen Saesneg wrth ysgrifennu yn Gymraeg, bathu a rheoli termau, cywair academiaidd, strwythuro gwaith ysgrifenedig ac yn y blaen. Bydd yn darparu rhaglen o sesiynau grŵp a sesiynau un wrth un. Mae croeso i unrhyw fyfyrwr fynychu'r sesiynau hyn.



# Astudiaethau uwchraddedig yn Aberystwyth

**Yn Aberystwyth rydym yn cynnig cyfleoedd amrywiol ar gyfer astudiaethau uwchraddedig, a'r rheiny'n amrywio o Ddiplomâu a Thystysgrifau i raddau a ddysgir a graddau ymchwil.**

**Graddau a ddysgir (EMBA, EMMgt, MA, MSc, LLM, MRes, MBA)**

Yn draddodiadol mae'r rhain yn cynnwys dau semester o addysgu, sef darlithoedd a/neu seminarau, ac yna'r trydydd semester yn astudio ar eich pen eich hunain, i gwblhau traethawd hir a/neu brosiect dan oruchwyliaeth. Fel arfer astudir y graddau hyn fel cwrs preswyl blwyddyn yn y Brifysgol. Mae'r MRes yn rhaglen a addysgir sydd â mwy o bwyslais ar yr elfen traethawd hir/prosiect.

Mewn rhai meysydd, gellir astudio am Dystysgrif Uwchraddedig (PGCert) neu Ddiploma Uwchraddedig (PGDip). Mae'r rhain yn gyrsiau sy'n fyrrach na'r rhaglen Meistr llawn.

**Graddau ymchwil (MPhil, PhD, DAg, DProf, LLM drwy Ymchwil)**

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil ac yn cynnwys astudiaeth fanwl mewn maes penodol. Rhaid i'r astudiaeth hon fod yn gydnaws â diddordebau ymchwil yr adran academaidd sy'n goruchwyllo'r prosiect, a phortffolio'r Brifysgol yn gyffredinol. Mae'r gwaith a gynhrychir yn waith gwreiddiol y gellir ei gyhoeddi, a chyflwynir ei ganlyniadau mewn traethawd ymchwil. Bydd ymgeiswyr PhD yn cyflwyno ac yn amddiffyn eu traethawd ymchwil mewn arholiad llafar (viva voce) ar ddiwedd y cyfnod astudio. Rhaid i fyfyrwyr ymchwil amser llawn fod yn Aberystwyth am o leiaf 44 wythnos y flwyddyn.

**Addysg i Athrawon (TAR)**

Mae ein rhaglen arloesol Addysg Gychwynnol i Athrawon (TAR) yn cael ei hastudio ar sail amser llawn. Cewch eich rhoi yn un o'n hysgolion partner cynradd neu uwchradd am gyfanswm o 26 wythnos, ac ar gyfer elfen y cwrs a ddysgir byddwch yn aros ym Mhrifysgol Aberystwyth am 8 wythnos. Cewch eich asesu'n barhaus trwy gydol y tri lleoliad.

**Dulliau astudio**

Caiff y rhan fwyaf o'n cyrsiau eu haddysgu ar sail amser llawn, ond gellir astudio rhai ohonynt yn rhan-amser hefyd, ac mae hynny'n cynnig yr hyblygrwydd i chi ffitio'ch gradd o gwmpas eich bywyd gwaith neu fywyd teulu.

Mae ambell gwrs hefyd ar gael drwy Ddysgu o Bell. Fe welwch ein bod hefyd wedi cynnwys Datblygiad Proffesiynol Parhaus (DPP) a chysiau byr yn y prosbectws hwn, er hwylustod i chi.

## Ein pynciau

Addysg	t.24
Astudiaethau Gwybodaeth	t.36
Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu	t.42
Busnes	t.52
Celf	t.66
Cyfrifiadureg	t.74
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	t.86
Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear	t.92
Ffiseg	t.100
Gwleidyddiaeth Ryngwladol	t.106
Gwyddorau Bywyd	t.112
Hanes a Hanes Cymru	t.136
Ieithoedd Modern	t.144
Mathemateg	t.148
Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol	t.154
Seicoleg	t.160
Y Gyfraith a Throsedddeg	t.166

## Yr Ysgol

# Addysg

## Graddau a ddysgir

TAR	t.26
Cynradd: (3-11 oed)	t.28
Uwchradd:	
Biolog gyda Gwyddoniaeth Gytbwys	t.29
Cemeg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys	t.29
Cymraeg	t.30
Daearyddiaeth	t.30
Drama	t.31
Ffiseg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys	t.31
Hanes	t.32
Ieithoedd Modern	t.32
Mathemateg	t.33
Saesneg	t.33
Addysg (Cymru), MA	t.34

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.35
-------------------	------



# TAR

## Addysg Gychwynnol i Athrawon

Yn yr Ysgol Addysg mae ein rhaglen TAR newydd yn cynnig dau lwybr tuag at Statws Athro Cymwysedig (SAC). Rydym wedi datblygu rhaglen arloesol, integredig sy'n ymateb i anghenion addysgu athrawon yn yr 21ain ganrif. Bydd y cwrs hwn yn eich hyfforddi i addysgu yn y sectorau cynradd ac uwchradd. Mae'r pwyslais hwn ar addysgu ar draws y cyfnodau yn unol â Chenhadaeth Genedlaethol Llywodraeth Cymru a'r Cwricwlwm i Gymru, yn ogystal â thwf cynyddol ysgolion pob oed.

Yn ogystal ag Addysg Gychwynnol i Athrawon Cynradd, mae'r Ysgol yn cynnig Addysg Gychwynnol i Athrawon Uwchradd yn y pynciau canlynol: Bioleg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys, Cemeg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys, Ffiseg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys, Drama, Saesneg, Daearyddiaeth, Hanes, Mathemateg, Ieithoedd Modern (Ffrangeg a Sbaeneg) a'r Gymraeg.

Gan ein bod yn sefydliad dwyieithog, gallwch astudio'r holl bynciau hyn trwy gyfrwng y Gymraeg hefyd. Bydd hyn yn eich rhoi mewn sefyllfa i wneud cais am grant cymhelliant cyfrwng Cymraeg y llywodraeth.

I gael rhagor o wybodaeth am sut i ymgeisio, gweler ein tudalennau 'Sut i wneud cais' neu ewch i'n gwefan.

### Pam hyfforddi yn Aberystwyth?

- Mae ein cwrs Addysg Gychwynnol i Athrawon (TAR) yn eich galluogi i brofi hyfforddiant athrawon mewn ysgolion Cynradd, Uwchradd 3-19 a 3-19.
- Byddwn yn cynnig llety yn y Brifysgol am ddim ar gyfer yr wyth wythnos y disgwylir i chi fod ar y campws (trwy gydol yr amser y byddwch yn y Brifysgol), a chewch ddefnyddio'r holl adnoddau (Undeb y Myfyrwyr, Llyfrgell, aelodaeth Blatinwm o'r Gampfa am ddim).
- Cewch eich dysgu a'ch mentora gan ymarferwyr â phrofiad, gwybodaeth a sgiliau helaeth.
- Mae gennym bartneriaeth ag ysgolion Cynradd ac Uwchradd ar draws canolbarth a gogledd Cymru (ewch i'n gwefan am restr lawn).
- Os nad oes gennych y graddau y gofynnwn amdanynt mewn TGAU Mathemateg, Gwyddoniaeth, Cymraeg neu Saesneg, gallwch ddilyn rhaglen Cyfwerthedd yn y Brifysgol.

### Bwrsariaethau ar gyfer Addysg Gychwynnol i Athrawon

Mae'r cynllun cymhelliant ar gyfer pynciau â blaenoriaeth yn cynnig cymorth ar gyfer hyfforddi'r athrawon hynny y ceir y galw mwyaf amdanynt yn ysgolion Cymru. Gall pob myfyriwr TAR Uwchradd yn Aberystwyth sy'n astudio TAR Bioleg, Cemeg, Mathemateg, Ieithoedd Modern, Ffiseg neu'r Gymraeg, ac sydd wedi ennill 2.2 neu ddosbarth uwch na hynny mewn gradd flaenorol, gael taliad cymhelliant o £15,000.

### Strwythur y cwrs

Bydd y cwrs fel arfer yn rhedeg rhwng mis Medi a diwedd Mehefin. Byddwch ar leoliad mewn ysgolion am 26 wythnos. Gydag arweiniad gan diwtoriaid y Brifysgol a mentoriaid ysgol sydd wedi eu hyfforddi, bydd hyn yn cynnwys addysgu yn y dosbarth a gwahanol weithgareddau yn yr ysgol. Yn ystod eich wyth wythnos bloc prifysgol rydych yn mynychu'r rhan o'ch cwrs a ddysgir yn y Brifysgol. Y Brifysgol ynghyd ag ysgolion arweiniol y bartneriaeth fydd yn trefnu eich lleoliad ysgol.

Yn ystod eich lleoliad ysgol cewch gyfle i addysgu, cynllunio eich gwersi ac mewn rhai achosion i gymryd rhan yn y gofal bugeiliol sydd bellach yn rhan o fod yn athro, ymysg dyletswyddau eraill. Mae'r rhan fwyaf o'n myfyrwyr sy'n dychwelyd o brofiad mewn ysgol wedi gwirioneddol fwynhau, ac yn dweud eu bod wedi teimlo'n rhan o'r ysgol.

### Asesiad

Bydd sawl ffurf o asesu athrawon dan hyfforddiant, gan gynnwys traethodau, ysgrifennu adfyfyriol, cyflwyniadau, cynlluniau gwersi, a phrosiect ymchwil gweithredol. Nid oes arholiadau ffurfiol. Mae asesiad o'r ymarfer dysgu yn digwydd trwy gydol y tri lleoliad ac yn barhaus.

### Rhaglenni cyfwerthedd

Bydd ymgeiswyr TGAU nad ydynt yn bodloni'r gofynion ar gyfer TGAU Saesneg, Cymraeg, Mathemateg a Gwyddoniaeth yn cael cynnig cyfle i ddilyn rhaglen cyfwerthedd. Lluniwyd y rhaglenni hyn er mwyn bodloni gofynion gradd TGAU er mwyn cael mynediad i gyrsiau Addysg Gychwynnol i Athrawon Prifysgol Aberystwyth yn unig.

### Themâu traws-gwriclaidd

Mae pob athro/athrawes yn gyfrifol am addysgu tair thema draws-gwriclaidd, sef llythrennedd, rhifedd, a chymhwysedd digidol yng nghyd-destun eu pwnc eu hunain. Cefnogir myfyrwyr wrth gynllunio darpariaeth llythrennedd, rhifedd a chymhwysedd digidol yng nghyd-destun eu gwersi eu hunain.

### Astudio trwy gyfrwng y Gymraeg

Gan ein bod yn sefydliad ddwyieithog, gallwch astudio'r holl bynciau hyn trwy gyfrwng y Gymraeg hefyd. Am ragor o wybodaeth ewch i'n gwefan.





## Cynradd (3-11 oed)

### TAR (Cynradd)

Nod y cwrs TAR Cynradd yw rhoi i athrawon dan hyfforddiant y sgiliau proffesiynol y bydd arnynt eu hangen i ddog yn athrawon llwyddiannus sy'n gallu ennyn diddordeb pob dysgwr ac arwain dysgu ledled yr ystod oedran mewn ysgolion cynradd. Byddwch yn meithrin dealltwriaeth o ddatblygiad a dysgu plant ar hyd y cyfnod Sylfaen ac ystod oedran uwch disgyblion cynradd. Gan weithio ym mhob Maes Dysgu a Phrofiad, byddwch yn gweithio gydag ymarferwyr medrus a phrofiadol a byddwch yn cael eich hyfforddi i ddysgu dysgwyr uchelgeisiol a galluog sy'n llawn gwybodaeth ac yn hyderus am y byd y tu hwnt i'r ysgol. Mae hwn yn gwrs arloesol, a fydd yn rhoi gwell dealltwriaeth i chi o ddilyniant disgyblion i gamau nesaf eu haddysg drwy gyfrwng profiadau penodol o gyfnodau addysg eraill.


Gan weithio ar draws pob Maes Dysgu a Phrofiad, byddwch yn gweithio gydag ymarferwyr medrus a phrofiadol i ddysgu sut mae addysgu dysgwyr uchelgeisiol, medrus a hyderus sy'n wybodus a hyderus am y byd y tu hwnt i'r ysgol. Mae hwn yn gwrs arloesol a fydd yn rhoi dealltwriaeth gyfoethog i chi o ddilyniant disgyblion i gyfnodau nesaf eu haddysg wrth i chi ymwneud â phrofiadau penodol mewn cyfnodau eraill o addysg.


Ar y cyd â'ch cyd-athrawon dan hyfforddiant sy'n dilyn y cwrs cynradd a chyrsiau uwchradd eraill, byddwch yn astudio egwyddorion addysgeg effeithiol, asesu, cynllunio gwersi a chynllunio cwricwlwm. Byddwch yn cymryd rhan weithredol mewn dysgu, cyfrannu at seminarau, cyflwyniadau ac yn rhoi ystyriaeth feirniadol i ymchwil. Yn ystod y cyfnodau yn y Brifysgol, byddwch yn cynllunio ac yn cyflwyno micro-wersi er mwyn paratoi at elfen ymarferol y cwrs. Byddwch yn astudio holl ystod y cwricwlwm cynradd gyda chyfle i ganolbwyntio ar feysydd a chyfnodau arbenigol naill ai yn y Cyfnod Sylfaen neu'r Cynradd Uwch. Byddwch hefyd yn cwblhau project ymchwil gweithredol er mwyn datblygu elfen ar eich ymarfer a chychwyn eich gyrfa fel athro/athrawes sy'n hyddysg mewn ymchwil.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion cynradd, cechw brofiad o leoliad byr mewn ysgol uwchradd gydag athrawon cynradd sydd â sgiliau arbennig.

### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** 3DHL

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol. Bydd hefyd angen TGAU gradd B neu'n uwch mewn Mathemateg, a Saesneg neu Gymraeg (iaith gyntaf), ac C yn un o'r gwyddorau.

## Bioleg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys

### TAR (Uwchradd)

Mae Bioleg yn un o'r gwyddorau naturiol, a'i diben yw astudio pethau byw. Mewn byd sy'n esblygu, mae'n hanfodol i bawb ddeall Bioleg.


Ym Mhrifysgol Aberystwyth, bydd ein gradd TAR Bioleg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys yn rhoi'r sgiliau proffesiynol i athrawon y dyfodol ddatblygu dealltwriaeth dysgwyr o Fioleg a sut y'i defnyddir. Bydd myfyrwyr ar y cwrs hwn yn cael eu hyfforddi i fynd ati i ddysgu dysgwyr uchelgeisiol a galluog sy'n llawn gwybodaeth ac yn hyderus am y byd y tu hwnt i'r ysgol.


Byddwch yn astudio'r cwricwlwm Bioleg o fewn y Maes Dysgu a Phrofiad Gwyddoniaeth a Thechnoleg a byddwch yn cydweithio â myfyrwyr o feysydd pynciol eraill i ddatblygu eich arferion tra'n gweithio ar draws y cwricwlwm. Byddwch yn canolbwyntio ar ddysgu Bioleg yn rhan o'r TGAU sengl a dwbl ac UG/Safon Uwch Bioleg. Mae pob myfyrwr yn derbyn hyfforddiant i ddysgu Gwyddoniaeth Gytbwys i ddisgyblion CA3.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, cechw brofiad o leoliad byr mewn ysgol gynradd gydag athrawon cynradd medrus. Byddwch hefyd yn cwblhau prosiect ymchwil gweithredol er mwyn datblygu elfen ar eich ymarfer a chychwyn eich gyrfa fel athrawon sy'n hyddysg mewn ymchwil.

### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** 3DQG

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% ohono yn berthnasol i Fioleg. Bydd hefyd angen TGAU gradd B neu'n uwch mewn Mathemateg, a Saesneg neu Gymraeg (iaith gyntaf).

## Cemeg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys

### TAR (Uwchradd)

Cemeg yw'r astudiaeth wyddonol o briodweddau ac ymddygiad mater. Yn y gwyddorau naturiol, mae hynny'n cwmpasu'r elfennau sy'n creu mater a chyfansoddion atomau, moleciwlau ac ïonau: eu cyfansoddiad, eu strwythur, eu priodweddau, eu hymddygiad a'r newidiadau ynddynt wrth iddynt adweithio â sylweddau eraill.


Ym Mhrifysgol Aberystwyth, bydd ein gradd TAR Cemeg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys yn rhoi'r sgiliau proffesiynol i athrawon y dyfodol ddatblygu dealltwriaeth dysgwyr o Gemeg a sut y'i defnyddir.


Byddwch yn astudio'r cwricwlwm Cemeg o fewn y Maes Dysgu a Phrofiad Gwyddoniaeth a Thechnoleg a byddwch yn cydweithio â myfyrwyr o feysydd pynciol eraill i ddatblygu eich arferion tra'n gweithio ar draws y cwricwlwm. Byddwch yn canolbwyntio ar ddysgu Cemeg yn rhan o'r TGAU sengl a dwbl ac UG/Safon Uwch Cemeg. Mae pob myfyrwr yn derbyn hyfforddiant i ddysgu Gwyddoniaeth Gytbwys i ddisgyblion CA3.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, cechw brofiad o leoliad byr mewn ysgol gynradd gydag athrawon cynradd sydd â sgiliau arbennig. Byddwch hefyd yn cwblhau prosiect ymchwil gweithredol er mwyn datblygu elfen ar eich ymarfer a chychwyn eich gyrfa fel athrawon sy'n hyddysg mewn ymchwil.

### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** 3DGS

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% ohono yn berthnasol i Gemeg. Bydd hefyd angen TGAU gradd B neu'n uwch mewn Mathemateg, a Saesneg neu Gymraeg (iaith gyntaf).





# Addysg (Cymru)

## MA

Mae'r MA Addysg (Cymru) cenedlaethol yn rhaglen wirioneddol drawsnewidiol ac arloesol ar gyfer gweithwyr addysgol proffesiynol yng Nghymru, o athrawon ar ddechrau gyrfa i uwch arweinwyr.

Mae byd addysg yng Nghymru yn newid yn gyflym. Mae addysgu nid yn unig yn gofyn am feistrolaeth ar set gymhleth o sgiliau i arwain, ysgogi, a hwyluso dysgu myfyrwyr, ond hefyd y gallu i ymholi i ymarfer proffesiynol er mwyn ei wella. Bydd yr MA Cenedlaethol mewn Addysg (Cymru), sydd wedi'i datblygu ar y cyd gan saith prifysgol yng Nghymru, drwy gydweithio'n uniongyrchol ag amrywiaeth o randdeiliaid allweddol gan gynnwys Llywodraeth Cymru - yn sicrhau bod pob gweithiwr addysg proffesiynol yng Nghymru yn cael yr un cyfle o ansawdd uchel i wella ei wybodaeth broffesiynol, ymwneud ag ymchwil, a gwella eu hymarfer proffesiynol.

### Sylwch:

- **Mae'r cwrs yn rhan-amser dros 3 blynedd. Nid oes opsiwn amser llawn.**
- Mae'r rhaglen yn cynnwys 200 awr o astudio fesul modiwl 20 credyd, a bydd 22 ohonynt yn oriau cyswllt. Bydd dysgu yn gyfuniad o sesiynau ar-lein ac wyneb yn wyneb. Bydd y gweithgareddau'n gyfuniad o ddarlithoedd, seminarau, gweithgareddau grŵp a gweithgareddau unigol.
- Bydd myfyrwyr ar y cwrs hwn yn ymuno â myfyrwyr ar yr un cwrs mewn 6 Sefydliad Addysg Uwch arall
- Mae cyllid Llywodraeth Cymru ar gael i gefnogi athrawon ym mlynnyddoedd 3-6 eu gyrfaoedd, ac i gefnogi athrawon/darlithwyr mewn colegau i ddilyn y llwybrau Arweinyddiaeth/ADY. Mae rhywfaint o gyllid partneriaeth AGA ar gael hefyd.

## Ffeithiau allweddol



**Hyd:** 3 blynedd (rhan-amser)



**Cod y cwrs:** X3PG



**Gofynion mynediad:** Mae'n rhaid i ymgeiswyr feddu ar statws athro cymwysedig a chael eu cyflogi yn y sector addysg orfodol yn y DU ar hyn o bryd.



**Gwybodaeth ychwanegol:** Mae cyllid Llywodraeth Cymru ar gael i gefnogi athrawon ym mlynnyddoedd 3-6 o'u gyrfa.



**Gwybodaeth ychwanegol:** Anogir darpar fyfyrwyr i gysylltu â Dr Lucy Trotter: [lut22@aber.ac.uk](mailto:lut22@aber.ac.uk) i gael rhagor o wybodaeth.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau y byddwch o bosibl yn eu hastudio:

- Sgiliau Ymchwil ac Ymholi Uwch
- Anghenion Dysgu Ychwanegol
- Rhagoriaeth Mewn Ymarfer
- Cynllunio a Gwireddu'r Cwricwlwm
- Arfer Sy'n Seiliedig ar Dystiolaeth.

# MPhil, PhD, DProf

Mae'r Ysgol Addysg yn cynnig graddau MPhil, PhD a DProf (Gradd Ddoethuriaeth Broffesiynol). Graddau'n seiliedig ar ymchwil yw'r rhain, lle mae myfyrwyr yn cyflawni prosiectau ymchwil unigol o dan oruchwyliaeth academiaidd agos o fewn yr adran. Gellir eu hastudio ar sail amser llawn neu'n rhan-amser.

Fel arfer, mae'r MPhil yn cynnwys blwyddyn o ymchwil ar sail amser llawn (dwy flynedd yn rhan-amser), ac yna mae myfyrwyr yn llunio ac yn cyflwyno traethawd hir a fydd oddeutu 60,000 o eiriau.

Fel arfer, mae'r PhD yn cynnwys tair blynedd o ymchwil amser llawn (pum mlynedd yn rhan-amser), ac yna mae myfyrwyr yn llunio ac yn cyflwyno traethawd hir a fydd oddeutu 80-100,000 o eiriau.

Mae'r DProf yn eich rhoi mewn sefyllfa i gael doethuriaeth ac aros mewn gwaith. Mae'n cyfuno rhaglen o astudiaeth a ddysgir, a phrosiect ymchwil.

Rydym yn cynnig goruchwyliaeth ymchwil mewn nifer o feysydd, gan gynnwys astudiaethau plentyndod, addysg wledig, ac ymchwil pedagogiaidd. Dyma rai o themâu ymchwil yr Ysgol:

### Ymchwil Pedagogiaidd sy'n cynnwys:

- dysgu ac addysgu
- gwybodaeth a dealltwriaeth am y pwnc
- asesu TGCh
- asesu ar gyfer dysgu
- cyrhaeddiad addysgiadol
- cyd-destun dwyieithog.

### Astudiaethau Plentyndod sy'n cynnwys:

- sut mae plant yn dysgu; astudiaethau rhywedd
- cyrhaeddiad addysgiadol
- astudiaethau iechyd a lles
- ysgolion iach
- datblygiad y cwricwlwm yng Nghymru ac mewn rhannau eraill o'r DU
- anghenion addysgol arbennig.

### Addysg Wledig sy'n cynnwys:

- partneriaethau mewn addysg
- addysg gymunedol
- polisi addysgiadol cenedlaethol a lleol a'r effaith ar ysgolion bychain
- Llwybr Dysgu 14-19
- addysg i oedolion.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler y tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

Yr Adran

# Astudiaethau Gwybodaeth

## Graddau a ddysgir a Dysgu o bell

Astudiaethau Gwybodaeth a Llyfrgellyddiaeth, MA	t.37
Gwybodaeth Ddigidol a Rheolaeth Cyfryngau, MSc	t.38
Rheoli Archifau a Chofnodion, MA	t.39

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD	t.40
------------	------



# Astudiaethau Gwybodaeth a Llyfrgellyddiaeth

## MA

Bydd y radd hon yn eich cyflwyno i'r heriau a'r dulliau gorau wrth bennu llif gwybodaeth o fewn cyrff a rhyngddynt a'u defnyddwyr.

Yn ogystal ag astudio materion megis sensoriaeth, amlddiwylliannaeth a rhyddid deallusol, byddwch hefyd yn astudio sut mae technoleg yn effeithio ar y modd y mae gwasanaethau gwybodaeth a llyfrgell yn cael eu darparu mewn amrywiaeth o gyd-destunau cymdeithasol pwysig, megis ym maes iechyd, addysg a busnes.

Drwy astudio egwyddorion a defnydd ymarferol y rhain a llawer o feysydd pwnc eraill, byddwch yn magu sgiliau sy'n dra dymunol i bob cyflogwr sy'n dibynnu ar lif gwybodaeth, gan gynnwys llyfrgelloedd cyhoeddus, academiaidd ac arbenigol, a gwasanaethau gwybodaeth ar draws y sectorau cyhoeddus a phreifat.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Astudiaethau Gwybodaeth a Llyfrgellyddiaeth yn Aberystwyth:

- ystod amrywiol o fodiwlau dewisol perthnasol i ddatblygiad gyrfa
- cyfle i glywed siaradwyr gwadd o sectorau allweddol yn y proffesiwn llyfrgell a gwybodaeth
- gweithdy traethawd hir dwys i adnabod pynciau ymchwil a meithrin sgiliau ymchwil.

### Cyflogadwyedd

Mae ein cyn-fyfyrwyr yn cynnwys nifer o lyfrgellwyr cenedlaethol ar hyn o bryd ac yn y gorffennol (Cymru, Yr Alban, Malta a Maleisia), y llyfrgellydd cenedlaethol du cyntaf yn Ne Affrica, a chyn Gyfarwyddwr Canolfan Gwasanaethau Llyfrgell a Gwybodaeth y Cenhedloedd Unedig. Yn ogystal â'r sector traddodiadol o wasanaethau llyfrgell a gwybodaeth, mae ein graddedigion hefyd yn mynd ymlaen i weithio'n swyddogion gwybodaeth, rheolwyr, swyddogion a dadansoddwyr systemau, yn ogystal â swyddogion systemau cyfrifiadurol. Mae cwmnïau yn elwa hefyd o sgiliau gwybodaeth ein graddedigion pan gânt eu cymhwyso i feysydd rheoli, gwerthu, cynhyrchu neu farchnata.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Information Organisation and Retrieval
- Information Services: Planning for Delivery
- Information and Society
- Collection Management
- Studies in Management.

### Information Organisation and Retrieval

Mae'r modiwl yn rhoi ystyriaeth i'r ffaith bod dosbarthiadau a chatalogio bellach ddim ond yn rhai o'r dulliau a ddefnyddir i adalw gwybodaeth yn gyflym ac effeithiol o lyfrgelloedd, cronfeydd data a dogfennau unigol. Astudir datblygiad dulliau o drefnu ac adalw gwybodaeth ers y 1950au, a sut mae datblygiadau mewn technoleg er mwyn adalw'n fwy llwyddiannus wedi ategu hyn.

### Information Services: Planning for Delivery

Cyflwyniad i elfennau allweddol cynllunio a darparu Gwasanaethau Gwybodaeth, swyddogaeth defnyddwyr, cloriannu dulliau gweithredu, themâu ymchwil allweddol sy'n berthnasol i roi cyd-destun i'r defnydd a wneir o wasanaeth gwybodaeth, dulliau o ddadansoddi a chloriannu ffynonellau a gwasanaethau, a chynllunio gwasanaeth strategol.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill sydd ar gael.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.

### Cwrs achrededig:



## Ffeithiau allweddol

**Math o radd:** MA

**Cod y cwrs:** P194, P194D (Dysgu o bell)

**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser) neu 2-5 mlynedd (dysgu o bell)

**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2, neu gyfatebol, a 6 wythnos o brofiad gwaith mewn sector berthnasol. Bydd angen i fyfyrwyr Dysgu o bell gael 3 mis o brofiad gwaith a bod mewn cyflogaeth barhaus neu waith gwirfoddol rheolaidd mewn sector berthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

**Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.





## MPhil, PhD, DProf

Mae'r Adran yn gallu goruchwylio myfyrwyr sy'n ymchwilio i unrhyw agwedd ar reoli gwybodaeth, llyfrgelloedd neu archifau.

Mae'r pynciau ar y cyfan yn perthyn i'r categorïau eang canlynol:

- gwybodaeth a rheoli gwybodaeth
- trefnu gwybodaeth
- agweddau cymdeithasol, diwylliannol, ac ymddygiadol gwybodaeth.

### MPhil

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50-60,000 o eiriau. Byddwch yn gweithio o dan gyfarwyddyd un neu ragor o oruchwyliwr ond ni fydd disgwyl ichi fynychu dosbarthiadau.

### PhD

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol oddeutu 80-100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd ar ôl cofrestru. Mae'n ofynnol i fyfyrwyr ymchwil amser llawn gofrestru ar Raglen Hyfforddiant Ymchwil, tra bydd myfyrwyr dysgu o bell yn cwblhau modiwlau hyfforddiant ymchwil yr adran. Dynodir dau oruchwyliwr i bob ymgeisydd er mwyn gallu trafod y gwaith yn rheolaidd.

### DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academaidd, ac fe'i chynllunir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth a pharhau i weithio.

Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

## Ein hymchwil

Mae ein gweithgarwch ymchwil yn ymwneud â materion sy'n gysylltiedig â gallu unigolion, sefydliadau a chymdeithasau i gael gafael ar wybodaeth, ei rheoli, ei threfnu a'i hadalw mewn oes ddigidol gynyddol gymhleth ac amrywiol.

Mae pynciau cyfoes yn ymwneud ag eiddo deallusol, hunaniaeth, cof diwylliannol, curadu, cyfathrebu a dyfodol gwasanaethau llyfrgell a gwybodaeth mewn oes ddigidol. Mae arloesi a datblygiadau digidol, y cyfryngau cymdeithasol, y we 2.0 a thu hwnt, y potensial ar gyfer 'archif ddiddiwedd' a newidiadau cysylltiedig yn y ffordd y mae pobl a sefydliadau yn rhyngweithio, yn agor cyfleoedd a heriau newydd i lyfrgelloedd, gwasanaethau gwybodaeth, amgueddfeydd ac archifau.

Mae themâu ymchwil yr Adran yn cynnwys

- **Gwybodaeth a Rheoli Gwybodaeth:** rheoli gwybodaeth sefydliadol ac adnoddau gwybodaeth mewn oes ddigidol sy'n fwyfwy cymhleth.
- **Trefnu Gwybodaeth:** semioteg strwythurau gwybodaeth ac egwyddorion adalw gwybodaeth.
- **Agweddau Cymdeithasol, Diwylliannol ac Ymddygiadol Gwybodaeth:** gwybodaeth mewn cymdeithasau rhanbarthol, cenedlaethol a byd-eang, yn cynnwys pynciau eiddo deallusol, cof diwylliannol, hunaniaeth, cyfathrebu a chreadigrwydd mewn oes ddigidol.

Un maes ymchwil newydd yw curadu digidol, sy'n cynnwys prosesau trefnu, pensaerniaeth dechnegol, safonau cymdeithasol a chreu polisiau – sef agweddau sy'n ofynnol ar gyfer rheoli cylch bywyd deunyddiau digidol.

Mae gan staff yr Adran swyddi golygyddol mewn cyfnodolion academaidd a chyfresi llyfrau, gan gynnwys: *ASLIB Proceedings; International Journal of Information Management; Journal of Information Science; Library and Information Research; Library Review; New Library World; New Review of Information Behaviour Research; Open Information Science; Performance Measurement and Metrics: The International Journal for Library and Information Services; Public Library Quarterly; a The Electronic Library.*



Yr Adran

# Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu

## Graddau a ddysgir

Creu Ffilm Ddogfen: Tirwedd ac Ecoleg, MA t.44

Cynhyrchu Ffilm, MA t.45

Ymarfer Theatr: Perfformio a Senograffi, MA t.46

## Dysgu o bell

Cynhyrchu Cyfryngau Uwch, MSc t.48

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf t.49





# Creu Ffilm Ddogfen: Tirwedd ac Ecoleg

## MA

Mae'r radd Meistr unigryw hon yn manteisio ar leoliad Aberystwyth rhwng y mynyddoedd a'r môr, a fydd yn caniatáu i chi ddatblygu arfer gwneud ffilmiau dogfen sydd wedi'i lywio gan natur, tirlun a gwleidyddiaeth amgylcheddol.

Fe gewch y cyfle i ymchwilio i ystod o dechnegau, arbrofi â dulliau newydd a chymryd risgiau wrth ichi ddatblygu'ch llais creadigol eich hun yn ystod cyfnod o fyfyrto a fydd yn arwain at brosiect ymarferol terfynol. Mae'r cynllun wedi'i gynllunio i roi arbenigedd technegol i chi, wedi'i chefnogi gan sylfaen gref ym mhrif drafodaethau beirniadol y maes ffilmiau dogfen. Byddwch yn cael eich annog i arbrofi â gwahanol gyfryngau a dulliau, ac i feddwl am ffilmiau dogfen fel ffurf ar fyneigiant personol ac ymyrraeth wleidyddol, gan ysgogi ffyrdd newydd o weld ac ymgysylltu â'r byd. Byddwch yn manteisio ar ddi-ddordebau adrannol ym maes hanes a damcaniaeth dogfennu, gofod, lleoliad a thirlun, ymgyrchu, ecofeirniadaeth a pherfformiadau safle-benodol.

Dyma'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Creu Ffilm Ddogfen yn Aberystwyth:

- manteisio'n uniongyrchol ar gryfderau'r Adran ym maes arferion safle-benodol
- defnyddio cyfleusterau i weithio ar draws ffilm ddigidol, 8mm ac 16mm, gan gynnwys labordy ymchwil digidol ac ystafelloedd tywyll ar gyfer ffilmiau analog a ffotograffiaeth
- mynediad i'r Archif Sgrin a Sain Genedlaethol
- cymryd rhan mewn gweithdai gydag artistiaid gwadd
- gwaith maes a theithiau.

### Cyflogadwyedd

Yn raddedigion y cwrs hwn, byddwch yn meddu ar y sgiliau creadigol a beirniadol sydd eu hangen er mwyn dilyn gyrfa fel gwneuthurwyr ffilmiau annibynnol, artistiaid neu weithwyr ar y cyd mewn sefydliadau proffesiynol. Byddwch yn datblygu gwybodaeth dechnegol ar lefel uwch yn yr arbenigedd o'ch dewis, gan gynnwys gwaith camera, sain a golygu.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Documentary Practices
- 16mm Filmmaking
- Key Concepts and Debates in Human Geography
- Risk, Resilience and Behaviour in a Changing Environment
- Ecocriticism and Ecocinema
- Human Geography: Theory and Method
- Exhibiting Film
- Engaging Publics
- Practice Research Project.

### Documentary Practices

Modiwl sy'n annog myfyrwyr i ddatblygu eu llais eu hunain fel awduron ac i archwilio posibiliadau'r ffurf ddogfennol, gan ymestyn y tu hwnt i dechnegau traddodiadol er mwyn canfod ieithoedd newydd a blaengar.

### 16mm Filmmaking

Modiwl sy'n rhoi cyfle prin i archwilio posibiliadau materol ffilmiau 16m. Gan ddefnyddio ein labordy arbenigol a chael eu dysgu gan arbenigwyr ym maes ffilm ffotocemegol, bydd myfyrwyr yn archwilio ffilmio Bolex, prosesu â llaw, argraffu optegol, defnyddio arlliw a thôn, yn ogystal â thafunio a gosod.

### Ecocriticism and Ecocinema

Modiwl sy'n cyflwyno myfyrwyr i faes eco-feirniadaeth, sef dull amgylcheddol-ymwybodol o astudio cynyrchiadau diwylliannol a ddylanwadodd yn sylweddol ar ddamcaniaeth ac arfer ym maes ffilm.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

## Ffeithiau allweddol



Math o radd: MA



Cod y cwrs: P311



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn pwnc perthnasol. Caiff unigolion sydd heb gyrraedd y radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Cynhyrchu Ffilm

## MA

Nod y radd Meistr hon yw ehangu eich gwybodaeth a'ch profiad o Gynhyrchiad Ffilm a Chynhyrchu Ffilm. Mae ein haddysgu'n cynnig hyfforddiant mewn methodolegau ymchwil, yn cynnig cyfuniad o ymchwil cymhwysol a hyfforddiant galwedigaethol, ac yn ysgogi ymchwilio deallusol trylwyr.

Ym mhob maes o'r cwrs hwn, cewch eich annog i ddatblygu'ch gwybodaeth academaidd ac ymarferol o greu ffilm trwy weithio ar gyfres o astudiaethau achos ac archwiliadau a arweinir gan ymchwil. Bydd modd i chi gymryd rhan mewn seminarau i gyfathrebu ar lafar ac yn feirniadol am eich gwaith mewn cyd-destun proffesiynol ehangach hefyd.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Cynhyrchu Ffilm yn Aberystwyth:

- gweithio gyda chynhyrchiydd ffilm profiadol ar bob agwedd ar y modiwlau cynhyrchu ffilm
- hyfforddiant galwedigaethol drwy'r modiwlau cynhyrchu ffilm
- dosbarthiadau meistr a gynhelir gan weithwyr proffesiynol o'r diwydiant
- mynediad i stiwdios a gweithdai, offer ymchwil digidol, a chyfleusterau ac offer ffilmio ac ôl-gynhyrchu'r adran.

### Cyflogadwyedd

Mae'r MA Cynhyrchu Ffilm yn cyfuno ymarfer ym maes ffilm sy'n seiliedig ar yr agwedd ddamcaniaethol â sgiliau technegol a meddwl yn feirniadol, gan roi'r cyfle ichi ddatblygu gwaith cynhyrchu ar lefel uchel, yn ogystal â gwerthfawrogiad o grefft, hanes a chyd-destun proffesiynol ehangach gwneud ffilmiau. Y nod yw ysgogi creadigrwydd a sefydlu dealltwriaeth a gwybodaeth systematig trwy gyfrwng cyfuniad o'r damcaniaethol a'r ymarferol, yn ogystal â meithrin y cymwyseddau a'r gallu hanfodol sy'n ofynnol gan gyflogwyr allweddol yn y diwydiant a chan y sector cynhyrchu annibynnol.

## Ffeithiau allweddol



Math o radd: MA



Cod y cwrs: P313



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn pwnc perthnasol. Caiff unigolion sydd heb gyrraedd y radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Tua 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Case Studies in Film History
- Aspects of Media Law
- Film Producing
- Film Distribution and Exhibition
- Financial Analysis and Decision Making
- Film Production Project.

### Case Studies in Film History

Trwy ddadansoddiad hanesyddol o destunau ffilm, byddwch yn datblygu dealltwriaeth arbennig o destun yng nghyswllt cyd-destunau cynhyrchu, arddangos neu dderbyniad. Byddwch yn astudio parhad a thrawsnewid yn Hollywood, sinema Ewropeaidd a sinema byd, fydd yn cynnwys sinema boblogaidd ac amgen.

### Aspects of Media Law

Dysgir sut i ymchwilio a chloriannu'n feirniadol yr amddiffynfeydd a'r strwythurau cyfreithiol a sefydlwyd i sicrhau cydymffurfio â chynseiliau llym a chymhleth, ac i archwilio agweddau strategol newydd i'r busnes gwneud ffilmiau. Bydd gan y modiwl agwedd alwedigaethol iawn.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Ymarfer Theatr: Perfformio a Senograffi

## MA

Mae'r radd Ymarfer Theatr yn gwrs ar gyfer myfyrwyr sy'n bwriadu parhau ag arfer creadigol mewn perfformio a senograffeg er mwyn dod yn artistiaid proffesiynol a/neu'n ymchwilwyr seiliedig ar arfer.

Yn ei adeilad pwrpasol ei hun ac wedi'i arwain gan ymarferwyr a gaiff eu cydnabod yn rhyngwladol, mae'r radd hon yn galluogi datblygiad personol a phroffesiynol drwy ddefnyddio arfer creadigol ym maes perfformio a senograffeg yn barhaus.

Yn Ystafelloedd Cynnull hanesyddol Aberystwyth, bydd gennych ofodau gweithio pwrpasol, a chyfle i weithio'n ddyddiol mewn stiwdios a gweithdai fel cymuned (neu 'Gynulliad') o artistiaid arbrofol sy'n datblygu, yn arbenigo mewn agweddau amrywiol ar arfer perfformio cyfoes, o senograffeg, dylunio a gosodwaith, i actio, sgriptio a chyfarwyddo. Wrth gefnogi llwybrau personol, bydd yr addysgu'n meithrin arbenigeddau o'r fath drwy eu hannog i groestorri a rhyngblethu, gan ffurfio amgylchedd diwylliannol o gydweithio a chyfnewid, er mwyn cryfhau creadigrwydd yr unigolyn, ac unigoliaeth eu creadigrwydd.


Dyma'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Ymarfer Theatr yn Aberystwyth:


- gofodau gweithio pwrpasol
- stiwdios a gweithdai
- datblygiad creadigol dan arweiniad ymarferwyr a gydnabyddir yn rhyngwladol
- mynediad i Lyfrgell Genedlaethol Cymru a'i harchifau
- gweithio mewn lleoliad ac amgylchedd eithriadol ac ysbrydoledig.


### Cyflogadwyedd


Yn raddedigion y cwrs hwn, byddwch wedi'ch paratoi'n dda i weithio mewn amrywiaeth eang o ddiwydiannau creadigol a diwydiannau cysylltiedig, fel ymarferwyr unigol neu fel gweithwyr ar y cyd mewn cwmnïau a sefydliadau creadigol. Byddwch hefyd yn magu sgiliau hanfodol er mwyn gwneud gwaith ymchwil ar ffurf ymarfer a dilyn astudiaethau academiaidd pellach ar lefel doethuriaeth.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** W461

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn pwnc perthnasol. Caiff unigolion sydd heb gyrraedd y radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Space, Time, Material and Form
- Compositional Practices
- Creative Production Project
- Engaging Publics
- Research Project.

### Compositional Practices

Bydd hyn yn caniatáu i chi astudio nifer o strategaethau a dulliau cysyniadol, cyfansoddiadol ac ymarferol ar gyfer creu theatr, perfformiad a senograffeg gyfoes, yn sail i ddatblygiad creadigol unigol.

### Creative Production Project

Prosiect yn ymwneud â gwaith perfformio sylweddol, gwreiddiol, wedi ei greu, ei gynhyrchu a'i gyflwyno'n gydweithrediadol, a'i gynorthwyo gan aelod proffesiynol profiadol o staff a/neu artist gwadd.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



## Cynhyrchu Cyfryngau

**Uwch**  ar gael yn rhannol drwy'r **Gymraeg**  Cwrs dysgu o bell

### MSc, Diploma, Tystysgrif

Mae'r cwrs hwn yn cyfuno gwybodaeth ymarferol ynglŷn â rhaglennu cyfrifiadurol â sgiliau cynhyrchu cyfryngau. Mae'n addas ar gyfer unigolion sy'n gweithio ar hyn o bryd, neu'n dymuno gweithio, yn y diwydiannau creadigol. Bydd yn rhoi ichi'r sgiliau damcaniaethol ac ymarferol y mae arnoch eu hangen i weithio gyda thechnoleg ddigidol a thechnoleg cyfryngau.

Mae hon yn radd ryngddisgyblaethol a gynhelir gan yr Adranau Cyfrifiadurol ac Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu. Mae disgowntiau hael ar gael i fyfyrwyr sy'n gweithio mewn diwydiant perthnasol yn ardal Gorllewin Cymru a'r Cymoedd ac sy'n bodloni'r gofynion cymhwys.

#### Amser cyswllt


Rydym ni wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hawdd â phosibl i'w ddilyn, yn enwedig i'r rhai sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn cael ei ddysgu o bell dros 14 wythnos a gellir dewis modiwlau yn unol â'ch gofynion datblygu proffesiynol parhaus neu eich diddordeb eich hun neu eu cyfuno i gyfrannu at gymhwyster ôl-raddedig.


Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig astudio am 200 awr wrth ddilyn modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio tua 10-14 awr yr wythnos ar ddarlithoedd, cyflwyniadau a phodlediadau ar-lein, a gweddill yr amser ar ddarlithoedd ac aseiniadau. Pan fo modd, bydd yr hyfforddiant yn berthnasol i'ch swydd ddyddiol.


Cyflwynir y rhan fwyaf o'r hyfforddiant o bell ac ar-lein felly, cyn belled â bod gennych chi gysylltiad band llydan eithaf da, cewch astudio lle bynnag a phryd bynnag sydd orau i chi. Mae'r deunyddiau dysgu ar gyfer bob un o'r modiwlau 14 wythnos yn cynnig darlithoedd wedi eu recordio gan academyddion ac arbenigwyr y diwydiant, cyflwyniadau, podlediadau, prosiectau e-grŵp, darlenniadau dan arweiniad, gweithlyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, yn ogystal ag aseiniadau ac e-diwtorialau.


Bydd rhai modiwlau'n dilyn rhaglen ddysgu gyfunol o weithdai byr am 1-3 diwrnod, ar y cyd ag elfennau o ddysgu o bell.

### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc, Diploma, Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** G4P3D

 **Hyd:** Ar gael tan mis Ebrill 2023 (Dysgu o bell)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn pwn perthnasol. Caiff unigolion sydd heb gyrraedd y radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

### Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Cyflwyniad i Gynhyrchu Cyfryngau/ Introduction to Media Production
- Rhaglennu ar gyfer Cyfryngau Digidol/ Programming for Digital Media
- Datblygu i'r We/Web Development
- Applied Graphics
- Diwylliant Digidol/Digital Cultures
- Big Data
- Sgiliau Cynhyrchu Cyfryngau Uwch/ Advanced Skills in Media Production
- Gender and Media Production
- Extended Reality
- Cysyniadau a Sgiliau Ymchwil/ Research Concepts and Skills.

#### Cyflwyniad i Gynhyrchu Cyfryngau/ Introduction to Media Production

Rhoddir hyfforddiant ar y sgiliau ymarferol sylfaenol sydd eu hangen yn sectorau cyn-gynhyrchu, cynhyrchu ac ôl-gynhyrchu'r diwydiant cyfryngau a'r diwydiannau creadigol.

#### Rhaglennu ar gyfer Cyfryngau Digidol/ Programming for Digital Media

Canolbwyntir ar waith rhaglenni cysylltiedig â'r cyfryngau digidol - goleuo a sain.

#### Applied Graphics

Rhoddir sylfaen ar gyfer gwaith prosesu delweddau a fideos ac animeiddio 3D.

#### Gender and Media Production


Datblygir eich dealltwriaeth o'r berthynas rhwng rhywedd a'r cyfryngau drwy edych ar bynciau llosg megis sut y defnyddir y cyfryngau, cynrychiolaeth ac arferion a rheoleiddio'r diwydiant.

Dysgir y rhan fwyaf o'r modiwlau trwy gyfrwng y Gymraeg, y Saesneg neu'n ddwyieithog.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i: [amp.aber.ac.uk](http://amp.aber.ac.uk).



Ariennir y cwrs hwn yn rhannol gan Gronfa Gymdeithasol Ewrop drwy Lywodraeth Cymru.

 Os ydych yn gweithio yn y Diwydiannau Creadigol yn ardal Gorllewin Cymru a'r Cymoedd gallech fod yn gymwys am fwsariaeth. I gael rhagor o wybodaeth, ewch i: [amp.aber.ac.uk](http://amp.aber.ac.uk)

## MPhil, PhD, DProf

Mae gennym gymuned fywiog o fyfyrwyr ymchwil PhD yn gweithio gyda ni, a'r rheiny wedi dod atom o bob rhan o'r Deyrnas Unedig, Ewrop a'r tu hwnt. Mae'r ystod o bynciau a methodolegau a ddefnyddir yn eithriadol o eang, gan gynnwys astudiaethau testunol, archifol, hanesyddol, empirig, athronyddol a rhai sy'n seiliedig ar arfer. Mae prosiectau ymchwil yn cynnwys gwaith yn y Gymraeg a'r Saesneg, ac ar draws holl rychwant theatr a drama, perfformio, senograffeg, y cyfryngau a chyfathrebu, a ffilm a theledu.

Rydym yn cynnig rhaglen flynyddol o seminarau ymchwil, gyda llif cyson o siaradwyr a pherfformwyr gwadd adnabyddus; cyfres o seminarau methodoleg, wedi'u cynllunio i atgyfnerthu sgiliau penodol a generig uwchraddedig; a chynhadledd ymchwil flynyddol sy'n para tridiau ac yn gyfle i'r holl staff ac uwchraddedig rannu syniadau.

Er ein bod yn meddu ar gryfderau penodol ym maes Ymchwil Theatr a Pherfformio, ac Ymchwil Theatr a Chyfringau Cymru, rydym hefyd yn croesawu ymchwil mewn pynciau eraill, gan gynnwys:

- estheteg, gwleidyddiaeth a chysylltiad cymdeithasol
- theatr a ffilm arbrofol, amgen ac avant-garde
- sinema Prydain
- theatr fodern Prydain ac Iwerddon
- ffilm a theledu dogfennol
- theatr dogfennol a gair-am-air
- sensoriaeth ffilm, y wasg a darlledu, a pholisïau rheoleiddio
- enwogrwydd sgrin a pherfformiad
- ffilm a theledu arswyd, ffantasi a chwlt
- rhyng-gyfyngoldeb a theatr ôl-sinematig
- tirwedd mewn ffilm a pherfformio
- theatr, ffilm, teledu a chyfringau ar-lein ieithoedd lleiafrifol
- sain a cherddoriaeth mewn ffilm
- theatr a sinema cenedlaethol a rhyng-genedlaethol
- hanesyddiaeth ac archifo perfformiad, ffilm, y cyfryngau a theledu
- ymarfer ac ymchwil yng nghyd-destun ffilm, teledu, y cyfryngau, perfformio a'r theatr
- perfformio safle-benodol
- estheteg, genre a dramâu teledu.

### MPhil

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50-60,000 o eiriau. Byddwch yn gweithio o dan gyfarwyddyd un neu ragor o oruchwylywr ond ni fydd disgwyl ichi fynychu dosbarthiadau. Ar ôl cwblhau blwyddyn yn Aberystwyth, fe gewch hyd at ddwy flynedd i ysgrifennu a chyflwyno'ch gwaith ymchwil.

### PhD

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol oddeutu 80-100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Bydd hwn yn fyrrach na'r hyn a ddisgwylir ar gyfer PhD yn seiliedig ar ymarfer, a phennir yr union gydbwysedd rhwng y theori a'r ymarfer yn ôl natur y prosiect a ddewisir. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd o gofrestru. Byddwch yn treulio rhan o'r flwyddyn gyntaf yn meithrin sgiliau ymchwil, ac yn yr ail a'r drydedd flwyddyn byddwch yn ymchwilio amser llawn i'ch dewis bwnc.

### DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academiaidd, ac fe'i chynllunir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth a pharhau i weithio. Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler ein tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

## Ein hymchwil

Mae ymchwil mewn Theatr, Ffilm a Theledu yn gosod astudiaethau theatr, ffilm, perfformio a chyfryngau mewn cyd-destunau diwylliannol hanesyddol, daearyddol a gwleidyddol.

Gyda phroffil rhyngwladol sefydledig ar draws ei disgyblaethau cyfansoddol, perfformio i theatr, ffilm a theledu yw'r meysydd ymchwil mwyaf amlwg a wneir yn yr Adran Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu (ThFFTh) a hynny o fewn cyd-destunau diwylliannol hanesyddol, daearyddol a gwleidyddol. Mae'n pwysleisio arloesedd ffurfiol, datblygiadau technolegol ac ymholiad rhyngdisgyblaethol o fewn amgylchedd diwylliannol byd-eang.

Mae ein staff yn ymwneud ag ystod eang o feysydd ymchwil, gan gynnwys:

- perfformio safle-benodol
- perfformio a'r gymuned wledig
- senograffiaeth berthynol a'r dydd i ddydd
- gofod, lle a thirwedd mewn ffilm a theledu
- cyfryngau, theatr a pherfformio yn y Gymraeg
- hanes y cyfryngau
- y cyfryngau a chymdeithas yng Nghymru
- y cyfryngau, perfformio a chwaraeon
- perfformio a phensaernïaeth
- dawn ac anabled
- ysgrifennu dramâu
- theatr a chyfryngau newydd
- estheteg teledu cyfoes a diwylliant cydgyfeirio
- estheteg ffilmiau arbrofol cyfoes
- ecoleg a materoldeb newydd.

Rydym yn cydweithio ag artistiaid, cwmnïau theatr, gwyliau ffilm a chelfyddydol, cwmnïau cynhyrchu, sefydliadau amgylcheddol, archifau, darlledwyr a llunwyr polisi.

### Y Ganolfan ar gyfer Meddwl Bydol

Lansiwyd y Ganolfan ar gyfer Meddwl Bydol ym mis Tachwedd 2021. Wedi'i leoli yn ThFFTh, mae'n dwyn ynghyd sawl maes ymchwil allweddol o fewn yr Adran ac ar draws Cyfadran y Celfyddydau a'r Gwyddorau Cymdeithasol.

Mae'r Ganolfan yn ceisio ysgogi ymchwil rhyngdisgyblaethol sydd wedi'i wreiddio mewn cwestiynau ynghylch materoldeb, mater a gwneud. Mae'n ymateb yn benodol i'r 'tro materol' diweddar mewn disgyblaethau academiaidd ac ymarfer artistig, sydd wedi arwain at ffyrdd newydd o feddwl am y byd ac ymwneud ag ef. O'n patrymau defnyddio a gwaredu, defodau cymdeithasol a chysylltiadau gwleidyddol, i'n technegau cynrychiolaeth a dulliau cynhyrchu, caiff ymddygiad dynol ei bennu gan we gymhleth o ryngberthnasau corfforol. Mae pandemig Covid-19 wedi amlgu llawer o gysylltiadau materol a oedd naill ai'n cael eu cymryd yn ganiataol o'r blaen neu'n cael eu hanwybyddu, ac mae cwestiynau am ofod a lle, cyfathrebu ac addysg, ecoleg a'r amgylchedd bellach yn cael eu hailasesu o wahanol safbwyntiau.

Mae gan y Ganolfan ddiddordeb mewn ymatebion creadigol i'r cwestiynau hyn, gan ddilyn ystod o lwybrau damcaniaethol ac ymarferol ar gyfer archwilio sut mae materoldeb yn bwysig mewn cyd-destun cyfoes. Sut mae creu ystyr o fater a sut mae maglu materol yn pennu'r ffordd yr ydym yn byw yn y byd? Sut y gall dulliau newydd o gynrychioli arwain at fwy o ymwybyddiaeth o'r problemau daearol a'r argyfyngau ecolegol y mae'n rhaid inni eu trafod nawr yn rhan o'n bywydau bob dydd? Pa rôl y gall y celfyddydau a'r dyniaethau ei chwarae wrth gyfleu goblygiadau cymdeithasol a gwleidyddol ehangach materoldeb? Pa ddulliau newydd o ddeall a esgorir drwy archwiliadau creadigol o'r materol a'r corfforol, yn ddynol a'r tu hwnt i hynny? Ymhlyg yn y cwestiynau hyn mae'r gydnabyddiaeth bod paradeimau dyngarol traddodiadol yn annigonol i'n hoes ni, a bod angen dealltwriaeth ddyfnach o'r hyn y mae Jane Bennett yn ei alw'n 'fater bywiog' er mwyn sefydlu ffyrdd mwy moesegol o fod.

Mae'r Ganolfan yn archwilio pedwar maes ymchwil allweddol:

- Tirwedd ac Ecoleg
- Corff ac Ystum
- Deunyddiau a Gwneud
- Cyfryngau a Thechnoleg.

Prague Quadrennial: Simon Banham  
(MA Ymarfer Theatr).



Yr Ysgol

# Fusnes

Aberystwyth

## Graddau a ddysgir

Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (MBA)	t.53
Rhaglenni Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (MBA) Proffesiynol	t.54
Cynlluniau Meistr Gweithredol	t.56
Busnes Rhyngwladol a Marchnata MSc	t.57
Cyllid, MSc	t.58
Cyllid a Bancio Rhyngwladol, MSc	t.59
Cyllid Rhyngwladol, MSc	t.60
Rheolaeth a Chyllid, MSc	t.61
Rheolaeth Busnes Ryngwladol, MSc	t.62

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.63
-------------------	------



# Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (MBA)

Mae'r Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (MBA) yn eich helpu i feithrin dealltwriaeth o sgiliau a chysyniadau rheoli uwch a sut i'w cymhwyso i sefyllfaoedd masnachol.

Byddwch yn astudio damcaniaethau cyfredol ac arferion gorau cydnabyddedig mewn meysydd fel arweinyddiaeth, gweithrediadau, cyllid, llywodraethu corfforaethol a chynaliadwyedd. Cewch eich dysgu trwy gwricwlwm cytbwys, gan gynnwys damcaniaeth, gweithdai, ac astudiaethau achos o'r maes rhyngwladol, gan gymryd rhan mewn timau a'u harwain i gynig atebion cyfoes i faterion a chyfleoedd busnes sy'n datblygu.

I ddechrau, mae'r rhaglen yn canolbwyntio ar feithrin eich dealltwriaeth academiaidd o'r fframweithiau, y modelau a'r cysyniadau a ddefnyddir mewn cyrff sefydledig a newydd, fel bod modd i chi gymhwyso'r wybodaeth hon i sicrhau rhagoriaeth wrth arwain a rheoli. Un o'r prif amcanion yw darparu hyfforddiant dadansodol perthnasol ar gyfer datblygiadau cystadleuol yn y sectorau cyhoeddus a phreifat, a rhoi'r adnoddau proffesiynol i chi ar gyfer arwain a rheoli newid.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr MBA yn Aberystwyth:


- derbyn cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- cyfle i wneud cais am gyfnod o brofiad gwaith
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfyrwyr.


### Cyflogadwyedd


Cynlluniwyd y rhaglen MBA i roi ichi gyfres o sgiliau trosglwyddadwy y gallwch eu cymhwyso i amrywiaeth o gyd-destunau gwaith. Wrth raddio, byddwch wedi profi eich gallu i ddadansoddi amgylcheddau, strwythuro a chyfathrebu'r syniadau damcaniaethol ac ymarferol diweddaraf, i siarad â chynulleidfaoedd o bob math, i gloriannu a threfnu gwybodaeth, i weithio'n effeithiol gydag eraill ac i'w harwain, ac i gyflawni amcanion o fewn cyfnodau amser llym ac erbyn dyddiadau cau penodol. Mae'r llwybrau gyrfaol nodweddiadol yn cynnwys Uwch Ymgynghorydd Rheoli, Cyfarwyddwr/Is-lywydd Gwerthiannau, Cyfarwyddwr/Is-lywydd Adnoddau Dynol a Phrif Swyddog Technoleg ymhlith eraill. Hwylusir eich llwybr penodol chi gan y sgiliau a'r cymwyseddau a ddatblygir yn ystod y rhaglen MBA.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MBA

 **Cod y cwrs:** N1834

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Business Economics
- Corporate Governance and Sustainability
- Financial Analysis and Decision Making
- Managerial Reports
- Marketing Management Strategy
- People and Organisations.

Ac un modiwl dewisol - un ai International Strategy and Operations neu Global Marketing.

### Business Economics

Archwilio egwyddorion micro-economeg a macro-economeg, cysyniadau a dulliau dadansoddi, a phwysleisio swyddogaeth polisi a rheoliadau'r llywodraeth ar lefel micro-economeg a macro-economeg.

### Corporate Governance and Sustainability

Cyflwyno cysyniadau, damcaniaethau, ymchwil ac arferion allweddol llywodraethu corfforaethol mewn cyd-destun sy'n datblygu'n fwyfwy byd-eang, gan roi pwyslais arbennig ar faterion moeseg busnes a chynaliadwyedd.


### Financial Analysis and Decision Making

Datblygu gafeal ymarferol ar gyfrifeg ariannol a rheolaethol, dadansoddi ariannol a gwneud penderfyniadau ariannol, perthnasol i rai sy'n gobeithio bod yn rheolwyr cyffredinol.

### Managerial Reports

Cynorthwyo myfyrwyr i ddadansoddi'r hyn a ddysgwyd ar y cwrs a'i gymhwyso i sefyllfaoedd gwirioneddol trwy astudiaethau achos.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

# Rhaglenni Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (MBA) Proffesiynol

Wedi'u cynllunio ar gyfer darpar reolwyr / arweinwyr busnes, bydd angen i chi fod wedi cael profiad gwaith blaenorol ar lefel briodol i elwa i'r eithaf ar eich profiad dysgu ar y rhaglenni MBA Proffesiynol. Mae pob un o'r rhaglenni MBA proffesiynol yn canolbwyntio ar ddisgyblaeth benodol, gan ganiatáu i chi arbenigo mewn maes penodol.

## N1837 MBA Rheoli Cadwyn Gyflenwi Fyd-eang

Mae'r rhaglen hon yn canolbwyntio ar rwydweithiau a systemau cadwyn gyflenwi fyd-eang modern gan gynnwys logisteg, systemau logisteg gwyrdd, a systemau cadwyn gyflenwi fyd-eang. Byddwch hefyd yn dysgu am y tueddiadau diweddaraf ym meysydd dadansoddi ariannol, economeg busnes ac arwain pobl a sefydliadau. Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar reoli cadwyn gyflenwi a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.

## N1838 MBA Rheoli Peirianeg

Mae'r rhaglen hon yn canolbwyntio ar systemau peirianeg a rheoli systemau sy'n seiliedig ar beirianeg a thechnoleg. Byddwch yn ymgymryd â modiwlau ar ddadansoddi a rheoli peirianeg fforensig, systemau ansawdd, rheoli prosiectau a systemau cadwyn gyflenwi. Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar reoli peirianeg a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.

## N1839 MBA Rheoli Prosiectau

Mae'r rhaglen hon yn canolbwyntio ar arwain prosiectau a datblygu a chymhwyso adnoddau a thechnegau rheoli prosiect, gan gynnwys arwain timau, technegau a systemau rheoli prosiect, dadansoddi ariannol a monitro a rheoli prosiectau.

Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar reoli prosiectau a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.

## N1840 MBA Marchnata Rhyngwladol

Mae'r rhaglen hon yn cynnig dirnadaethau a gwybodaeth am y datblygiadau diweddaraf ym maes marchnata rhyngwladol, gan gynnwys systemau ac arferion marchnata byd-eang, strategaethau marchnata yn ogystal â dadansoddi ariannol, cynaliadwyedd ac arweinyddiaeth busnes. Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar farchnata rhyngwladol a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.

## N1841 MBA Cyfrifoldeb Cymdeithasol Corfforaethol

Mae'r rhaglen hon yn darparu gwybodaeth am y tueddiadau diweddaraf ym meysydd economeg amgylcheddol, gwneud penderfyniadau amgylcheddol, cynaliadwyedd a rheolaeth amgylcheddol ac mae'n cyfuno hyn â gwaith yn ymwneud â chyllid busnes, arweinyddiaeth ac economeg busnes yn ogystal â llywodraethu corfforaethol a dadansoddi risg. Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar Gyfrifoldeb Cymdeithasol Corfforaethol a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MBA



**Cod y cwrs:**  
N1837 MBA Rheoli Cadwyn Gyflenwi, Fyd-eang  
N1838 MBA Rheoli Peirianeg  
N1839 MBA Rheoli Prosiectau  
N1840 MBA Marchnata Rhyngwladol  
N1841 MBA Cyfrifoldeb Cymdeithasol Corfforaethol.



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y dda semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.



# Cynlluniau Meistr Gweithredol

## N1835 MBA Gweithredol Byd-eang (EMBA)

Wedi'i lunio ar gyfer arweinwyr busnes, bydd y cwrs hwn yn rhoi i chi'r sgiliau arwain a'r wybodaeth ddiweddaraf i gyflawni newid sylweddol a pharhaol yn eich sefydliad. Bydd yn denu ymgeiswyr o bob rhan o'r byd i ddysgu sut mae cyflawni arweinyddiaeth ar gyfer newid mewn gwahanol amgylchiadau gweithredu a diwylliannau. Byddwch yn ymgymryd â chyfres o fodiwlau ar ffurf gweithdai a fydd yn cynnwys marchnata byd-eang, arweinyddiaeth, cyllid busnes ac economeg, a strategaeth a gweithredoedd rhyngwladol. Byddwch yn cwblhau prosiect 'pen y mwdwl' ar arwain newid strategol, gan ganolbwyntio ar eich cwmni'ch hun ar ôl eich cyfnod astudio.

## N1836 Meistr Rheoli Gweithredol (EMMgt)

Rhaglen ar arwain newid a fydd yn creu effaith fawr ar gyfer arweinwyr busnes yw hon. Fe'i dyluniwyd i'r rhai sydd am gyflawni newid ar gyfer perfformiad uchel drwy ddysgu mewn modd sy'n canolbwyntio'n fwy penodol a chyflawni arweinyddiaeth ar gyfer newid yn eu cwmnïau. Byddwch yn cwblhau nifer o fodiwlau sylfaen gan gynnwys cyllid busnes, strategaeth ac arweinyddiaeth ac wedyn byddwch yn symud ymlaen i ddatblygu prosiect 'pen y mwdwl' sylweddol a strategol a fydd yn canolbwyntio ar gyflawni rheolaeth ar newid yn eich cwmni. Cewch arolygydd neu fentor ar gyfer eich rhaglen arwain newid. Yn fras, byddwch yn neilltuo tua dau draean o'ch amser ar eich prosiect 'pen y mwdwl' ac fe fydd angen dangos bod effaith eisoes i'w gweld o'r gwaith hwn.

## Dysgu o bell


Mae'r ddwy raglen Meistr Gweithredol hefyd ar gael trwy ddysgu o bell. Mae cynnwys y cwrs yr un fath ond caiff ei gyflwyno mewn ffordd wahanol.


Gwnewch gais am yr MBA Gweithredol Byd-eang N1835D trwy ddysgu o bell (EMBA) neu'r cwrs Meistr Rheoli Gweithredol N1836D trwy ddysgu o bell (EMMgt).


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan a gweler ein llyfryn Cynlluniau Meistr Gweithredol.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** EMBA/EMMgt

 **Cod y cwrs:**  
N1835 MBA Gweithredol Byd-eang (EMBA)  
N1836 Meistr Rheoli Gweithredol (EMMgt)  
N1835D MBA Gweithredol Byd-eang trwy ddysgu o bell (EMBA)  
N1836D Meistr Rheoli Gweithredol trwy ddysgu o bell (EMMgt).

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn), 2-3 blynedd (rhan-amser) neu hyd at 3 blynedd dysgu o bell

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 ynghyd â 36 mis o brofiad gwaith perthnasol neu gyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol a/neu gymwysterau proffesiynol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

# Busnes Rhyngwladol a Marchnata

## MSc

Bydd y cynllun gradd Busnes Rhyngwladol a Marchnata, sef ein rhaglen fwyaf poblogaidd, yn craffu ar fframwaith a chysyniadau rheoli busnes ac arwain ym myd busnes ynghyd â'r safbwyntiau technegol a chyfathrebu sy'n gysylltiedig â'r proffesiwn marchnata. Mae'r radd hon yn cynnig dealltwriaeth academiaidd drylwyr o ddamcaniaethau a dulliau rheoli, gyda phwyslais cryf ar reoli a strategaeth farchnata. Wrth ddewis astudio'r radd Busnes Rhyngwladol a Marchnata, byddwch yn datblygu dealltwriaeth academiaidd drwyadl o ddamcaniaethau a dulliau rheoli, ac fe fydd pwyslais cadarn ar feddwl yn strategol, gan gynnwys ystyried cyllid, gweithredu, marchnata a globaleiddio.

Mae llunio strategaeth a'i rhoi ar waith yn gofyn am bwerau dadansodol sylweddol. Un ffocws o'r radd hon yw i'ch arfogi â'r sgiliau allweddol sydd eu hangen arnoch, megis cynnal ymchwil cynradd ac eilaidd i'r farchnad genedlaethol a rhyngwladol, adnabod a lleihau effaith y gwahaniaethau diwylliannol ar effeithiolrwydd busnes, rhoi strategaeth farchnata yn seiliedig ar ganlyniadau ar waith, a monitro'r fframweithiau mewnol ac allanol a ddefnyddir i gynnal twf yn y referniw a'r proffidoldeb a ragwelir.


Bydd archwilio'r grymoedd sy'n siapio'r amgylchedd busnes rhyngwladol a'i effaith ar weithrediadau a rhagolygon strategol cwmnïau rhyngwladol - sy'n angenrheidiol i ffynnu o fewn ecosystemau busnes dynamig - yn ganolog i hyn. Mae'r rhaglen hefyd yn cynnwys strwythur sefydliadol yr economi ryngwladol ac yn archwilio sut caiff llifau masnach a chyllid eu cefnogi gan sefydliadau economaidd rhyngwladol. Drwy gydol y rhaglen, byddwch yn cymhwyso'ch dysg i astudiaethau achos cyfoes mewn busnes rhyngwladol a marchnata rhyngwladol.


## Cyflogadwyedd


Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythurau cyfundrefnol, a byddwch yn gallu ymchwilio i ddata busnes a chyllid, ei ddehongli a'i ddefnyddio. Bydd graddedigion y rhaglen hon mewn sefyllfa dda i fynd i yrfa mewn nifer o feysydd busnes, gan gynnwys dadansoddi busnes rhyngwladol, bancio buddsoddi corfforaethol, marchnata ryngwladol weithredol, cyfarwyddo cynnyrch a rhaglenni byd-eang, a chaffael rhyngwladol a'r gadwyn gyflenwi fyd-eang.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** N128

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Financial Analysis and Decision Making
- Global Marketing
- International Business Environment
- International Commercial Law
- Strategy and Management Report
- Marketing Management Strategy
- People and Organisations.

### Financial Analysis and Decision Making

Datblygu gafaél ymarferol ar gyfrifeg ariannol a rheolaethol, dadansoddi ariannol a gwneud penderfyniadau ariannol, perthnasol i rai sy'n gobeithio bod yn rheolwyr cyffredinol.

### Global Marketing

Rhoi dealltwriaeth drylwyr o ddamcaniaethau, cysyniadau a thechnegau marchnata rhyngwladol a byd-eang, yn cynnwys cymhellion ar gyfer ehangu rhyngwladol, dewis marchnad a chael mynediad iddi, rheoli cyfathrebu a chyswllt â chwsmeriaid mewn marchnadoedd rhyngwladol, a brandio rhyngwladol.


### Strategy and Management Report

Cynorthwyo myfyrwyr i ddadansoddi'r hyn a ddysgwyd ar y cwrs a'i gymhwyso i sefyllfaoedd gwirioneddol trwy astudiaethau achos.

### Marketing Management Strategy

Ymdrin â chanfod marchnadoedd, cael mynediad iddynt a'u datblygu, a chloriannu swyddogaeth marchnata mewn amgylcheddau sefydliadol cyfoes.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

# Cyllid

## MSc

Yn addas i ymgeiswyr sydd â chefnidir blaenorol mewn mathemateg, cyllid, economeg, bancio, ystadegaeth neu econometreg, bydd y radd hon yn rhoi i chi sgiliau dadansoddi ac ymarferol ym meysydd cyllid corfforaethol, buddsoddi, marchnadoedd ariannol rhyngwladol, a sefydliadau ariannol. Mae'r diwydiant yn edrych yn barhaus am raddedigion uwch sy'n gymwys yn dechnolegol er mwyn datblygu a moderneiddio'u hamgylchedd busnes.

Yma yn Ysgol Fusnes Aberystwyth, cewch ddysgu am farchnadoedd ariannol sefydledig a rhai sy'n datblygu, y syniadau a'r ymchwil diweddaraf ar faterion cyfoes megis rheoli risg a safonau moesegol ym myd bancio, rheoleiddio ariannol rhyngwladol ym myd cyllid corfforaethol, rheoli'r porffolio modern a dulliau arloesol ym maes rhyng-gyfyngu. O ecwitiâu, bondiau ac offerynnau incwm sefydlog eraill i flaendrafodion ac opsiynau, o uno cwmnïau a chaffaeliadau i opsiynau go iawn, bydd y rhaglenni hyn yn rhoi i chi'r sgiliau sylfaenol a'r wybodaeth sydd eu hangen arnoch i gael gyrfa broffesiynol gyffrous ym maes gwasanaethau ariannol neu reolaeth ariannol mewn amryw helaeth o sectorau eraill.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Cyllid yn Aberystwyth:

- derbyn cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo yn ôl i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfyrwyr.

### Cyflogadwyedd

Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich sgiliau datrys problemau, gwneud penderfyniadau, dadansoddi a meddwl yn greadigol, yn ogystal â sgiliau gweithio mewn tîm, rheoli amser a threfnu. Bydd graddedigion y rhaglen hon mewn sefyllfa dda i fynd i yrfa ym meysydd cyllid corfforaethol a chyllid mentergerwch arbenigol, bancio buddsoddi a bancio masnachol, rheoli cyfoeth preifat gwerth-net uchel ac amrywiaeth o swyddi eraill yn y proffesiwn Cyllid a Chyfrifeg.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MSc



**Cod y cwrs:** N300



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

# Cyllid a Bancio Rhyngwladol

## MSc

Mae'r radd hon yn rhoi ichi'r wybodaeth a'r sgiliau sydd eu hangen ar gyfer gyrfa lwyddiannus ym maes bancio, gyda phwyslais ar y busnes bancio rhyngwladol.

Byddwch yn datblygu dealltwriaeth fanwl o gyllid rhyngwladol, gyda'r banciau fel gwerthwyr cyllid ar raddfa fyd-eang. Byddwch yn astudio bancio a chyfyngu ariannol, marchnadoedd ariannol rhyngwladol a'r rhan y mae'r banciau'n ei chwarae yn y marchnadoedd hynny. Byddwch yn archwilio ac yn gwerthuso pwysigrwydd bancio canolog a fframweithiau rheoleiddio rhyngwladol megis Basel III, a'r rhan bwysig y maent yn ei chwarae o ran cynnal system ariannol ryngwladol gadarn. Trwy gydol y cwrs gradd, cewch gyfle i astudio a deall y cysyniad o reoli risg, yn enwedig o safbwynt rheoli portffolios o asedau risg banciau.

Bydd y wybodaeth y byddwch yn ei magu yn cael ei defnyddio o fewn fframwaith o lywodraethu corfforaethol a chynaliadwyedd, gan roi ichi'r sgiliau i werthfawrogi a gwerthuso'r rhan holl bwysig y mae llywodraethu moesegol yn ei chwarae yn llwyddiant sefydliadau busnes rhyngwladol megis banciau. Yn sail i'r sgiliau hyn fe'ch cyflwynir hefyd i ddamcaniaethau, cysyniadau a thystiolaeth empirig ariannol gadarn.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Cyllid a Bancio Rhyngwladol yn Aberystwyth:

- derbyn cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo yn ôl i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfyrwyr.

### Cyflogadwyedd

Ar y radd hon byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythur sefydliadol, a byddwch yn gallu ymchwilio, dehongli a defnyddio data busnes ac ariannol mewn prosesau gwneud penderfyniadau. Byddwch hefyd yn datblygu eich sgiliau datrys problemau, gwneud penderfyniadau, dadansoddi a meddwl yn greadigol, yn ogystal â sgiliau gweithio mewn tîm, rheoli amser a threfnu. Bydd y rhai sy'n cwblhau'r cwrs gradd hwn yn llwyddiannus mewn sefyllfa dda i symud ymlaen i yrfa ym maes bancio buddsoddi, cyllid corfforaethol, cynghori ar dreth, dadansoddi buddsoddiadau, masnachu ariannol a bancio corfforaethol a manwerthu.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MSc



**Cod y cwrs:** N126



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- International Financial Markets and Investments
- Advanced Corporate Finance
- Financial Research Methods
- Banking and Financial Intermediation
- Corporate Governance and Sustainability.

Ac un modiwl dewisol - un ai Portfolio Analysis and Management neu International Finance and Capital Markets.

### International Financial Markets and Investments

Rhoi cefndir damcaniaethol ac empirig cadarn i fyfyrwyr ym maes buddsoddiadau a marchnadoedd ariannol.

### Advanced Corporate Finance

Datblygu eich gwybodaeth am y dewisiadau cyllido sydd gan gwmnïau a'u goblygiadau treth, yn ogystal â'ch dealltwriaeth ohonynt.

### Banking and Financial Intermediation

Dadansoddi sut mae banciau a chyfyngwyr ariannol eraill yn gweithredu'n economaidd, gyda phwyslais arbennig ar ansefydlogrwydd sylfaenol banciau.

### Corporate Governance and Sustainability

Cyflwyno cysyniadau, damcaniaethau, ymchwil ac arferion allweddol llywodraethu corfforaethol mewn cyd-destun sy'n datblygu'n fwyfwy byd-eang, gan roi pwyslais arbennig ar faterion moeseg busnes a chynaliadwyedd.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



# Cyllid Rhyngwladol

## MSc

Mae'r radd hyn yn rhoi sgiliau dadansoddi ac ymarferol i chi ym meysydd cyllid corfforaethol, buddsoddi, marchnadoedd ariannol rhyngwladol, a sefydliadau ariannol.

Yn Ysgol Fusnes Aberystwyth, cewch ddysgu am y syniadau a'r ymchwil diweddaraf ar faterion cyfoes megis rheoli risg a safonau moesegol ym myd bancio, rheoleiddio ariannol rhyngwladol, a marchnadoedd ariannol sy'n datblygu.

O ecwitiau, bondiau ac eiddo, i flaendrafodion ac opsiynau, o uno cwmnïau a chaffaeliadau i fuddsoddi uniongyrchol o dramor, bydd y radd hon yn rhoi i chi'r sgiliau sylfaenol a'r wybodaeth sydd eu hangen arnoch i gael gyrfa broffesiynol gyffrous ym maes gwasanaethau ariannol neu reolaeth ariannol mewn amryw helaeth o sectorau eraill.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Busnes Rhyngwladol yn Aberystwyth:

- derbyn cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfyrwyr.


### Cyflogadwyedd


Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythurau cyfundrefnol, a byddwch yn gallu ymchwilio i ddata busnes a chyllid, ei ddehongli a'i ddefnyddio. Byddwch hefyd yn datblygu eich sgiliau datrys problemau, gwneud penderfyniadau, dadansoddi a meddwl yn greadigol, yn ogystal â sgiliau gweithio mewn tîm, rheoli amser a threfnu. Bydd y rhai sy'n cwblhau'r radd hon yn llwyddiannus mewn sefyllfa dda i symud ymlaen i yrfa ym maes strategaeth ariannol, gwaith actiwari, bancio corfforaethol, trethu, dadansoddi buddsoddiadau, masnachu ariannol a bancio manwerthu.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** N308

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

# Rheolaeth a Chyllid

## MSc

Mae ein gradd Rheolaeth a Chyllid wedi'i chynllunio ar gyfer rhai sydd am fynd â dealltwriaeth gadarn o gyllid busnes ymlaen i yrfa mewn rheolaeth.

Os ydych chi'n awyddus i wneud y mwyaf o'ch gwybodaeth rifyddol a datblygu'ch dealltwriaeth o reoli ac arwain, mae'r cyllun gradd hwn yn berffaith i chi. Drwy archwilio dulliau rheoli, fframweithiau a modelau - yn ariannol ac yn gyffredinol - byddwch yn datblygu gwybodaeth a dealltwriaeth ddamcaniaethol gadarn, ond gyda phwyslais ychwanegol ar gyflawni'n ymarferol sy'n cydfynd ag effeithiolrwydd ar lefel sefydlaidd ac unigol.

Byddwch yn datblygu dealltwriaeth gadarn a chymhleth o bob agwedd ar gyllid busnes, a sylfaen gref ar gyfer gyrfa broffesiynol yn y dyfodol ym maes rheoli cyllid neu yn y sector cyllid.


Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Rheolaeth a Chyllid yn Aberystwyth:


- derbyn cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo yn ôl i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfyrwyr.


### Cyflogadwyedd


Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythurau cyfundrefnol, a byddwch yn gallu ymchwilio i ddata busnes a chyllid, ei ddehongli a'i ddefnyddio. Byddwch hefyd yn datblygu eich sgiliau datrys problemau, gwneud penderfyniadau, dadansoddi a meddwl yn greadigol, yn ogystal â sgiliau gweithio mewn tîm, rheoli amser a threfnu. Bydd graddedigion y rhaglen hon mewn sefyllfa dda am yrfa yn gyfrifydd siartredig, cyfrifydd siartredig ardystiedig, cyfrifydd rheoli ardystiedig neu gyfrifydd cyllid cyhoeddus siartredig, dadansoddwr buddsoddiadau, dadansoddwr risg ariannol, neu waith actiwaraidd.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** N208

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Advanced Corporate Finance
- Financial Analysis and Decision Making
- International Business Environment
- International Financial Markets and Investments
- International Strategy and Operations
- Managerial Reports
- People and Organisations.

### Advanced Corporate Finance

Datblygu gwybodaeth a dealltwriaeth o'r dewisiadau cyllido sydd gan gwmnïau, a'u goblygiadau treth; yr adnoddau sydd ar gael i reoli risg ariannol; y dewis o ran strwythur cyfalaf cwmni; cloriannu cost cyfalaf cwmni a pherthnasedd hyn i benderfyniadau buddsoddi; cloriannu perfformiad ariannol; a'r ffactorau sy'n dylanwadu ar ddewis polisi difdend.

### Financial Analysis and Decision Making

Datblygu gafeal ymarferol ar gyfrifeg ariannol a rheolaethol, dadansoddi ariannol a gwneud penderfyniadau ariannol, perthnasol i rai sy'n gobeithio bod yn rheolwyr cyffredinol.

### International Business Environment

Rhoi dealltwriaeth o'r grymoedd sy'n rhoi ffurf i'r amgylchfyd busnes rhyngwladol, a dangos sut mae hynny'n effeithio ar weithrediadau a safbwynt strategol cwmnïau rhyngwladol.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Rheolaeth Busnes Ryngwladol

## MSc

Mae'r radd hon yn darparu sylfaen gadarn mewn agweddau sylfaenol ar fusnes a rheoli a'u defnydd mewn cyd-destun rhyngwladol. Mae hyn yn cynnwys damcaniaethau cyfredol a'r arfer gorau cydnabyddedig ym meysydd dadansoddi a datblygu strategol, a'r offer, cysyniadau, fframweithiau ac arfer ym maes rheoli gweithredol.

Byddwch yn arbenigo mewn strategaeth ryngwladol, rheoli cyllid, strategaeth farchnata, a rheoli gweithrediadau gan gynnwys y gadwyn gyflenwi ryngwladol: agweddau cynyddol bwysig ar gyfleoedd busnes byd-eang. Byddwch hefyd yn astudio, yn drylwyr, fecanweithiau, materion a chysyniadau allweddol mewn cyfraith fasnachol draws-wladol. Bydd y trydydd tymor yn canolbwyntio ar gymhwyso'r wybodaeth newydd hon wrth ymchwilio i strategaeth, ac ysgrifennu adroddiad ar reoli lle byddwch yn datgelu syniadau rheoli busnes newydd mewn maes yr ydych yn frwd yn ei gylch.


Er mwyn dod i ddeall Rheoli Busnes Ryngwladol yn effeithiol, byddwch hefyd yn astudio strwythur sefydliadol yr economi ryngwladol ac yn archwilio sut caiff llifau masnach a chyllid eu cefnogi gan sefydliadau economaidd rhyngwladol. Drwy gydol eich astudiaethau, byddwch yn cymhwyso'ch addysg i astudiaethau achos cyfoes ym maes busnes rhyngwladol. Bydd hyn yn cynnwys ymchwilio i sawl diwydiant, a chloriannu'r gwahaniaethau yn y ffordd y caiff y fframweithiau, y modelau a'r cysyniadau hyn eu defnyddio, ynghyd â'u haddasrwydd.


### Cyflogadwyedd


Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythurau cyfundrefnol, a byddwch yn gallu ymchwilio i ddata busnes a chyllid, ei ddehongli a'i ddefnyddio. Bydd graddedigion y rhaglen hon mewn sefyllfa dda i fynd i yrfa mewn nifer o feysydd busnes, gan gynnwys dadansoddi busnes rhyngwladol, bancio buddsoddi corfforaethol, marchnata ryngwladol weithredol, cyfarwyddo cynnyrch a rhaglenni byd-eang, a chaffael rhyngwladol a'r gadwyn gyflenwi fyd-eang.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** N190

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Financial Analysis and Decision Making
- International Business Environment
- International Commercial Law
- International Strategy and Operations
- Managerial Reports
- Marketing Management Strategy
- People and Organisations.

### Financial Analysis and Decision Making

Datblygu gafael ymarferol ar gyfrifeg ariannol a rheolaethol, dadansoddi ariannol a gwneud penderfyniadau ariannol, perthnasol i rai sy'n gobeithio bod yn rheolwyr cyffredinol.

### Managerial Reports

Cynorthwyo myfyrwyr i ddadansoddi'r hyn a ddysgwyr ar y cwrs a'i gymhwyso i sefyllfaoedd gwirioneddol trwy astudiaethau achos.

### Marketing Management Strategy

Ymdrin â chanfod marchnadoedd, cael mynediad iddynt a'u datblygu, a chloriannu swyddogaeth marchnata mewn amgylcheddau sefydliadol cyfoes.

### International Business Environment

Rhoi dealltwriaeth o'r grymoedd sy'n rhoi ffurf i'r amgylchfyd busnes rhyngwladol, a dangos sut mae hynny'n effeithio ar weithrediadau a safbwynt strategol cwmnïau rhyngwladol.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# MPhil, PhD, DProf

Rydym yn cynnig graddau ymchwil PhD, MPhil a DProf sy'n rhoi i chi'r hyfforddiant i allu dod yn arbenigwyr byd-eang, a chymhwyso damcaniaethau ac egwyddorion academiaidd trylwyr i ddatblygu datrysiadau i'r heriau a wynebir ar hyn o bryd gan arweinwyr busnes a llunwyr polisi.

Mae gan Ysgol Fusnes Aberystwyth raglen ymchwil ddoethurrol fywiog sy'n tyfu, gyda thros 100 o fyfyrwyr ymchwil yn ymuno â ni o bedwar ban byd. Mae ein rhaglenni gradd ymchwil yn cynnwys PhD draddodiadol yn seiliedig ar ymchwil, ein rhaglen Ddoethuriaeth Broffesiynol (DProf) sy'n canolbwyntio mwy ar fusnes, a rhaglen Meistr mewn Athroniaeth (MPhil). Caiff myfyrwyr ymchwil eu cynnwys yn llawn yn amgylchedd ymchwil yr adran, gydag opsiynau i astudio pynciau ar draws ystod eang o ddisgyblaethau busnes, economeg a chyfrifyddu. Yn benodol, rydym ni'n annog ymgeiswyr y mae eu hymchwil yn cyd-fynd â chylch gorchwyl ein dwy ganolfan ymchwil: y Ganolfan Cymdeithasau Cyfrifol (CRISis) a'r Ganolfan Menter Leol a Rhanbarthol (CLaRE).

## PhD

Rhaglen dair blynedd yw ein Doethur mewn Athroniaeth (PhD) sy'n cynnig llwyfan i chi gynnal ymchwil academiaidd gwreiddiol sy'n gwneud cyfraniad newydd i'ch maes astudio penodol. Gallwch wneud darganfyddiadau newydd, profi theorïau newydd a gwthio ffiniau gwybodaeth a dealltwriaeth gyfredol. Rydym ni'n cynnig tair rhaglen PhD: Rheolaeth a Busnes (sydd hefyd yn cynnwys pynciau ar farchnata a rheoli twristiaeth); Economeg, a Chyfrifyddu (sydd hefyd yn cynnwys cyllid). Fel myfyrwr PhD, byddwch yn dod yn rhan o'n cymuned ymchwil fywiog. Yn ystod eich blwyddyn gyntaf, byddwch yn cwblhau ein rhaglen Hyfforddiant Ymchwil Gwyddorau Cymdeithasol fydd yn sicrhau'r sgiliau a'r wybodaeth i gwblhau eich PhD yn llwyddiannus. Caiff eich ymchwil ei lywio gan dîm goruchwylio, fydd yn eich helpu i fireinio eich cynnig ymchwil, ac yn eich arwain wrth gasglu a dadansoddi data. Ar ddiwedd eich astudiaethau, cewch arholiad viva voce (amddiffyn eich traethawd ar lafar).

## DProf

Rhaglen dair blynedd yw ein Doethuriaeth Broffesiynol (DProf) wedi'i hanelu at weithwyr busnes proffesiynol sy'n dymuno astudio am ddoethuriaeth yn ystod eu cyflogaeth. Yn aml mae myfyrwyr DProf yn seilio eu hymchwil ar faterion / heriau maen nhw'n eu hwynebu yn eu gwaith proffesiynol, ac felly'n defnyddio'r rhaglen DProf i edrych ar ddatrysiadau sy'n seiliedig ar ymchwil academiaidd trylwyr. Er mai dim ond un rhaglen DProf rydym ni'n ei chynnig, mae'n cwmpasu pob pwnc busnes sy'n gysylltiedig â busnes. Rhaglen strwythuredig yw'r DProf, gyda'r flwyddyn gyntaf yn seiliedig ar gyfres o fodiwlau (a gyflwynir yn ystod cyfres o bedair ysgol astudio breswyl) fydd yn datblygu eich sgiliau ymchwil ac yn eich arwain wrth ddatblygu eich cynnig ymchwil. Ym mlwyddyn 2 a 3, byddwch yn cynnal eich ymchwil mewn cydweithrediad â'ch tîm goruchwylio. Yn debyg i PhD, byddwch wedyn yn amddiffyn eich traethawd mewn viva voce.

## MPhil

Mae Meistr mewn Athroniaeth (MPhil) yn fersiwn llai o PhD (ond yr un mor heriol!). Mae'n gymhwyster uwchraddedig uwch yn seiliedig ar ymchwil, lle byddwch yn ymchwilio ac yn ysgrifennu traethawd dros 2 flynedd. Yn debyg i PhD, cewch gyfle i ddilyn maes diddordeb dan arweiniad goruchwyliwr, a bydd angen i chi amddiffyn eich traethawd mewn arholiad viva voce; ond mae MPhil yn cynnwys dadansoddiad llai dwys na PhD. Rydym ni'n cynnig tair rhaglen MPhil: Rheolaeth a Busnes; Economeg a Chyfrifeg.

Rydym ni bob amser yn falch i dderbyn ceisiadau newydd i'n rhaglenni ymchwil ac yn croesawu cynigion ymchwil yn ymwneud ag unrhyw rai o'r disgyblaethau canlynol: Cyfrifeg, Busnes, Economeg, Cyllid, Rheolaeth, Marchnata a Rheoli Twristiaeth.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler ein tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.



## Ein hymchwil

Mae Ysgol Fusnes Aberystwyth yn cael ei harwain gan ymchwil, gan adlewyrchu gwerthoedd Prifysgol Aberystwyth. Nod ein strategaeth ymchwil yw cynhyrchu ymchwil, cyhoeddiadau ac effaith o safon fyd-eang sy'n creu strategaethau arloesol a datrysiadau ymarferol sy'n ymdrin â materion cymdeithasol a busnes sy'n ymwneud â chynaliadwyedd a thwf economaidd cynaliadwy.

Mae llawer o'n gwaith yn rhyngddisgyblaethol, yn cynnwys cydweithio â phartneriaid yn y gwyddorau cymdeithasol a naturiol. Mae ein hymchwil wedi derbyn cyllid o amrywiaeth eang o ffynonellau gan gynnwys nifer o gynghorau ymchwil y DU, ynghyd â chyrrff cyllido, llywodraethau a diwydiant yn y DU, yr UE ac yn rhyngwladol.

Elfen graidd o'n strategaeth ymchwil yw myfyrwyr ymchwil sy'n cyfrannu at fywiogrwydd ein hymchwil. Daw staff yr Ysgol o amrywiaeth eang o gefndiroedd disgyblaethol, a gallwn oruchwylio myfyrwyr ymchwil â diddordeb mewn: Cyfrifeg, Busnes, Economeg, Cyllid, Rheoliaeth, Marchnata a Rheoli Twristiaeth.

Er bod ein hymchwil yn tynnu ar amrywiaeth eang o safbwyntiau disgyblaethol ac yn cwmpasu sawl pwnc, rydym yn canoli llawer o'n hymchwil drwy ddwy ganolfan ymchwil:

### Y Ganolfan Cymdeithasau Cyfrifol (CRiSis)

Mae CRiSis yn mabwysiadu dull amlddisgyblaethol ar gyfer archwilio sut mae cymdeithasau cyfrifol yn gallu ymdrin â heriau amgylcheddol. Yn benodol, gweledigaeth y Ganolfan yw 'casglu tystiolaeth a datblygu offerynnau sy'n gadael i bobl, sefydliadau a llywodraethau ymddwyn mewn ffordd sy'n gyfrifol yn gymdeithasol, amgylcheddol a moesegol er mwyn sicrhau dyfodol cynaliadwy ein planed a'i phobl'. Mae llawer o'n hymchwil yn canolbwyntio ar asesiadau gwasanaethau ecosystem a rhoi gwerth ar natur. Mae prosiectau'n cynnwys asesu buddiannau economaidd, cymdeithasol ac amgylcheddol afonydd Cymru hyd at fforestydd trofannol. Drwy ein prosiectau, rydym wedi creu partneriaethau gyda chydweithwyr ar draws y Brifysgol ac yn allanol yn Ewrop, Asia, Affrica a'r Americas. Mae ein hymchwil hefyd wedi cael effaith sylweddol yn fyd-eang: er enghraifft, mae staff y ganolfan wedi cyfrannu sawl adroddiad IPBES sydd wedi bwydo'n uniongyrchol i'r Confensiwn ar Amrywiaeth Biolegol. Rydym yn croesawu cynigion ymchwil sy'n ymdrin â'r materion a'r pynciau a gaiff eu cwmpasu yng nganolfan CRiSis.

### Y Ganolfan Menter Leol a Rhanbarthol (CLaRE)

Canolfan ymchwil rhyngddisgyblaethol yw CLaRE sy'n archwilio sut y gall polisïau lleol a rhanbarthol hyrwyddo menter i gyflawni economïau cynaliadwy yng Nghymru wledig a thu hwnt. Gyda ffocws ar strategaethau lleol a rhanbarthol, nod y Ganolfan yw darparu tystiolaeth, a dylanwadu ar bolisïau datblygu economaidd cynaliadwy. Mae hwyluso cyd-greu prosiectau ymchwil rhwng academyddion, busnes a llywodraeth yn ganolog yn yr ymateb hwn. Mae'r Ganolfan wedi ymgymryd â nifer o brosiectau ymchwil uchel eu proffil gyda chyllid yr UE, yn cynnwys: adroddiadau pwysig ar effeithiau cyflogaeth diwygiadau amaethyddol CAP; datblygu rhaglen i annog a chefnogi mentergarwch gan fenywod; astudiaeth o rwydweithiau dysgu cynaliadwy yn Iwerddon a Chymru; ac ymchwil i droseddu gwledig a'i effaith ar fusnesau ffermio. Rydym yn croesawu cynigion ymchwil sy'n mynd i'r afael â pholisïau lleol a rhanbarthol yn y DU ac yn rhyngwladol.

## Yr Ysgol

## Gelf

## Graddau a ddysgir

Celfyddyd Gain, MA t.67

Hanes Celf, MA t.68

## Graddau ymchwil

Celfyddyd Gain, PhD t.70

Hanes Celf, MPhil, PhD t.71

Mae'r Ysgol Gelf wedi'i lleoli mewn adeilad rhestredig Gradd II\*, ac mae'n cyfuno traddodiad ag arfer cyfoes wrth ddysgu celf a'i hanes.



## Celfyddyd Gain

## MA

Mae eich datblygiad personol fel artist yn allweddol i'r hyfforddiant Meistr yn Aberystwyth. Yn yr Ysgol Gelf, byddwch yn cael eich annog i arbrofi'n dechnegol ac yn gysyniadol, profi canfyddiadau a gwthio ffiniau wrth i chi gynhyrchu corff sylweddol o waith wrth baratoi am ddwy arddangosfa gyhoeddus yn ein horielau.

Mae'r cwrs Celfyddyd Gain wedi'i gynllunio i ddatblygu eich sgiliau yn y cyfrwng o'ch dewis. Mae'r cyfryngau a ddysgir yn yr Ysgol Gelf yn cynnwys paentio, gwneud printiau, darlunio, ffotograffiaeth, darlunio llyfrau, ffilm/fideo arbrofol, celf sain, gosodweithiau a pherfformiadau safle-benodol. Mae ein cynllun yn annog ailystyried sgiliau traddodiadol yng nghyd-destun arferion cyfoes a chysyniadol. I'r rhai sy'n dewis mynychu, cynhelir dosbarthiadau paentio a llunio ffigurau wythnosol ar bob lefel o astudiaeth. Mae gan fyfyrwyr fynediad 24 awr at ofodau gwaith pwrpasol, cyfleusterau cyfrifiadurol, stiwdios a gweithdai.

Mae'r cwrs yn eich galluogi i ddatblygu a chynnal rhaglen hunan-gymhellol sy'n arddangos dehongliad creadigol o bwnc o'ch dewis, ynghyd ag arbenigedd technegol a dealltwriaeth drylwyr o fframweithiau cysyniadol, damcaniaethol a hanesyddol priodol. Bydd eich ymarfer celf yn cael ei ddylanwadu gan ein modiwl Artworld, sydd wedi'i gynllunio i ddatblygu eich dealltwriaeth o'r byd celf cyfoes ac i'ch helpu i osod eich ymarfer o fewn cyd-destunau economaidd-gymdeithasol, gwleidyddol a sefydliadol.


Mae curaduron gwadd, artistiaid sy'n ymweld, a chyn-fyfyrwyr yn cyfoethogi ein hamgylchedd ymchwil a, drwy rannu eu profiad a'u harbenigedd, yn eich cyflwyno i ystod eang o bosibiliadau gyrfaol. Mae dyddiau ymweld ac agoriadau arddangosfeydd yn cynnig cyfleoedd gwirfoddoli a gwaith fel llysgenhadon am dâl. Mae digwyddiadau oriel yr Ysgol Gelf hefyd yn rhoi cyfle i chi ryngweithio gyda'r cyhoedd a gwneud cysylltiadau proffesiynol yn y byd celf.


## Cyflogadwyedd


Mae mwyafrif ein myfyrwyr Celfyddyd Gain yn creu gyrfaedd proffesiynol yn beintwyr, darlunwyr, ffotograffwyr, gwneuthurwyr printiau, cynllunwyr, curaduron, a gweinyddwyr. Mae eraill yn cael gwaith ym meysydd addysg, amgueddfeydd, rheoli orielau celf, gwarchod peintio îsl, cerameg a gweithiau ar bapur. Ymhlith eu cyflogwyr mae Cyngor y Celfyddydau, y Tate, Amgueddfa Fictoria ac Albert, ac Amgueddfa Ashmolean.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** W191

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol, a phortffolio boddhaol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Artworld: Contemporary Practice in Context
- Vocational Practice
- Portfolio Development
- Exhibition 1: Consolidation
- Exhibition 2: Resolution.

## Artworld: Contemporary Practice in Context

Cyflwyniad i ddulliau a damcaniaethau celf gyfoes yng nghyd-destun y traddodiad. Bydd seminarau thematig yn eich cynorthwyo i osod dulliau o gynhyrchu, curadu a dosbarthu celf gyfoes mewn cyd-destunau diwylliannol, gwleidyddol, ac economaidd-gymdeithasol yn ogystal â chyd-destun hanes celf.


## Exhibition 1: Consolidation

Gan osod cyd-destun i'ch gwaith o fewn i fframweithiau damcaniaethol, hanesyddol a chyfoes byddwch yn magu ymwybyddiaeth ddyfnach am faterion yn gysylltiedig â'ch trywydd ymholi penodol chi wrth ichi baratoi ar gyfer eich arddangosfa gyhoeddus gyntaf gyda ni.

## Exhibition 2: Resolution

Gan gymryd hyd yn oed mwy o gyfrifoldeb am gynnydd y prosiect sydd wedi'i sefydlu a'i gyfarwyddo gennych chi, byddwch yn cynhyrchu nifer llai o weithiau mewn cyfnod cyfyngedig i'w dangos yn gyhoeddus er mwyn cyfoethogi dimensiynau esthetig a chysyniadol eich gwaith.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Hanes Celf

## MA

Yma yn yr Ysgol Gelf, caiff celf ei chreu, ei thrafod, ei harddangos a'i phrofi. Nid yn unig y byddwch yn meithrin dealltwriaeth o hanes celf, ond byddwch yn astudio ochr yn ochr ag artistiaid sy'n ymarfer, curaduron a haneswyr cyhoeddiedig. Fel myfyriwr Hanes Celf, bydd gennych fynediad hefyd at stiwdios, gweithdai print ac offer ffotograffiaeth a digidol.

Mae ein cynllun gradd Hanes Celf yn canolbwyntio ar feithrin sgiliau ac adeiladu gyrfa. I'r perwyl hwnnw, mae'n cyfuno ymchwil cymhwysol â hyfforddiant galwedigaethol. Bydd hefyd yn rhoi sgiliau ysgrifennu ac ymchwil hanfodol ichi, y byddwch yn cael eich cyflwyno iddynt fel rhan o'r modiwl craidd Artworld.

Drwy astudio'n annibynnol neu yn rhan o dîm, cewch eich annog i ddatblygu meddwl beirniadol a rhyngdisgyblaethol, cyfathrebu eich syniadau mewn trafodaethau seminar a chyflwyniadau, ynghyd â rhannu eich ymchwil yn gyhoeddus.

Mae'r Ysgol Gelf yn un o ddwy ysgol yn y Deyrnas Unedig sydd wedi cael statws amgueddfa achrededig gan y llywodraeth. Mae ein casgliad adnabyddus o gelf gain a gwrthrychau diwylliant materol yn cynnig cyfleoedd ar gyfer ymchwil gwreiddiol i'w drafod â thiwtor. Mae hyn nid yn unig yn eich galluogi i archwilio arteffactau'n agos atynt, astudio eu technegau a chanfod eu gorffennol, ond hefyd i gatalogio a churadu ein casgliadau o dan arweiniad ein gweithwyr amgueddfa proffesiynol.


Ni yw'r unig sefydliad yng Nghymru sy'n cynnig gradd mewn Hanes Celf.


### Cyflogadwyedd


Mae astudio celf gain yn cynnig sawl llwybr ymarferol. Ynghyd â sefydlu eu hunain fel paentwyr, darlunwyr, ffotograffwyr, gwneuthurwyr print, dylunwyr a haneswyr celf proffesiynol, mae ein myfyriwr yn dilyn gyrfaoedd ym maes addysg, cyhoeddi a hysbysebu, ac ym maes curadu, cadwraeth a gweinyddu celf. Ymhlith eu cyflogwyr mae Cyngor y Celfyddydau, Academi Frenhinol y Celfyddydau, Tate, Amgueddfa Fictoria ac Albert, Amgueddfa Ashmolean, a'r Ymddiriedolaeth Casgliadau Brenhinol. Mae ein graddedigion hefyd yn cofrestru ar raddau ymchwil (PhD) ym Mhrifysgol Aberystwyth neu'r tu hwnt.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** V393

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 mewn hanes celf, neu radd yn y celfyddydau neu ddyniaethau, neu gyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Artworld: Contemporary Practice in Context
- Vocational Practice
- Research Project
- Dissertation.

### Artworld: Contemporary Practice in Context

Cyflwyniad i ddulliau a damcaniaethau celf gyfoes yng nghyd-destun y traddodiad. Mae'n gosod cynhyrchu, curadu a dosbarthu celf gyfoes mewn cyd-destunau diwylliannol, gwleidyddol, ac economaidd-gymdeithasol yn ogystal â chyd-destun hanes celf.

### Vocational Practice

Byddwch yn meithrin sgiliau megis addysgu, curadu, a dylunio i'r we, ac yn dysgu i'ch hyrwyddo eich hun er mwyn datblygu proffil proffesiynol a'ch sefydlu'ch hun yn ymchwilydd a hanesydd celf.

### Research Project

Trwy drafod â'ch tiwtor byddwch yn ymgymryd ag ymchwil hanesyddol cymhwysol ar bwnc sy'n berthnasol i gasgliadau'r Ysgol a/neu arbenigedd ymchwil ein staff. Fel arfer bydd y prosiect i'w weld yn gyhoeddus, yn aml ar wefan neu mewn cronfa-ddata, arddangosfa a chatalog, pecyn astudio neu gwrs byr mewn addysg gelf.

### Dissertation

Byddwch yn dangos ymchwil annibynnol trwy gynhyrchu astudiaeth estynedig ar bwnc penodol a ddewiswyd.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



## Graddau ymchwil

Gyda sefydliadau diwylliannol pwysig a safleoedd arddangos ond daflad carreg i ffwrdd, mae'r Ysgol Gelf wrth galon gwaith creadigol arwyddocaol. Mae'r Llyfrgell Genedlaethol, sy'n llyfrgell adnau gyfreithiol ac yn oriel gelf gyfagos i'r campws, yn darparu adnoddau heb eu hail ar gyfer ymchwil yn y celfyddydau gweledol, ac mae ganddi gasgliadau celf sy'n rhwngwladol adnabyddus.

Fel myfyriwr ymchwil yn yr Ysgol Gelf, fe'ch anogir i ddatblygu sgiliau gyrfaol drwy ddod yn rhan weithgar o addysgu, traddodi papurau cynhadledd, cymryd rhan mewn gweithdai a symposia, cyhoeddi a churadu, ynghyd â chymryd rhan ymarferol mewn

paratoi, gosod a a chyflwyno arddangosfeydd. Mae amgueddfa achrededig, orielau cyhoeddus a chasgliadau celf eang yr Ysgol o bwys rhwngwladol ac yn cynnig cyfoeth o gyfleoedd ymchwil cynradd. Mae digwyddiadau oriel, rolau gwirfoddoli ac interniaethau â thâl yr Ysgol Gelf yn cynnig cyfleoedd ychwanegol i chi adeiladu proffil gyrfa a sefydlu cysylltiadau proffesiynol yn y byd celf.

Mae gan fyfyrwyr doethuriaeth ddau oruchwylydd academiaidd. Yn ogystal â hyfforddiant sgiliau ymchwil generig Prifysgol Aberystwyth, darperir hyfforddiant penodol i bwnc fel rhan o broses oruchwylio'r Ysgol, a gaiff ei gynnig ar ffurf seminarau a gweithdai, ynghyd â chyrsiau mewnol ac allanol. Rydym yn darparu hyfforddiant pwrpasol mewn Ysgrifennu Academiaidd Effeithiol, Sgiliau Ymchwil mewn Celf Gain a Hanes Celf, ynghyd ag Ysgrifennu a Dadansoddi Hunan-fyfyrion ar gyfer myfyrwyr sy'n cyflawni elfen traethawd hir y PhD Celf Gain.

## Celfyddyd Gain

### PhD

Yma yn yr Ysgol Gelf, rydym yn cynnig PhD tair blynedd amser llawn (neu bum mlynedd rhan-amser) mewn Celfyddyd Gain. O ran manyldeb deallusol, gellir ei gymharu â PhD mewn Hanes Celf, ac mae'r cwrs wedi'i gynllunio ar gyfer myfyrwyr sydd am ddilyn astudiaeth barhaus o Gelf Gain drwy gynhyrchu ymchwil wreiddiol mewn maes penodol. Mae'r prosiect PhD yn cynnwys cynnyrch creadigol sylweddol (megis arddangosfa), a thraethawd hir 40,000 o eiriau sy'n dangos dealltwriaeth feirniadol, hanesyddol a damcaniaethol o fethodolegau a dulliau ymchwil priodol.

Mae'r astudiaeth yn cynnwys tiwtorialau unigol gyda goruchwylydd, a byddwch yn trafod cynllun gweithredu a rhaglen ymchwil annibynnol gyda nhw. Asesir PhD mewn Celf Gain drwy gonsensws gwybodur cyfoedion ar y prosiect, a chaiff ei gwmpas, ei ddyfnder a'i berthnasedd ei drafod mewn viva voce.

Mae meysydd goruchwylio ymchwil Celf Gain yn cynnwys:

- darlunio llyfrau
- darlunio
- arfer rhyngddisgyblaethol (fideo, sain, gosodwaith a pherfformiad safle-benodol)
- paentio
- ffotograffiaeth
- gwneud printiau.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler y tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

## Hanes Celf

### MPhil, PhD

Mae'r Ysgol Gelf yn cynnig MPhil blwyddyn amser llawn (dwy flynedd rhan-amser) neu PhD tair blynedd amser llawn (pum mlynedd rhan-amser) mewn Hanes Celf. Mae'r cyrsiau wedi'u anelu at fyfyrwyr sydd am gyflawni astudiaeth barhaus o Hanes Celf drwy gynhyrchu ymchwil wreiddiol mewn maes penodol. Cyflawnir yr MPhil gyda thraethawd hir 50,000 o eiriau, a'r PhD gyda thraethawd hir 100,000 o eiriau.

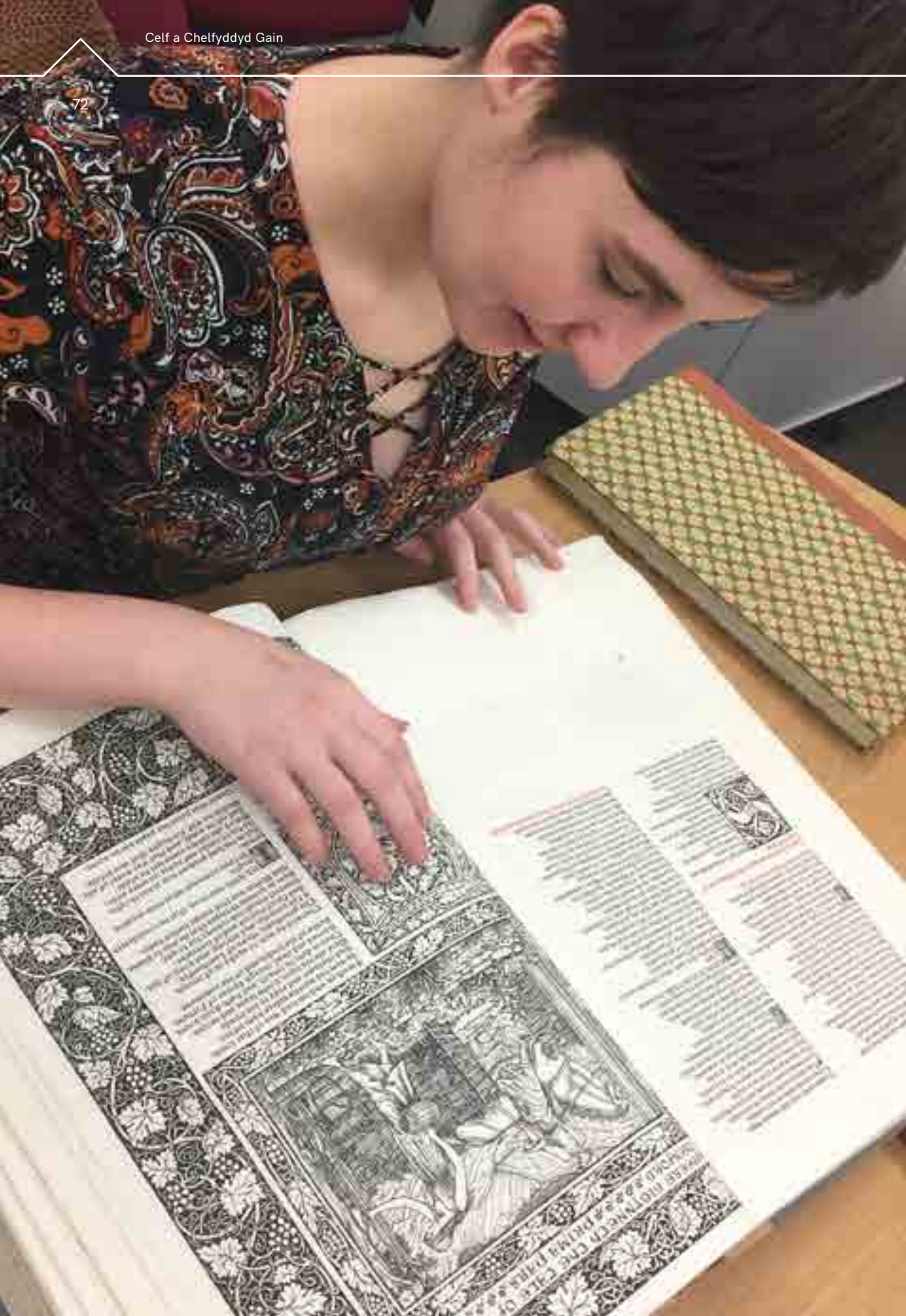
Mae'r astudiaeth yn cynnwys tiwtorialau unigol gyda goruchwylydd, a byddwch yn trafod cynllun gweithredu a rhaglen ymchwil annibynnol gyda nhw. Asesir PhD mewn Celf Gain drwy gonsensws gwybodur cyfoedion ar y prosiect, a chaiff ei gwmpas, ei ddyfnder a'i berthnasedd ei drafod mewn viva voce.

Mae meysydd goruchwylio ymchwil Hanes Celf yn cynnwys:

- celf Ewropeaidd a diwylliant gweledol ers 1700, yn enwedig Prydain a Ffrainc
- celf yng Nghymru
- hanes gwneud printiau, darlunio llyfrau neu ffotograffiaeth
- arferion curadu a chasglu
- effemera fel dogfennau o fywyd bob dydd
- naratif a naratifeg.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler ein tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.





## Ein hymchwil

Mae ein staff dysgu yn artistiaid sy'n arddangos, yn ysgolheigion sy'n cyhoeddi, ac yn guraduron, ac mae eu gwaith yn cynnig amgylchedd dysgu ysgogol. Mae ymchwil staff yn llywio ein dysgu ac yn sicrhau bod y sgiliau rydych yn eu dysgu a'r wybodaeth rydym yn ei rhannu yn canolbwyntio ar arfer ac yn gyfredol.

Mae ein hymchwilwyr yn cydweithio yn aml ag amgueddfeydd, orielau a chymdeithasau proffesiynol i arddangos celf a chyhoeddi ymchwil ysgogol, pellgyrhaeddol a pherthnasol o arwyddocâd cenedlaethol a rhyngwladol.

Er enghraifft, mae ein hymchwil ar Hugh Blaker, yr artist-gasglwr o'r ugeinfed ganrif, a'r peintiadau a oedd yn ei feddiant ar un amser wedi arwain at gadarnhau portread gan Amadeo Modigliani y bu ansicrwydd yn ei gylch yn flaenorol, yn ogystal â thafu goleuni newydd ar gyfnas y canfu Amgueddfa y Louvre yn ddiweddar mai Sant Joseff y Saer ydoedd - sef campwaith gan y peintiwr Baróc o Ffrainc, Georges de La Tour - a chofnod o berchnogaeth fersiwn gynharach o'r Mona Lisa gan Leonardo da Vinci.

Mae rhan helaeth o'n hymchwil i hanes celf yn ymwneud ag ailasesu gyrfaedd artistig ac adfer arferion traddodiadol, yn enwedig y rhai a gafodd eu gwrthio i'r cyrion neu eu hesgeuluso. Mae ein staff wedi cyhoeddi ymchwil ar Gustave Caillebotte, peintiwr, casglwr a garddwr o Ffrainc yn y bedwaredd ganrif ar bymtheg, y ffotograffydd o Almaen yr ugeinfed ganrif, Erich Retzlaff, enwog ar un adeg am ei luniau o diroedd a phobl yr Almaen, ac Academyddion Brenhinol sy'n llai cyfarwydd erbyn hyn. Mae ein catalogau raisonné ar beintwyr-brintwyr megis Sydney Lee, Stanley Anderson a Charles Tuncliffe wedi ennill eu lle fel deunydd cyfeiriol safonol.

Nid yw ein hymchwil rhyngddisgyblaethol yn gyfyngedig i ddiwylliant gweledol a materol. Mae'n ymwneud â cherddoriaeth, y gair llafar, a sain hefyd. Trwy gyfrwng papurau cynhadledd a chyhoeddiadau, arddangosfeydd a pherfformiadau, gweithdai a chydweithrediaadau, mae ein hymchwilwyr yn cyfrannu at feysydd sy'n datblygu fel awdionaratoleg ac awdioglyweledog (hy artistiaid yn arbrofi â sŵn, cerddoriaeth a thestun). Mae ein hymchwil ar hanes ac arferion ffotograffiaeth yn ymdrin â phrosesau ffotograffig hanesyddol ac amgen fel sylfaen i arferion celfyddyd gain ac ymchwil hanes celf. Mae'n gysylltiedig ag astudio prosesau yn seiliedig ar lens yn ogystal â'r ffotograff fel dull o greu delwedd i archwilio syniadau ynghylch hunaniaeth a chof.

Mae ein hymchwil ar Gelfyddyd Gain wedi arwain at ffurfio rhydwraith rhyngwladol o artistiaid, gweithdai print a phrifysgolion, i geisio codi proffil lithograffeg a denu artistiaid sy'n aelodau o'r rhydwraith i Aberystwyth. Mae ein prosiect Gwneud Printiau Celf Gain Cydweithrediadol yn datblygu cysylltiadau ystyrion rhwng ymarfer ac addysgu gwneud printiau, yn ogystal ag ymchwil ar y cyfryngau traddodiadol, digidol a rhyngddisgyblaethol. Mae ymarfer rhyngddisgyblaethol a chydweithredol wedi creu canlyniadau amlochrog - yn cynnwys lluniadau, ffotograffau, barddoniaeth, gwaith fideo a sain, cyhoeddiadau, perfformiadau a thrafodaethau panel - sy'n ennyn diddordeb cynulleidfaoedd amrywiol mewn trafodaethau cyfredol yn ymdrin â materion megis cadwraeth, rheoli tir yn gynaliadwy, gwarchod bywyd gwyllt a bioamrywiaeth, mewn ffyrdd newydd a chyffrous.

Gan mai ni yw'r unig sefydliad yng Nghymru sy'n cynnig graddau israddedig ac ymchwil mewn Hanes Celf, rydym hefyd yn ymwybodol o'n hymrwymiad arbennig i ddiwylliant weledol Cymru. Yn ogystal ag arddangosfeydd a monograffau sy'n canolbwyntio ar artistiaid o Gymru'r ugeinfed ganrif - George Chapman, John Elwyn, Nicholas Evans, Gwilym Prichard, Christopher Williams a Claudia Williams - mae ein hymchwil yn y maes hwn yn cynnwys arferion casglu George Powell o Nant-Eos ger Aberystwyth, y Cymro ecsentrig yn oes Fictoria a ymddiddorai mewn celf, a chelf byd natur ac astudiaethau ffrensig o anifeiliaid gan Charles Tunnicliffe, yr artist enwog o Fôn a oedd yn aelod o'r Academi Fenhinol.

Mae casgliadau Arddangosfa ac Oriellau'r Ysgol Gelf, sydd ag enw da'n rhyngwladol, yn adnodd sylweddol ac yn rhoi ffocws i brosiectau staff a myfyrwyr. Trwy gyhoeddiadau, arddangosfeydd, cynadleddau, cyfnodau hyfforddi, darlithoedd cyhoeddus, darllediadau a chronfeydd data ar-lein, mae ein staff yn cyrraedd nifer gynyddol ehangach o fuddiolwyr, yn cynnwys myfyrwyr ac academyddion, curaduron a chasglwyr, gwerthwyr ac arwerthwyr celf, cyhoeddwyr a darlledwyr, beirniaid celf, a'r cyhoedd yn gyffredinol.

Yr Adran

# Gyfrifiadureg

## Graddau a ddysgir

Cyfrifiadureg, MSc	t.76
Cyfrifiadureg Uwch, MSc	t.77
Deallusrwydd Artiffisial, MSc	t.78
Gwyddor Data, MSc	t.79
Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol, MSc	t.80

## Dysgu o bell

Cynhyrchu Cyfryngau Uwch, MSc	t.81
-------------------------------	------

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.82
-------------------	------





# Cyfrifiadureg

## MSc

Mae'r radd hon yn cynnig cyflwyniad dwys a phroffesiynol i gyfrifiadureg ar gyfer graddedigion medrus mewn disgyblaethau eraill, yn enwedig y dyniaethau, i'w galluogi i fynd ymlaen i'r diwydiant meddalwedd. Nid oes angen unrhyw brofiad blaenorol ym maes cyfrifiadureg.

Mae'r pynciau a gaiff eu hastudio ar y cwrs hwn yn cynnwys rhaglennu cyfrifiadurol, rheoli data a systemau deallusol. Mae pynciau prosiectau MSc diweddar yn cynnwys: dysgu peirianyddol ar gyfer y rhyngwrwyd pethau, cymwysiadau realiti estynedig ar gyfer twristiaeth, dadansoddi a rheoli data allyriadau amaethyddol, canfod ymyrraeth â'r rhwydwaith, a rheoli'r gadwyn gyflenwi.

Byddwch yn cael cyflwyniad i raglennu er mwyn dysgu'r sgiliau sylfaenol y gallwch ehangu arnynt a'u cymhwyso yn y modiwlau uwch, gan gynnwys Peirianneg Meddalwedd Uwch a Phrosiect Datblygu Meddalwedd Ystwyth. Mae'r cwrs hwn hefyd yn cynnwys cyflwyniadau i feysydd Cyfrifiadureg pwysig eraill, megis Deallusrwydd Artiffisial a rheoli data.

### Cyflogadwyedd

Mae ystod y gyrfaoedd y mae ein graddedigion yn mynd ymlaen iddynt yn helaeth ac yn parhau i ehangu. Mae graddedigion diweddar wedi cael swyddi gyda chwmnïau megis Google a MarkLogic, a banciau buddsoddi. Mae rhai wedi dod yn rheolwyr cynnyrch, ac mae eraill wedi sefydlu eu cwmnïau eu hunain.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research Topics in Computing
- Agile Software Development Project
- Fundamentals of Intelligent Systems
- Programming for Scientists
- Modelling, Managing and Securing Data
- Applied Data Mining.

### Agile Software Development Project

Rhoddir sylfaen gref i beirianneg meddalwedd ystwyth yng nghyd-destun systemau cyfrifiadurol sy'n storio a thrin data, a fydd yn eich paratoi i weithio yn y diwydiant meddalwedd.

### Modelling, Managing and Securing Data

Astudio ystod o faterion yn ymwneud â pherfformiad a diogelwch yng nghyd-destun systemau cyfrifiadurol sy'n storio a thrin data. Bydd yn rhoi sylw i gyfrinachedd a phreifatrwydd data yn ogystal ag uniondeb data a gwarantu y gellir ei atgynhyrchu.


### Programming for Scientists


Trwy ddefnyddio iaith raglennu Python dysgir elfennau sylfaenol rhaglennu a dangosir sut i drin a threfnu data perthnasol.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G480

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Cyfrifiadureg Uwch

## MSc

Mae'r radd hon, sy'n rhoi pwyslais ar beirianneg meddalwedd proffesiynol, yn addas i fyfyrwyr sy'n bwriadu dilyn gyrfa yn y diwydiant meddalwedd, ac yn radd Meistr sy'n gymwys ar gyfer statws Peiriannydd Siartredig. Gall hefyd arwain at yrfa mewn ymchwil.

Ymhlith y pynciau y gallech eu hastudio ar y cwrs hwn mae peirianneg meddalwedd uwch, systemau gwybodaeth, dulliau ystadegol a rheoli data. Mae pynciau prosiectau MSc diweddar yn cynnwys: dysgu peirianyddol ar gyfer y rhyngwrwyd pethau, cymwysiadau realiti estynedig ar gyfer twristiaeth, dadansoddi a rheoli data allyriadau amaethyddol, canfod ymyrraeth â'r rhwydwaith, a rheoli'r gadwyn gyflenwi.

Drwy astudio'r cwrs hwn cechw gyfleoedd i ddatblygu sgiliau technegol arbenigol ac i gael profiad ymarferol ym maes datblygu meddalwedd ystwyth a defnyddio ystod o dechnegau i gyflwyno'r ymchwil ddiweddaraf i gynulleidfaeodd amrywiol.

### Cyflogadwyedd

Mae ystod y gyrfaoedd y mae ein graddedigion yn mynd ymlaen iddynt yn helaeth ac yn parhau i ehangu. Mae graddedigion diweddar wedi cael swyddi gyda chwmnïau megis Google a MarkLogic, a banciau buddsoddi. Mae rhai wedi dod yn rheolwyr cynnyrch, ac mae eraill wedi sefydlu eu cwmnïau eu hunain.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research Topics in Computing
- Agile Software Development Project
- Fundamentals of Intelligent Systems
- Internet Technologies
- Individual Project
- Statistical Concepts, Methods and Tools.

### Advanced Software Engineering

Canolbwyntio ar faterion cyfoes ym maes Peirianneg Meddalwedd gan roi pwyslais sylweddol ar drafodaethau myfyriwr ac adolygiadau gan gymheiriaid.

### Agile Software Development Project

Rhoddir sylfaen gref i beirianneg meddalwedd ystwyth yng nghyd-destun systemau cyfrifiadurol sy'n storio a thrin data, a fydd yn eich paratoi i weithio yn y diwydiant meddalwedd.

### Fundamentals of Intelligent Systems


Cyflwyno syniadau allweddol Deallusrwydd Artiffisial a sicrhau bod pob myfyriwr ar yr un lefel yn fras cyn iddynt symud ymlaen i fodiwlau arbenigol.


### Statistical Concepts, Methods and Tools


Rhoddir sylfaen mewn Ystadegaeth gan gynnwys dylunio arbrofion, dosrannu tebygolrwydd arwahanol a pharhaus, modelu llinol a phrofi rhagdybiaethau.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G493 (G498 gyda blwyddyn mewn diwydiant)

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn). Mae G498 yn 2 flynedd.

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Deallusrwydd Artiffisial

## MSc

Mae Deallusrwydd Artiffisial yn newid y ffordd rydym yn byw. Mae defnydd ohono'n treiddio i bob agwedd ar ein bywydau, o ofal cymdeithasol ac iechyd, i atal twyll a gemau cyfrifiadurol i gynorthwyr digidol.

Mae'r pnciau y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn o bosib yn cynnwys dysgu peirianyddol a deallusrwydd cyfrifiadol, cloddio data cymwysedig, a chysyniadau, dulliau ac offerynnau ystadegol.

Drwy astudio'r cwrs hwn byddwch yn datblygu sgiliau technegol arbenigol ym meysydd systemau gwybodaeth, dysgu dwys, data mawr a deallusrwydd cyfrifiadol.

### Cyflogadwyedd

Mae ystod y gyrfaedd y mae ein graddedigion yn mynd ymlaen iddynt yn helaeth ac yn parhau i ehangu. Mae graddedigion diweddar wedi cael swyddi gyda chwmnïau megis Google a MarkLogic, a bancau buddsoddi. Mae rhai wedi dod yn rheolwyr cynnyrch, ac mae eraill wedi sefydlu eu cwmnïau eu hunain.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Fundamentals of Intelligent Systems
- Statistical Concepts, Methods and Tools
- Computational Intelligence
- Applied Data Mining
- Machine Learning for Intelligent Systems.

### Fundamentals of Intelligent Systems

Cyflwyno syniadau allweddol Deallusrwydd Artiffisial a sicrhau bod pob myfyriwr ar yr un lefel yn fras cyn iddynt symud ymlaen i fodiwlau arbenigol.

### Statistical Concepts, Methods and Tools

Rhoddir sylfaen mewn Ystadegaeth gan gynnwys dylunio arbrofion, dosrannu tebygolrwydd arwahanol a pharhaus, modelu llinol a phrofi rhagdybiaethau.

### Applied Data Mining

Gwybodaeth ymarferol ynglŷn â chloddio data trwy ddefnyddio systemau rheoli data. Mae ymholi, chwilio, cloddio a dadansoddi cyfansymiau mawr o ddata yn gofyn am ddulliau trefniadol a thechnolegol sy'n mynd tu hwnt i ddulliau nodweddiadol wrth drin systemau cronfeydd data perthynol.


### Machine Learning for Intelligent Systems


Dysgu prif gysyniadau dysgu peirianyddol trwy gyfrwng trafodaethau seminar ynglŷn â phapurau gwyddonol.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G790

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Gwyddor Data

## MSc

Mae Gwyddor Data yn arbenigedd sy'n tyfu'n gyflym, a gellir ei ddefnyddio mewn busnes, llywodraeth a gwyddoniaeth. Mewn amrywiaeth eang o sefyllfaoedd. o'r byd bancio i siopa, ac o gyrff llywodraethol i'r GIG, mae ein gweithgareddau bob dydd yn gadael ôl troed digidol ac mae'r byd gwaith yn cael ei drawsnewid. Mae galw mawr am Wyddonwyr Data – pobl sy'n meddu ar y sgiliau i ganfod ystyr mewn data ac sy'n gyfforddus yn gweithio ar draws disgyblaethau cyfrifiadureg, mathemateg ac ystadegaeth, ac sydd hefyd yn gallu dod â sawl ffrwd o ddata ynghyd i greu sawl synthesis newydd a chraff.

Mae ei ddefnydd yn amrywio o ganfod patrymau prynu cwsmeriaid i ddilyn hynt ymlediad afiechyd, o fonitro peirianwaith drud i gofnodi a gwella iechyd unigolyn.

Mae modelu, rheoli a sicrhau data, dysgu peirianyddol, cloddio data cymwysedig, a chysyniadau, dulliau ac offerynnau ystadegol ymysg y testunau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn.


Mae Gwyddor Data yn arbennig o briodol fel ffocws ar gyfer gradd Meistr gyffredinol mewn Cyfrifiadureg, gan ddarparu cyfleoedd i raddedigion o ddisgyblaethau eraill gymhwyso eu gwybodaeth newydd am Gyfrifiadureg i'w maes hastudio gwreiddiol.


Trwy astudio'r cwrs byddwch yn datblygu sgiliau technegol arbenigol ym meysydd trin data, rheoli data, dadansoddi data a chloddio data, modelu perthynol, cryptograffeg, a diogelwch systemau. Byddwch hefyd yn datblygu arbenigedd pwnc-benodol, yn cynnwys ymwybyddiaeth o'r materion cyfreithiol, cymdeithasol, moesegol a phroffesiynol sy'n codi wrth drin data, a gwybodaeth am dechnegau ystadegol a dulliau ar gyfer trin setiau data mawr.


### Cyflogadwyedd


Ceir galw aruthrol am raddedigion gyda sgiliau mewn 'Data Mawr'. Mae ein graddedigion yn mynd ymlaen i waith mewn cwmnïau megis Google a MarkLogic, a bancau buddsoddi. Mae rhai ohonynt bellach yn reolwyr cynnyrch, ac eraill wedi sefydlu eu cwmnïau eu hunain.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G490

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Modelling, Managing and Securing Data
- Programming for Scientists
- Statistical Concepts, Methods and Tools
- Applied Data Mining
- Machine Learning for Intelligent Systems
- Statistical Techniques for Computational Scientists.

### Modelling, Managing and Securing Data

Astudio ystod o faterion yn ymwneud â pherfformiad a diogelwch yng nghydestun systemau cyfrifiadurol sy'n storio a thrin data. Bydd yn rhoi sylw i gyfrinachedd a phreifatrwydd data yn ogystal ag uniondeb data a gwarantu y gellir ei atgynhyrchu.

### Programming for Scientists

Trwy ddefnyddio iaith raglennu Python dysgir elfennau sylfaenol rhaglennu a dangosir sut i drin a threfnu data perthnasol.

### Statistical Concepts, Methods and Tools

Rhoddir sylfaen mewn Ystadegaeth, gan gynnwys dylunio arbrofion, dosrannu tebygolrwydd arwahanol a pharhaus, modelu llinol a phrofi rhagdybiaethau.

### Machine Learning for Intelligent Systems

Cyflwyno prif gysyniadau dysgu peirianyddol. Byddwch yn dysgu sut i archwilio'n ymarferol y problemau a wynebir wrth gymhwyso dau ddull dysgu peirianyddol i set ddata addas.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol

## MSc

Mae Bioleg Gyfrifiannol yn faes diddordeb sy'n strategol allweddol i ymchwil ryngddisgyblaethol ac i gyflogwyr ym meysydd cynhyrchion fferyllol, amaethyddiaeth uwch ac iechyd y cyhoedd. Mae defnyddio Ystadegau a Dysgu Peirianyddol i godi gwybodaeth ddefnyddiol o setiau mawr o ddata hefyd yn ofniad allweddol yn y meysydd hyn.

Mae'r cynllun gradd hwn wedi'i gynllunio i gyflwyno sgiliau allweddol sy'n seiliedig ar arfer mewn ystadegau ar gyfer Bioleg Gyfrifiannol. Byddwch yn dysgu sut i werthuso cymhwysiad technegau ystadegol penodol i ymchwilio i broblemau mewn Bioleg Gyfrifiannol yn feiriadol, ac yna dehongli ac adrodd ar ganlyniadau'r dadansoddiad yn effeithiol.

Mae'r cwrs MSc hwn yn cyfuno disgyblaethau Mathemateg, Cyfrifiadureg, a'r Gwyddorau Biolegol, ac yn addas ar gyfer graddedigion o unrhyw un o'r tair disgyblaeth hyn. Drwy hynny, byddwch yn elwa o gyfoeth y cyfuniad o arbenigedd a gwybodaeth sydd ar gael yn y tair adran hyn: Mathemateg, Cyfrifiadureg, a Gwyddorau Bywyd.

### Cyflogadwyedd

Mae'r gronfa o setiau mawr o ddata biolegol, sy'n tyfu'n gynyddol, yn arwain at gynydd yn y galw am bobl sydd â'r arbenigedd i feddlw am broblemau biolegol gan ddefnyddio offer cyfrifiadurol ac ystadegol. Mae ystod eang o gyfleoedd gyrfaol ar gael mewn diwydiant ac yn y byd academaidd i raddedigion sydd â sgiliau rhifedd da, peth dealltwriaeth o'r fioleg sy'n sail iddynt, ac sy'n deall dulliau cyfrifiadurol gan gynnwys rhaglennu. Bydd y cwrs hwn yn datblygu'r sgiliau sy'n berthnasol i amaethyddiaeth uwch, peirianeg meddalwedd fferyllol a nanotechnoleg. Mae'r cyfleoedd academaidd yn cynnwys biowybodeg, cynllunio cyffuriau a gwyddor genomau. Mae graddedigion y radd hon yn gweithio mewn meysydd megis dadansoddi data ariannol, meddygaeth drachydwir ac iechyd cyhoeddus.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Frontiers in Bioscience
- Machine Learning for Intelligent Systems
- Programming for Scientists
- Statistical Concepts, Methods and Tools
- Statistical Techniques for Computational Scientists.

### Frontiers in Bioscience

Dangos sut y mae pynciau a dulliau ymchwil mewn bioleg yn cael eu hintegreiddio, sut y defnyddir yr wybodaeth gan wahanol ymchwilwyr, ymarferwyr a defnyddwyr eraill, sut y maen nhw'n cyfathrebu, yn edrych ar bwnc penodol a dod i'w safbwynt eu hun amdano.

### Machine Learning for Intelligent Systems

Dysgu prif gysyniadau dysgu peirianyddol trwy gyfrwng trafodaethau seminar ynglŷn â phapurau gwyddonol.

### Programming for Scientists




Trwy ddefnyddio iaith raglennu Python dysgir elfennau sylfaenol rhaglennu a dangosir sut i drin a threfnu data perthnasol.


### Statistical Concepts, Methods and Tools


Rhoddir sylfaen mewn Ystadegaeth, gan gynnwys dylunio arbrofion, dosrannu tebygolrwydd arwahanol a pharhaus, modelu llinol a phrofi rhagdybiaethau.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

## Ffeithiau allweddol

-  **Math o radd:** MSc
-  **Cod y cwrs:** G499
-  **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

-  **Gofnion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

-  **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y dda semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Cynhyrchu Cyfryngau

**Uwch**  ar gael yn rhannol drwy'r **Gymraeg**  Cwrs dysgu o bell

## MSc, Diploma, Tystysgrif

Mae'r cwrs hwn yn cyfuno gwybodaeth ymarferol ynglŷn â rhaglennu cyfrifiadurol gyda sgiliau cynhyrchu cyfryngau. Mae'n addas ar gyfer unigolion sy'n gweithio ar hyn o bryd, neu'n dymuno gweithio, yn y diwydiannau creadigol. Bydd yn rhoi ichi'r sgiliau damcaniaethol ac ymarferol y mae arnoch eu hangen i weithio gyda thechnoleg ddigidol a thechnoleg cyfryngau.

Mae hon yn radd ryngddisgyblaethol a gynhelir gan yr Adranau Cyfrifiadureg ac Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu. Mae gostyngiadau hael ar gael i fyfyrwyr sy'n gweithio mewn diwydiant perthnasol yn ardal Gorllewin Cymru a'r Cymoedd ac sy'n bodloni'r gofynion cymhwys.

### Amser cyswllt




Rydym ni wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hawdd â phosibl i'w ddilyn, yn enwedig i'r rhai sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn cael ei ddysgu o bell dros 14 wythnos a gellir dewis modiwlau yn unol â'ch gofynion datblygu proffesiynol parhaus neu eich diddordeb eich hun neu eu cyfuno i gyfrannu tuag at gymhwyster ôl-raddedig.


Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig astudio am 200 awr wrth ddilyn modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio rhwng 10-14 awr yr wythnos ar ddarlithoedd, cyflwyniadau a phodlediadau ar-lein, a gweddill yr amser ar ddarllen ac aseiniadau. Pan fo modd, bydd yr hyfforddiant yn berthnasol i'ch swydd ddyddiol.

Cyflwynir y rhan fwyaf o'r hyfforddiant o bell ac ar-lein felly, cyn belled â bod gennych chi gysylltiad band llydan eithaf da, cewch astudio lle bynnag a phryd bynnag sydd orau i chi. Mae'r deunyddiau dysgu ar gyfer bob un o'r modiwlau 14 wythnos yn cynnig darlithoedd wedi eu recordio gan academyddion ac arbenigwyr y diwydiant, cyflwyniadau, podlediadau, prosiectau e-grŵp, darlleniadau dan arweiniad, gweithlyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, yn ogystal ag aseiniadau ac e-diwtorialau.

Bydd rhai modiwlau'n dilyn rhaglen ddysgu gyfunol o weithdai byr am 1-3 diwrnod, ar y cyd ag elfennau o ddysgu o bell.

## Ffeithiau allweddol

-  **Math o radd:** MSc, Diploma, Tystysgrif
-  **Cod y cwrs:** G4P3D
-  **Hyd:** Ar gael tan mis Ebrill 2023 (Dysgu o bell)

-  **Gofnion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Cyflwyniad i Gynhyrchu Cyfryngau/ Introduction to Media Production
- Rhaglennu ar gyfer Cyfryngau Digidol/ Programming for Digital Media
- Datblygu i'r We/Web Development
- Applied Graphics
- Diwylliant Digidol/Digital Cultures
- Big Data
- Sgiliau Cynhyrchu Cyfryngau Uwch/ Advanced Skills in Media Production
- Gender and Media Production
- Extended Reality
- Cysyniadau a Sgiliau Ymchwil/ Research Concepts and Skills.

### Extended Reality (XR)

Cyflwyniad i'r technolegau sylfaenol sy'n galluogi Realiti Estynedig (XR), gan ganolbwyntio ar y ffordd y maent yn cael eu defnyddio a datblygiadau'r dyfodol.

### Diwylliant Digidol/Digital Cultures

Yn eich dysgu sut i fynd i'r afael â'r dirwedd ddigidol fel offer ymarferol ac fel man damcaniaethol lle gellir ffurfio hunaniaeth a brand. Cynhwysir democratiaeth seiber, gemau, hacio ac adrodd straeon yn ddigidol.

### Big Data

Astudir sut i reoli ffeiliau cyfryngau o faint sylweddol, sicrhau bod y data yn cael ei gynnal yn iawn â'r berthynas rhyngddynt.

Dysgir y rhan fwyaf o'r modiwlau trwy gyfrwng y Gymraeg, y Saesneg neu'n ddwyieithog.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i: [amp.aber.ac.uk](http://amp.aber.ac.uk).



Ariennir y cwrs hwn yn rhannol gan Gronfa Gymdeithasol Ewrop drwy Lywodraeth Cymru.

## MPhil, PhD, DProf

Ysgogir ymchwil yr Adran gan anghenion y diwydiant, busnesau a'r llywodraeth; rydym yn mynd ati i edrych am gyfleoedd ar gyfer trosglwyddo technoleg. Agwedd bwysig ar hyn yw bod rhaid i'n hymchwil gael ei adlewyrchu yn ein haddysgu.

Mae'r Adran yn cynnig graddau ymchwil PhD ac MPhil, ac mae'n cynnig goruchwyliaeth ym mhob maes o'n diddordebau ymchwil a'n harbenigedd academaidd, gan gynnwys:

- rhesymu uwch
- biowybodeg a gwybodeg iechyd
- biowybodeg a bioleg gyfrifiannol
- roboteg ddeallus.

Mae gennym arbenigedd a gaiff ei chydabod yn eang hefyd mewn Peirianneg Meddalwedd a Thechnoleg Rhwydwaith. Mae cydweithredwyr diwydiannol yn cynnwys Ford, Ceir Jaguar, Unilever, Daimler Benz, Integral Solutions Ltd., Costain a Glaxo.

Yn ogystal â hyfforddiant sgiliau trosglwyddadwy craidd, byddwch yn cael hyfforddiant technegol a hyfforddiant ymchwil pellach gan yr Adran. Bydd yr Adran yn talu am eich cyrsiau hyfforddi arbenigol ac yn eich annog i gyflwyno papurau mewn cynadleddau. Efallai y cewch gyfleoedd hefyd i gyfrannu at addysgu - caiff hyfforddiant ei ddarparu - a bydd hyn yn eich gwneud yn fwy cyflogadwy.

### MPhil a PhD

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil sydd yn astudiaethau manwl iawn mewn maes penodol sy'n cyd-daro â diddordebau ymchwil y Brifysgol. Mae'r gwaith a gynhrychir yn waith gwreiddiol y gellir ei gyhoeddi, ac mae canlyniadau'r ymchwil yn cael eu cyflwyno mewn traethawd ymchwil a thrwy arholiad llafar.

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50-60,000 o eiriau. Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol o hyd at 100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd ymchwil yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd o gofrestru.

### DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfu broffesiynol yn hytrach nag un academaidd, ac fe'i chynllunir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth wrth barhau i weithio.

Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler ein tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.



## Ein hymchwil

Rydym o'r farn fod cydweithredu mewn gwaith ymchwil yn hanfodol ac rydym yn cydweithredu â byd diwydiant, y llywodraeth a sefydliadau academaidd eraill yn genedlaethol ac yn rhyngwladol.

Mae ymchwil yr Adran wedi'i drefnu yn bedwar grŵp, ac mae pob un ohonynt yn ymchwilio ac yn datblygu technegau a chymwysiaidau systemau deallus. Ceir cydweithio sylweddol rhwng y grwpiau, gan roi llawer iawn o gydlynid i ymchwil yr Adran. Mae gan yr Adran brosiectau cydweithredol rhyngwladol ym mhob un o'r pedwar grŵp ymchwil.

Caiff rhan helaeth o ymchwil yr Adran ei hysgogi gan anghenion defnyddwyr. Mae ein strategaeth ymchwil yn dangos ein bod yn sylweddoli pwysigrwydd gwaith o'r fath ac yn sylweddoli effaith bosibl ymchwil fel hyn i sicrhau mwy o fanteision uniongyrchol i'r cyhoedd.

Dyma'r grwpiau ymchwil yn yr Adran:

### Grŵp Rhesymu Uwch

Mae'r grŵp yn enwog am ei waith arloesol ar ddiagnosis awtomataidd a dadansoddi methiant, ac am ddyfeisio technegau bras resymu er mwyn ffurfio a symleiddio modelau gwybodaeth. Mae gan y grŵp ran flaenllaw yng nghymuned ryngwladol ymchwil deallusrwydd cyfrifiadurol, yn enwedig o ran dewis nodweddion, rhesymu rhyngosodol, dadansoddi a modelu data amhenodol, a phriodweddau damcaniaethol cyfrifiadau esblygol. Caiff y grŵp ei gefnogi gan yr EPSRC ac incwm sylweddol y drydedd genhadaeth, ac rydym wedi datblygu nifer o dechnegau newydd sydd wedi'u teulwra i fynd i'r afael â phroblemau heriol y byd sydd ohoni, er enghraifft dadansoddi troseddau difrifol, dadansoddi perfformiad academaidd, monitro a diagnosis ar systemau.

### Grŵp Biowybodeg a Gwybodeg Iechyd

Mae'r grŵp rhyngddisgyblaethol hwn yn cynnal ymchwil flaenllaw ym maes ffurfioli data biolegol, a dadansoddi data integreiddiol mewn bioleg systemau.

Mae'n gweithio ar y rhyngwyneb rhwng cymwysiaidau cyfrifiadurol, biolegol a meddygol. Mae gennym ein labordy gwlyb ein hunain, mynediad at nifer o glystyrau cyfrifiadurol y Brifysgol a chysylltiadau agos â'r Adran Gwyddorau Bywyd. Gyda chefnogaeth y BBSRC, RAEng/EPSRC a'r UE, rydym wedi datblygu dulliau, technegau ac offer yn y meysydd canlynol: awtomeiddio labordy, dadansoddi data biolegol ar raddfa fawr, ffurfioli data biolegol/cemegol, bioleg systemau, gwybodeg fioddygol, genomeg a ffarmacogenomeg.

### Grŵp Roboteg Ddeallus

Dyma un o'r grwpiau roboteg enwocaf yn y Deyrnas Unedig, ac mae'n rhan o gonsortia ymchwil cenedlaethol a rhyngwladol - o fodelau cyfrifiadurol newydd i deithiau gofod i'r blaned Mawrth. Mae'n canolbwyntio ar faterion meddalwedd a chaledwedd sy'n allweddol i amgylcheddau heb gyfyngiadau. Mae gan y grŵp enw da yn rhyngwladol, yn enwedig mewn perthynas â roboteg maes, gofod a gwybyddol, a hynny'n cynnwys: mapio awtonomaidd a cherbyd di-griw ar yr arwyneb, awtonomiaeth hirdymor a rheoli ynni, dylunio niwro-reolwyr ar gyfer robotiaid awtonomaidd, archwilio planedau a delwedd prosesu, roboteg esblygiadol a roboteg wybyddol, robot llywio gweledol, a phlatformau robotig. Gyda chefnogaeth yr EPSRC, UE-FP7, TSB, STFC a chydweithio masnachol wedi'i ariannu, rydym wedi datblygu'r meysydd canlynol: canfod asiantau cemegol a ffrwydrol, rheoli pŵer ar gyfer systemau ynni hybrid, cydnabyddiaeth asedau awtomataidd wrth wneud sganiau laser o ffyrdd, roboteg ddatblygiadol wedi'i hysbrydoli gan gynnyrch bio, rhwydwaith symudol ad-hoc, llunio systemau rheoli ar gyfer robotiaid awtonomaidd.

### Grŵp Gweld, Graffeg a Delweddu

Mae'r grŵp yn cynnal ymchwil mewn dadansoddi delweddau a dealltwriaeth geometrig a thopolegol o wybodaeth weledol, a rhaglenni sy'n canolbwyntio ar ddadansoddi meddygol a seicoleg, dadansoddi data amgylcheddol a threftadaeth, gweld ar gyfer roboteg, dadansoddi wyneb a dadansoddi data 3D. Mae wrthi'n datblygu enw da yn rhyngwladol mewn lluniau cyfrifiadurol, yn enwedig: modelu a chofrestru data 2D/3D, prosesau dymeg, dosbarthu a modelu gwedd, modelu wyneb, a segmentu sy'n seiliedig ar wead a siâp. Rydym wedi datblygu dulliau newydd mewn cydweithrediad agos â'r defnyddwyr terfynol, gan gynnwys: dadansoddi delweddau meddygol, modelu planhigyn, gweld ar gyfer roboteg, modelu treftadaeth 3D, ac ymchwil sy'n gysylltiedig â chelf. Cefnogir yr ymchwil gan EPSRC, ESRC, AHRC, NISCHR, BBSRC, CCAUC, ac Elusen Canser y Prostad.



## Adran

# Y Gymraeg ac Astudiaethau Celtaidd

## Graddau a ddysgir

Astudiaethau Cyfeithu Proffesiynol, MA, Diploma, Tystysgrif	t.87
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	t.88

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.89
-------------------	------

Saif Llyfrgell Genedlaethol Cymru yn ymyl Campws Penglais. Mae'r Llyfrgell yn croesawu myfyrwyr sy'n dymuno dod i ddefnyddio ei hadnoddau.



## Astudiaethau Cyfeithu Proffesiynol

 ar gael drwy'r Gymraeg 100%

## MA, Diploma, Tystysgrif

Mae'r cynllun hwn yn addas i unrhyw un sy'n dymuno datblygu gyrfa ym maes cyfeithu proffesiynol.

Trwy nawdd gan y Coleg Cymraeg Cenedlaethol, arweinir a dysgir y cynllun uwchraddedig cenedlaethol hwn, yn bennaf, gan Brifysgol Aberystwyth. Mae'r cynllun hefyd yn cynnwys elfen gydweithredol, a Phrifysgol Cymru y Drindod Dewi Sant sy'n darparu ac yn dysgu'r modiwlau cyfeithu ar y pryd ac isdeitlo opsiynol. Mae'n gynllun hyblyg iawn a gallwch ddewis un o dri llwybr: Tystysgrif (60 credyd), Diploma (120 credyd) neu MA (180 credyd).

Cyflwynir y modiwlau gan arbenigwyr yn y maes, a cheir cyfle i gael profiad gwaith. Dyma gyfle hefyd felly i weithio ochr yn ochr â chyfeithwyr proffesiynol yn y sector cyfeithu yng Nghymru. Byddwch yn cael cyfle i astudio damcaniaethau a thechnegau cyfeithu, technoleg ac adnoddau cyfeithu, yn ogystal â swyddogaeth y cyfeithydd yn y gweithle. Mae'r cwrs yn canolbwyntio ar ddatblygu sgiliau cyfeithu o'r radd uchaf, a rhoddir pwyslais cryf ar sesiynau ymarferol, ac ar weithdai.


Fe'ch cyflwynir i bob agwedd ar gyfeithu ac mae'r meysydd astudio'n cynnwys cyfeithu cyffredinol, cyfeithu deddfwriaethol ac arbenigol; technoleg cyfeithu; cyfeithu creadigol rhyngwladol; yn ogystal â chyfeithu ar y pryd, a ddarperir gan Brifysgol Cymru y Drindod Dewi Sant. Cewch hefyd ddewis cwblhau prosiect ymchwil.


## Cyflogadwyedd


Bydd yr MA Astudiaethau Cyfeithu Proffesiynol yn rhoi cyfle ichi ddatblygu'r sgiliau angenrheidiol ar gyfer datblygu gyrfa lwyddiannus ym maes cyfeithu ysgrifenedig a chyfeithu ar y pryd. Fel arbenigwyr iaith, bydd y cymhwyster hwn yn rhoi sylfaen gadarn iawn ichi fedru ymuno'n hyderus â'r diwydiant cyfeithu yng Nghymru, gan eich cynorthwyo i ymwneud yn llawn â'r agweddau ehangach hynny ar gyfeithu hefyd, megis isdeitlo.


Byddwch yn ymgeisydd cryf hefyd ar gyfer unrhyw swydd sy'n gofyn am sgiliau golygu a phrawfddarllen, ac o ganlyniad i'ch sgiliau iaith cadarn, byddwch yn gaffaeliad mawr i'r gweithlu dwyieithog yng Nghymru.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA, Diploma, Tystysgrif

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 / 3 blynedd (rhan-amser) neu fodiwl wrth fodiwl. (Tystysgrif 1 flwyddyn rhan-amser; Diploma 1 flwyddyn amser llawn neu 2 flynedd rhan-amser).

 **Cod y cwrs:** Q596

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Ar y cwrs hwn, byddwch yn astudio'r modiwlau canlynol:

- Datblygu Sgiliau Cyfeithu
- Cyfarpar Cyfeithu
- Portffolio Cyfeithu 1 (Cyffredinol)
- Portffolio Cyfeithu 2 (Arbenigol)
- Cyfeithu ar Waith
- Cyflwyniad i Gyfeithu ar y Pryd.

Bydd myfyrwyr Diploma a'r MA yn dewis o blith y modiwlau canlynol:

- Meistrli Mynegiant yn y Gweithle Proffesiynol
- Prosiect Arbenigol
- Cyfeithu Creadigol Rhyngwladol
- Portffolio Cyfeithu 2
- Uwch Sgiliau Golygu
- Hanfodion Isdeitlo
- Cyfeithu a Byd Busnes
- Cyfeithu ar y Pryd: arfer ac ymarfer
- Ymarfer Cyfeithu a Golygu (modiwl ar-lein)
- Polisi a Chynllunio Iaith yng Nghymru
- Dulliau Dartlen.

Bydd myfyrwyr yr MA hefyd yn gwneud Prosiect Estynedig, 60 credyd.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.

# Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd

 ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

## MA

Mae'r MA mewn Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd ym Mhrifysgol Aberystwyth yn gwrs unigryw sy'n caniatáu i fyfyrwyr archwilio'r ystod lawn o ieithoedd a llenyddiaethau Celtaidd o'r cyfnod cynharaf i'r cyfnod modern.

Mae Astudiaethau Celtaidd yn ddisgyblaeth hynod ddifyr, a gyda'r radd hon cewch gyfle i astudio'r ieithoedd Celtaidd unigol, eu llenyddiaeth a'u diwylliant, a hynny o dan arweiniad arbenigwyr. P'un a ydych yn ymddiddori mewn iaith, llenyddiaeth neu ddiwylliant, cewch ddewis o blith amrywiaeth eang o bynciau sy'n eich diddori. Bydd modiwlau cymharol yn eich paratoi i archwilio'n feirniadol wreiddiau'r pobloedd sy'n siarad ieithoedd Celtaidd ynghyd â hanesyddiaeth Astudiaethau Celtaidd. Yn y modiwl traethawd hir, byddwch yn gweithio o dan arweiniad arbenigwr i ddatblygu prosiect ymchwil mewn maes ymchwil penodol sydd o ddiddordeb i chi.

Does dim rhaid i chi fod yn rhugl yn y Gymraeg na'r Wyddeleg i astudio'r cwrs hwn. Mae'n ddigon hyblyg i fod yn addas ar gyfer rheiny sy'n hollol newydd i'r maes yn ogystal â'r rheiny sydd wedi astudio ieithoedd a llenyddiaethau Celtaidd ar lefel israddedig.

### Cyflogadwyedd

Bydd pob un o elfennau'r MA Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd yn gwella'ch rhagolygon gyrrfa. Gan ddatblygu gwybodaeth a phrofiad pwnc-benodol, un o gryfderau'r cwrs hwn yw'r pwyslais yr ydym yn ei roi ar ddatblygiad personol. Wrth ichi ddatblygu i fod yn arbenigwr ar iaith, bydd eich ymchwil a'ch gallu i fod yn feirniadol yn golygu y byddwch yn ymgeisydd cryf ar gyfer unrhyw swydd lle mae angen ymchwilio, dadansoddi, trafod, ehangu a dosbarthu syniadau a thestunau.

Mae cyflogwyr yn gwerthfawrogi sgiliau creadigol, ymchwilio, dadansoddi a thrafod, sef yr union sgiliau y byddwch yn eu datblygu ar y cwrs hwn. Bydd y sgiliau hyn yn rhoi dechrau da ichi yn y farchnad swyddi.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MA



**Cod y cwrs:** Q506



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Ar y cwrs hwn, byddwch yn astudio'r modiwl canlynol:

- Dissertation.

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Comparative Celtic Literature
- Comparative Celtic Philology
- Cyfieithu Creadigol Rhyngwladol
- Early Medieval Welsh Poetry
- Introduction to Scottish Gaelic Language and Literature
- Medieval Saga Literature of Ireland
- Old Irish for Beginners
- Reading Early Modern Gaelic Prose Texts
- The Mabinogion: Legendary and Arthurian Literature in Middle Welsh
- Welsh Language 1
- Welsh Language 2
- Women's Poetry in Ireland, Scotland and Wales 1400 - 1800
- Gerald of Wales
- Language Revitalisation in a Global Context
- Latin for Postgraduate Study
- Medieval and Post -Medieval Palaeography and Diplomatic
- Meistroli Mynegiant yn y Gweithle Proffesiynol
- Post-Medieval Palaeography and Diplomacy.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.

# MPhil, PhD, DProf

 ar gael drwy'r Gymraeg 100%

Rydym yn annog ceisiadau am brosiectau MPhil, PhD a DProf, ac fe weithiwn gyda chi i ddatblygu eich cwestiynau ymchwil, o'r cais cychwynnol i'r traethawd ymchwil gorffenedig.

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50,000-60,000 o eiriau.

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol oddeutu 80-100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd ar ôl cofrestru.

Cynllunir y Ddoethuriaeth Broffesiynol neu DProf i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth wrth barhau i weithio. Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd ag astudiaeth bellach ac ymchwil. Gall yr ymchwil fod yn gysylltiedig â'ch gweithle, ac yn fuddiol iddo.

Ar gyfer y graddau hyn gellir dewis unrhyw bwnc mewn perthynas â'r Gymraeg a'i llenyddiaeth, neu iaith a llenyddiaeth y gwledydd Celtaidd eraill (hynafol, canoloesol a modern). Mae ymchwilwyr diweddar wedi golygu testunau o'r Oesoedd Canol a'r Cyfnod Modern Cynnar, ac wedi gweithio ar bynciau mor amrywiol ag enwau personol dynion yng Nghymru, Cernyw a Llydaw, 400–1400 OC; gwrywod a llenyddiaeth Gymraeg yr Oesoedd Canol; gwisgoedd mewn llenyddiaeth c. 1100–c. 1600; canu cynnar Guto'r Glyn; llên gwerin Gwyliaid Cochion Mawddwy; barddoniaeth Lewis Morris; llenyddiaeth Reiciwsantaidd; menywod a rhywedd ym maledi Llydaw; datblygu archifau digidol; arwyddocâd diwyllianol canu pop Cymraeg cyfoes; ffiglen wyddonol Gymraeg; a chyfraniad Myrddin ap Dafydd fel ffigwr diwyllianol.

Rydym yn goruchwyllo prosiectau sy'n seiliedig ar ymarfer ac yn annog ceisiadau ar gyfer cymwysterau MPhil a PhD mewn cyfieithu ac ysgrifennu creadigol.

Cewch fanteisio ar yr amrediad eang o arbenigedd academaidd a ddarperir gan staff yr Adran yn y Gymraeg ac yn yr ieithoedd Celtaidd eraill.

Mae Prifysgol Aberystwyth yn rhan o Raglen Hyfforddi Doethurol De-Orllewin a Chymru, Cyngor Ymchwil y Celfyddydau a'r Dyniaethau (AHRC). Mae'r Consortiwm Ymchwil hwn yn cyllido ysgoloriaethau PhD yn y celfyddydau a'r dyniaethau ac yn rhoi cyfle am arolygaeth a hyfforddiant ar draws y prifysgolion sy'n rhan o'r consortiwm. Cysylltwch â ni i drafod posibiliadau neu ewch i wefan yr AHRC i gael rhagor o wybodaeth am ysgoloriaethau a'r drefn i wneud cais: [www.sww-ahdtp.ac.uk](http://www.sww-ahdtp.ac.uk).

I gael rhagor o wybodaeth gweler y tudalennau Sut i Ymgeisio, neu cysylltwch â ni.

## Ein hymchwil

Mae Adran y Gymraeg ac Astudiaethau Celtaidd yn rhoi lle blaenllaw i ymchwil ac mae ein harbenigedd yn rhychwantu pob cyfnod, a phob agwedd ar iaith a llenyddiaeth y Gymraeg a'r ieithoedd Celtaidd eraill.

Mae themâu ymchwil yr Adran yn cynnwys:

- ysgrifennu creadigol
- theori feiriadol, gan gynnwys astudiaethau rhywedd, eco-feiriadaeth, theori ymateb y darlennydd
- y cofiant a'r hunangofiant
- astudiaethau cyfeithu: theori ac ymarfer, gan gynnwys yr Oesoedd Canol
- ysgolheictod testunol a golygyddol
- astudiaethau beirniadol o farddoniaeth a ffuglen gyfoes
- diwylliant llenyddol poblogaidd yn y 19eg a'r 20fed ganrif: Carneddog a'i gyfoeswyr
- llenyddiaeth menywod: yr Oesoedd Canol, y cyfnod modern cynnar, a Chymru gyfoes
- hunaniaeth leol a chenedlaethol yn llenyddiaeth a diwylliant Cymraeg y cyfnod modern cynnar a'r cyfnod diweddar
- theori archipelagaidd a hanesyddiaeth 'y pedair cenedl'

- llenyddiaeth y tirlun a'r amgylchedd yng Nghymru gyfoes ac yn y cyfnod modern cynnar
- barddoniaeth Gymraeg gynnar a chanoloesol: astudiaethau testunol a thematig
- y Mabinogion
- Dafydd ap Gwilym
- llawysgrifau Cymraeg a diwylliant llenyddol Cymru
- llenyddiaeth gymharol: Gwyddeleg a Chymraeg
- Pictish
- Gwyddeleg y cyfnodau clasurol a modern cynnar: iaith a llenyddiaeth.

Mae Aberystwyth yn gartref i nifer o sefydliadau arwyddocaol eraill ym mywyd diwylliannol Cymru, sef Comisiwn Brenhinol Henebion Cymru; Cyngor Llyfrau Cymru; Canolfan Uwchefrydiau Cymreig a Cheltaidd Prifysgol Cymru; Geiriadur Prifysgol Cymru; y *New Welsh Review* a chylchgrawn *Planet*; a stiwdios darlledu, gan gynnwys y BBC.





Yr Adran

# Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear

## Graddau a ddysgir

Cymdeithas, Gofod a Lle, MA t.94

Newid, Effaith ac Addasu Amgylcheddol, MSc t.95

Synhwyro o Bell a Systemau Gwybodaeth  
Daearyddol (SGD), MSc t.96

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf t.97



# Cymdeithas, Gofod a Lle

## MA

Mae'r MA Cymdeithas, Gofod a Lle yn rhoi hyfforddiant uwch mewn arferion ymchwil, damcaniaethau a dulliau ansoddol a meintiol yn y gwyddorau cymdeithasol. Fe'i cynlluniwyd fel porth penodol at ymchwil yn y gwyddorau cymdeithasol, gan archwilio sut mae meddylwyr allweddol wedi deall themâu megid gofod, lle, cymdeithas, cymuned, cenedl, symudedd a phŵer, yn ogystal â rhoi hyfforddiant manwl ar ddulliau a fframweithiau moesegol sy'n sail i ymchwil yn y gwyddorau cymdeithasol.

Byddwch yn datblygu ymwybyddiaeth o drafodaethau polisi, safbwyntiau moesegol, moesol a chyfreithiol, ac ymagweddau ymarferol, athronyddol, epistemegol a damcaniaethol at y gwyddorau cymdeithasol sy'n ymwneud â gofod. Byddwch hefyd yn datblygu sgiliau ymchwil yn y gwyddorau cymdeithasol trwy ddilyn modiwlau hyfforddi arbenigol. Yna byddwch yn eu cymhwysu i gyd i'ch prosiect ymchwil ymarferol eich hun.




Ymhlith y cyfleoedd arbenigol i fyfyrwyr Cymdeithas, Gofod a Lle yn Aberystwyth mae:


- astudio cwrs sy'n rhoi hyfforddiant a gydnabyddir gan yr ESRC i'r rheini sy'n ceisio cyllid PhD gan Gyngor Ymchwil
- cymryd rhan mewn "Ysgol Theori" gydag ysgolheigion blaenllaw o bob rhan o Gymru
- addysgu o ansawdd uchel a arweinir gan ymchwil ar bynciau arloesol.

### Cyflogadwyedd

Wrth raddio byddwch mewn lle da i ddechrau ar yrfa mewn asiantaethau llywodraethol, cyrff cyhoeddus, athrofeydd ymchwil, a chwmnïau ymgynghori preifat, neu i gynnal ymchwil ar lefel ddoethurol. Mae ein graddedigion wedi dilyn amrywiaeth eang o lwybrau gyrfa gan gynnwys ymgynghoriaeth ymchwil cymdeithasol, datblygu polisïau, gwaith eiriolaeth, rheoli adnoddau naturiol a diwylliannol, rheoleiddio'r sector cyhoeddus, datblygu cyrff anlywodraethol, gwaith yn y sector treftadaeth, a gyrfaoedd academiaidd yn cyflawni ymchwil ar lefel ddoethurol.

## Ffeithiau allweddol

-  **Math o radd:** MA
-  **Course code:** 197L
-  **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

-  **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Human Geography: Theory and Method
- Key Concepts and Debates in Human Geography
- Principles of Research Design
- Qualitative Data Collection and Analysis
- Quantitative Data Collection and Analysis.

### Key Concepts and Debates in Human Geography

Hanes daearyddiaeth yn gryno; gofod, lle ac amser; natur a chymdeithas; daearyddiaeth ddyneiddiol; materoli daearyddiaeth ddynol, neu ddaearyddiaeth ôl-ddyneiddiol. Byddwch hefyd yn astudio symudoledd a daearyddiaeth ddynol; effaith ac emosiwn; perfformiad a lle; daearyddiaeth gydweithrediadol; a daearyddiaeth foesebol a moesol.


### Human Geography: Theory and Method

Yn cynnig hyfforddiant methodolegol er mwyn deall a defnyddio damcaniaethau a methodolegau ymchwil priodol ym maes daearyddiaeth ddynol.

### Principles of Research Design

Cyflwyniad i egwyddorion sylfaenol cynllun a strategaeth ymchwil, er mwyn dangos eich bod yn gallu ffurfio a dadansoddi cwestiynau ymchwil, ffurfio damcaniaethau y gellir eu profi, ac asesu goblygiadau canlyniadau eich ymchwil.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

-  **Amser cyswllt:** Tua 8-10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Newid, Effaith ac Addasu Amgylcheddol

## MSc

Bydd y radd hon yn datblygu eich gwybodaeth am yr heriau a ddaw i gymdeithas yn sgîl newidiadau yn yr hinsawdd a'r amgylchedd. Mae'n rhaglen amlddisgyblaethol, sy'n tynnu ar arbenigedd o'r radd flaenaf yn y gwyddorau naturiol a chymdeithasol.

Byddwch yn datblygu cyfres eang o sgiliau sy'n angenrheidiol i ymchwilio i bynciau sy'n ymwneud â newid amgylcheddol ac i werthuso'r peryglon i gymdeithas. Byddwch yn astudio ystod amrywiol o themâu gan gynnwys diffeithdiro, cynaliadwyedd amaethyddol, llunio polisi ar gyfer newid amgylcheddol, cylch carbon daearol, dadansoddi data, cyfathrebu gwyddonol, peryglon llifogydd a newid amgylcheddol Cwaternaidd.




Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Environmental Change, Impact and Adaptation yn Aberystwyth:


- astudio'r canfyddiadau diweddaraf ynglŷn â newidiadau amgylcheddol a'n hymdrechion i gynllunio am newid yn y dyfodol a rheoli'r newid hwnnw, mewn adran sy'n derbyn cyllid gan sefydliadau megis y Cenhedloedd Unedig, Sefydliad Iechyd y Byd [WHO], a'r Cyngor Ymchwil Ewropeaidd
- cael hyfforddiant uwch ar bynciau amgylcheddol gan un o'r prif adrannau ymchwil yn y Deyrnas Unedig
- elwa o amgylchedd ffisegol awyr agored safonol Aberystwyth a'r gymuned aml-genedlaethol sydd yma.

### Cyflogadwyedd

Bydd graddedigion y rhaglen hon yn gyfranwyr hynod gymwys yn unrhyw waith sy'n ymwneud ag effeithiau pobl ar ecosystemau tirol a rheolaeth yr ecosystemau; asesu peryglon amgylcheddol a dadansoddi polisi; a gwaith lleddfu effeithiau trychineb. Mae ein graddedigion wedi mynd ymlaen i ddilyn amrywiaeth eang o lwybrau gyrfa, e.e. yn dechnewyr maes, daearegwyr, ymgynghorwyr amgylcheddol, hyrwyddwyr polisi yn y sector ynni, ac mewn swyddogaethau cynllunio ar draws nifer o sectorau marchnad. Cawsant waith gyda sefydliadau megis y Swyddfa Dywydd, yr Asiantaeth O fod Ewropeaidd, y Gwasanaeth Sifil, ac mewn parciau cenedlaethol, llywodraeth leol a chanolog, addysg, ac ymchwilio ochr yn ochr â sefydliadau/mentrau amlwg.

## Ffeithiau allweddol

-  **Math o radd:** MSc
-  **Cod y cwrs:** F998
-  **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

-  **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Advanced Research Skills: Science Communication and Data Analysis
- Environmental Change: A Palaeo Perspective
- Global Climate Change: Debates and Impacts
- Investigating Environmental Change: Fieldwork
- Managing Environmental Change in Practice
- Risk Management and Resilience in a Changing Environment.

### Environmental Change: A Palaeo Perspective

Astudio pwysigrwydd deall newidiadau amgylcheddol naturiol er mwyn gallu rhoi cyd-destun i newidiadau amgylcheddol y presennol a'r dyfodol. Ystyrir y cyfnodau Anthroposen, Cwaternaidd, a Holosen, yn ogystal â defnyddio enghreifftiau o'r cyfnod rhewlifol diwethaf a'r cyfnod hwyr-rewlifol.


### Global Climate Change: Debates and Impacts

Cyflwyniad i adroddiad ar y newid yn yr hinsawdd gan yr IPCC (y Panel Rhynglywodraethol ar y Newid yn yr Hinsawdd) yn dangos y gwahanol ffyrdd y mae canfyddiadau adroddiad synthesis yr IPCC wedi eu portreadu yn y cyfryngau gan amryw o grwpiau, gan gynnwys sefydliadau sy'n amau bod yr hinsawdd yn newid. Byddwch hefyd yn astudio cyfres o astudiaethau achos ymchwil dan arweiniad staff.

### Risk Management and Resilience in a Changing Environment

Yn archwilio'r modd y mae dirnadaeth o gydnwethedd ac ymddygiad wedi datblygu i fod yn arfau polisi, ac yn ystyried eu potensial a'u cyfyngiadau o ran rheoli newid amgylcheddol-gymdeithasol.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

-  **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Synhwyro o Bell a Systemau Gwybodaeth Daearyddol (SGD)

## MSc

Cynlluniwyd y cwrs Meistr hwn i arfogi myfyrwyr â'r sgiliau diweddaraf ar gyfer prosesu a dadansoddi data daearyddol.

Elfen allweddol o'r cwrs yw dysgu sgiliau rhaglennu craidd i chi (e.e. Python, R a Google Earth Engine) er mwyn i chi allu cynnal prosesau uchelgeisiol sydd ar flaen y maes. Rydym yn canolbwyntio ar ddefnyddio meddalwedd sydd ar gael yn ddigyfyngiad, gan gynnwys meddalwedd yr ydym yn ei hysgrifennu ac yn ei chynnal ein hunain (a ddefnyddir gan NASA ac Asiantaeth Gofod Japan ymhlith eraill) i brosesu amrywiaeth eang o ffynonellau data, gan gynnwys delweddau lloeren optegol a radar, delweddau drôn a data LiDAR. Gan adeiladu ar ein hymchwil o safon fyd-eang, byddwch yn dysgu'r sgiliau hyn trwy eu cymhwyso i feysydd megis mapio risg clefydau, biomas coedwigoedd a charbon, newid gorchudd tir ac ystod o heriau amgylcheddol eraill.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Synhwyro o Bell a SGD yn Aberystwyth:


- dysgu technegau a chysyniadau arloesol ar gyfer synhwyro o bell a SGD trwy eu cymhwyso i astudiaethau achos gwirioneddol
- cyfle i gyfrannu i brosiectau cyfredol yn y grŵp ymchwil blaenllaw 'Deinameg Arsylwi ar y Ddaear ac Ecosystemau', gan gynnwys mesur cyflenwadau carbon fforestydd yn fyd-eang, mapio mangrofau'r ddaear, darparu gwybodaeth ofodol ar gyfer y frwydr yn erbyn malaria
- cael defnyddio labordai cyfrifiadurol pwrpasol ar gyfer gwaith ymchwil SGD a synhwyro o bell sy'n cynnwys y llwyfannau meddalwedd diweddaraf
- rhoi eich sgiliau ar waith trwy gydweithio'n uniongyrchol â phartneriaid o gwmnïau a phartneriaid academaidd i ddatrys problemau gwirioneddol.


### Cyflogadwyedd


Cafodd graddedigion y cwrs hwn lwyddiant mawr yn sicrhau swyddi mewn sefydliadau diwydiannol ac academaidd amlwg iawn. Mae ein cyn-fyfyrwyr wedi cael gwaith mewn cyrff llywodraethol ym Mhrydain a thramor, mewn mentrau preifat a sefydliadau ymchwil arweiniol. Trwy astudio'r cwrs, byddwch yn gyfrannwr hynod gymwys yn unrhyw waith yn gysylltiedig â'r newid yn yr hinsawdd, effeithiau pobl ar ecosystemau tirol, rhewlifeg, hydroleg, coedwigaeth, newid arfordirol, gwyddor cylched carbon, bioamrywiaeth, a gwaith ymgynghori.


### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** F994

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Fundamentals of Remote Sensing and GIS
- Advanced Research Skills: Science Communication and Data Analysis
- Advanced Skills in Geographical Information Systems
- Advanced Skills in Remote Sensing
- Applied Geospatial Skills in Industry
- Remote Sensing Issues.

### Advanced Skills in Geographical Information Systems

Cyfle i ymdrin â chadwyni uwch brosesu a dadansoddi data ar gyfer nifer o gymwysiaidau.

### Advanced Skills in Remote Sensing

Rhoddir dealltwriaeth ddatblygedig o systemau a chyfryngau synhwyro o bell, gan gynnwys prosesu, dadansoddi a dosbarthu data.

### Applied Geospatial Skills in Industry

Mewn grwpiau, bydd myfyrwyr yn cynhyrchu a chyflawni cynllun prosiect i sefydliad allanol, ac ar y diwedd yn cynhyrchu adroddiad a chyflwyniad am y prosiect.

### Remote Sensing Issues

Yn amlygu materion cyfoes o ran synhwyro o bell, yn benodol felly ym maes gwyddor y gofod, bioleg, daearyddiaeth a chyfrifiadureg.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# MPhil, PhD, DProf

Rydym yn cynnig graddau MPhil, PhD a DProf mewn ystod eang o bynciau sy'n berthnasol i'n harbenigeddau ymchwil ni.

Mae gennym gymuned ymchwil fawr sy'n ymchwilio i rai o'r heriau mwyaf y mae'r byd yn eu hwynebu.

Mae ein prif arbenigeddau ymchwil yn cynnwys:

- prosesau a chynhyrchion rhewlifol
- newid amgylcheddol cwaternaidd
- prosesau arwyneb y ddaear
- cylchedrau carbon pridd a newid yn yr hinsawdd
- arsylwi ar y Ddaear a deinameg ecosystemau
- geocemeg a biogeocemeg
- daearyddiaeth hanesyddol a diwylliannol
- daearyddiaethau gwleidyddol newydd.

Mae ein dalithwyr yn ymchwilyr sy'n arwain y byd yn eu meysydd, a byddwch yn cael addysg sy'n seiliedig ar y damcniaethau a'r technegau arloesol ym meysydd daearyddiaeth a'r gwyddorau daear ac amgylcheddol. Ar draws y pynciau hyn, byddwch yn defnyddio ein cyfleusterau gwyb, gan gynnwys y labordai ac offer, cyfarpar gwaith maes a meddalwedd diweddaraf.

Cyrsiau blwyddyn yw'r graddau MPhil amser llawn fel arfer, a chyrsoedd tair blynedd yw'r rhai PhD. Gellir astudio'n rhan-amser hefyd. Mae ariannu trwy ysgoloriaeth ar gael gan Brifysgol Aberystwyth yn ogystal â ffynonellau allanol. Prif ffocws eich gradd ymchwil fydd traethawd hir manwl a'ch cyhoeddiadau ymchwil. Byddwch yn cael eich goruchwyllo'n fanwl gan arbenigwyr yn yr Adran ar gynllunio, llunio ac ysgrifennu'r traethawd.

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academaidd, ac fe'i chynllunir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth wrth barhau i weithio. Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwyb i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth am destunau posibl a'n goruchwilyr, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.



Mae Rhewlif Glasser wedi'i enwi ar ôl yr Athro Neil Glasser, o'r Adran Daearyddiaeth a Gwyddorau Daeare ym Mhrifysgol Aberystwyth. Yn mesur oddeutu 1500 metr o hyd a 500 metr o led, mae Rhewlif Glasser wedi'i leoli ar Ynys James Ross ac yn llifo tua'r gortlewin o gromen iâ fawr ar Lachman Crag. Credyd llun Dr Bethan Davies.



## Ein hymchwil

Mae prif ganolfannau a grwpiau ymchwil ein hadran yn cwmpasu ystod eang o feysydd ymchwil, ac rydym hefyd yn rhan o sawl clwstwr ymchwil rhyngddisgyblaethol.

### Y Ganolfan Rhewlifeg

Mae'r ymchwil a wneir yn amrywio o fodelu rhewlifol rhifyddol, drwy rewlifeg proses a hydroleg rhewlifau i ddaear a geomorffoleg a biogeocemeg rhewlifol. Rydym yn canolbwyntio ar archwilio: ymatebion rhewlifau i newid hinsoddol a newid mewn cydbwysedd màs; rhyngweithiadau rhwng rhewlifau a'r amgylchedd morol; egwyddorion cyfnewid màs, egni a chemegol rhwng yr atmosffer, y cryosffer a'r hydrosffer; cylchredau biogeocemegol; amrywiadau mewn mathau o iâ sydd wedi'u dosbarthu'n ofodol; nodweddion dyddodion tanrewlifol; y berthynas rhwng geomorffoleg gyfrewlifol a phrosesau rhewlifol; prosesau cludo a nodweddion malurion mewn rhewlifau ac ymddygiad blaenorol rhewlif ar sail geomorffoleg rewlifol.

### Grŵp Ymchwil Daearyddiaeth Hanesyddol a Diwylliannol

Aberystwyth yw un o ganolfannau mwyaf blaenllaw'r byd am ymchwil ym maes daearyddiaeth ddiwylliannol a hanesyddol, sy'n ymchwilio ystod o themâu, ardaloedd daearyddol, a chyfnodau amser, gyda ffocws arbennig ar yr ugeinfed ganrif. Mae hyn yn cynnwys prosiectau ar faterion symudedd, cof, treftadaeth, cenedlaetholdeb, materoliaeth, daearyddiaethau plant, rhywedd, a hunaniaeth, yn ogystal ag ymchwil gysyniadol arloesol ar newidiadau yn y ddealltwriaeth o ofod, lle, tirwedd a'r amgylchedd.

### Grŵp Ymchwil Arsylwi ar y Ddaear a Deinameg Ecosystemau

Y prif ffocws yw defnyddio ac integreiddio data synhwyro o bell o'r tir, yr awyr a'r gofod er mwyn cael gwell dealltwriaeth o effeithiau newid yn yr hinsawdd a achosir yn anthropogenig ar ecosystemau ac amgylcheddau. Mae ein hymchwil yn cynnwys: deinameg llystyfiant carbon mewn safanau coediog; nodweddau mangrofau mewn ymateb i newid amgylcheddol; dosbarthu cynefinoedd; synhwyro peryglon naturiol o bell; a mapio cynefin dyfrol fector malaria. Mae gennym arbenigedd mewn ystod amrywiol o ddata a synhwyrydd o bell gan gynnwys radar awyr/gofod, amlsbectrol, optegol hypersbectrol ac isgoch thermol yn ogystal â synwryddion LiDAR.

### Grŵp Ymchwil Daearyddiaethau Gwleidyddol Newydd

Cydnabyddir y grŵp yn rhyngwladol, ac mae'n ymwneud ag egluro, yn ddamcaniaethol ac yn empirig, ddaearyddiaethau gwleidyddol newydd sy'n troi o gwmpas daearyddiaethau llywodraethu, democratiaeth a dinasyddiaeth; gwleidyddiaeth bro, rhanbarth a thiriogaeth; llywodraethu a gwleidyddiaeth amgylcheddol; daearyddiaethau gwleidyddol rheoleiddio economaidd a chymdeithasol; gwleidyddiaeth symudedd a mudo byd-eang; a symudiadau cymdeithasol a gwleidyddiaeth dewisiadau eraill.

### Grŵp Ymchwil i Newid Amgylcheddol Cwaternaid

Nod y grŵp yw nodweddau a dehongli cofnod cymhleth newidiadau amgylcheddol yn ystod y ddwy filiwn o flynyddoedd diwethaf. Mae cryfderau ymchwil yn cynnwys geocronoleg Gwaternaid (yn enwedig dyddio ymoleuedd); newidiadau anthropogenig a hinsoddol trwy ddadansoddi paill, diatom a geocemeg gwaddodion llynnoedd; astudiaethau geomorffolegol ar newid yn yr hinsawdd ac effaith y ddynoliaeth yn enwedig ym masn Môr y Canoldir; asesu graddfeydd prosesau arfordirol; teffrogonoleg; peryglon llosgfynyddoedd yn y cynfyd; llosgfynyddoedd a phroblemau llygru'r aer mewn cyfnodau hanesyddol; archaeoleg amgylcheddol a tharddiad pobl.

### Grŵp Ymchwil Prosesau Arwyneb y Ddaear

Nod ein hymchwil yw hybu dealltwriaeth o brosesau, patrymau, amseriad, cyfraddau ac ysgogwyr deinameg arwyneb y tir. Mae ein hymchwil yn cwmpasu gwahanol amgylcheddau ac ystod eang o raddfeydd amser a gofod, gydag ymchwiliadau'n amrywio o effeithiau newid yn yr hinsawdd ar ymddygiad afonydd dros sawl mileniwm i ddylanwad prosesau microbaidd ar y gylchred garbon mewn pridd yn ystod digwyddiadau unigol o ddŵr glaw ffo. Mae'r grŵp yn arbennig o gryf ym maes prosesau arwyneb y tir, yn enwedig o safbwynt afonydd, priddoedd a'r gylchred garbon; ymatebion arwyneb y tir i newidiadau amgylcheddol; ac ansawdd dŵr afonydd ac arfordirol.

### Canolfan Rhyngddisgyblaethol i Fioleg-micro yr Amgylchedd (iCEM)

Nod iCEM yw ymchwilio i bresenoldeb a gweithgarwch micro-organebau a phrosesau bio-geocemegol cysylltiedig, a'r ffordd y maent yn rhyngweithio â defnyddiau'r ddaear (dyfroedd, creigiau a phriddoedd) mewn amgylchfyd eithafol (oer, poeth, gwasgedd uchel, crynodiad metel uchel). Rydym yn defnyddio'r ddealltwriaeth hon mewn datrysiadau geopeirianeg i broblemau sy'n ymwneud â'r amgylchedd, ynni, iechyd ac adnoddau â rhanddeiliaid allweddol. Ymhlith themâu'r ymchwil mae biofweiddiad cymwysol ar gyfer storio carbon, geo-ficrobioleg rhewlifoedd a biochemeg, darganfod gwrthfotigau a bioadfer metalaau a radioniwclidau.

Yr Adran

# Ffiseg

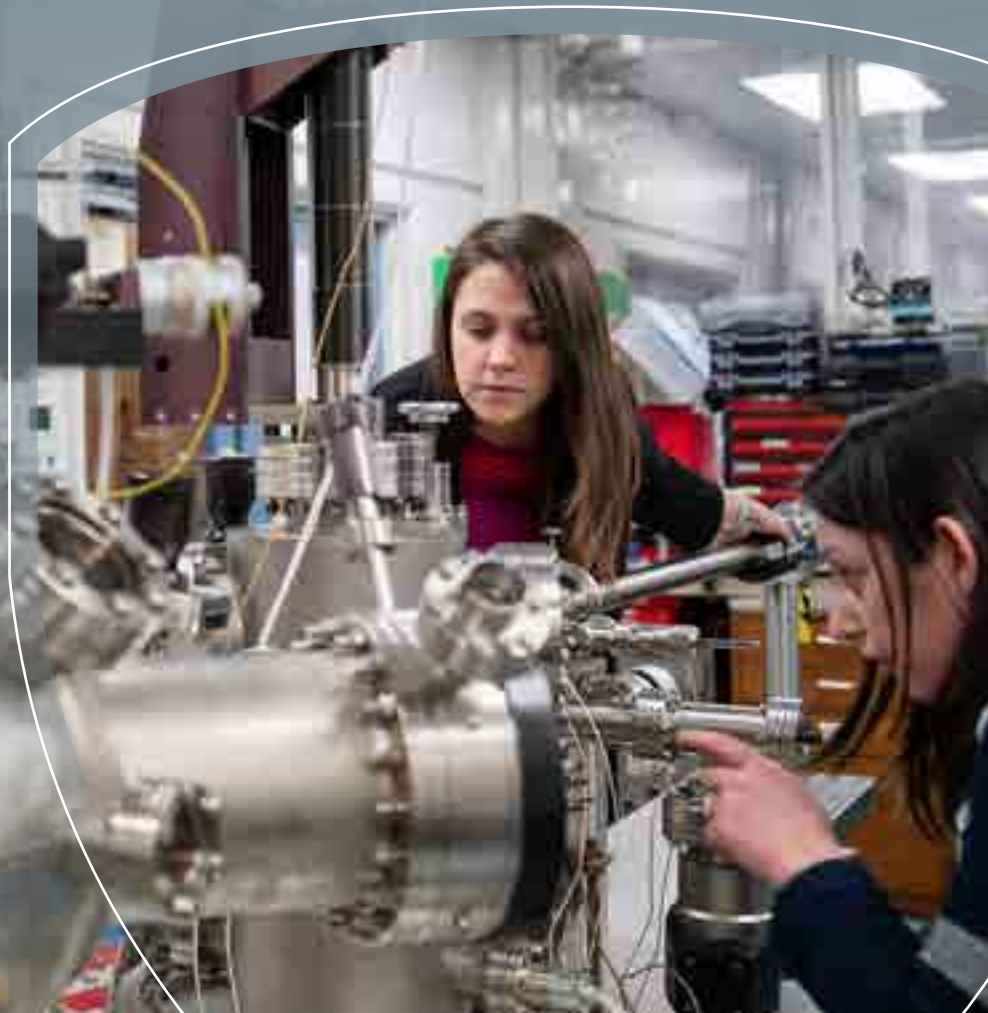
## Graddau a ddysgir

Peirianeg Sbectrwm Radio t.101

Peirianeg Y Gofod t.102

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD t.103



## Peirianeg Sbectrwm Radio

### MSc

Mae'r sbectrwm radio, sydd yn rhan o'r sbectrwm electromagnetig ehangach, yn amrywio o'r Amledd Isel lawn (VLF) i amledau optegol a'r tu hwnt. Dyma'r isadeiledd meddal sy'n galluogi cyswllt diwifr rhwng lleoedd, pobl ac offer, er enghraifft drwy ffonau poced, systemau llywio, systemau synhwyro a radio. Mae pob un o'r systemau hyn yn rhan annatod o'r isadeiledd cenedlaethol a diogelwch cenedlaethol. Disgwylir y bydd twf helaeth yn y maes hwn drwy ddatblygu rhaglenni system-radio newydd i gefnogi'r hyn y mae pobl yn dechrau ei alw'n bedwerydd chwyldro diwydiannol.

Bydd y cwrs gradd Meistr blwyddyn amser llawn hwn yn ehangu'ch gwybodaeth ddamcaniaethol ac yn datblygu'ch sgiliau technegol, ymarferol a dadansoddol i fanteisio ar botensial technolegau'r sbectrwm radio sy'n hanfodol i gynnal economi fodern.


Byddwch yn cydweithio ag ymchwilwyr a pheirianwyr y sbectrwm radio er mwyn cael hyfforddiant ar waith arloesi, ymchwil a datblygu a seilir ar y sbectrwm. Cewch gyfle i astudio amrywiaeth o bynciau arbenigol megis radar, synwryddion ac offer gan ddefnyddio ymagweddau damcaniaethol yn ogystal â gwaith ymarferol a fydd yn cael eu harwain gan ymchwil. Bydd prosiect ymchwil, a fydd â chyswllt cryf â gofynion y diwydiant a phynciau ymchwil cyfredol, yn rhoi modd i chi ddatblygu sgiliau ehangach mewn ymchwil, cyfathrebu a chyflogadwyedd er mwyn rhoi hwb i chi i'ch helpu i fynd ymlaen i'r diwydiant neu i ymchwil academiaidd bellach.


### Cyflogadwyedd

Ar ôl cwblhau'r cwrs hwn fe fyddwch wedi cael gwybodaeth a dealltwriaeth uwch am y sbectrwm radio ac am electromagnetedd a sut y'i defnyddir wrth ledaenu a synhwyro tonnau radio. Byddwch yn gallu ymdrin â phroblemau cymhleth ym maes radio a'r defnydd a wneir ohoni, gyda chymorth pecynnau cyfrifiadurol, ac fe fyddwch wedi meithrin sgiliau ychwanegol mewn dadansoddi beirniadol a dehongli data, yn ogystal â sut mae cyfleu'ch canfyddiadau ar lafar ac mewn adroddiadau ysgrifenedig.


Yn raddedigion y radd Meistr hon, byddwch mewn sefyllfa dda i symud ymlaen i weithio fel peirianwyr, technegwyr, ymgynghorwyr, ymchwilwyr, a rheolwyr.

### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** F935

 **Hyd:** 1 flwyddyn amser llawn

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn maes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol.

### Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Advanced Wireless Networks - 5G and Beyond
- Electromagnetic Theory and Microwave Devices
- Antennas and Wave Propagation
- Professional and Research Skills
- MSc Project.

#### Advanced Wireless Networks - 5G and Beyond

Yn darparu sylfaen i egwyddorion elfennol rhwydweithiau sbectrwm diwifr a chyfathrebu. Rhoddir cymorth i roi'r ddamcaniaeth ar waith drwy gyfres o ymarferion ymarferol a damcaniaethol mewn gweithdai.


#### Electromagnetic Theory and Microwave Devices

Yn rhoi cyflwyniad i ddamcaniaeth electromagnetig a sut y'i defnyddir mewn cyfarpar microdon. Byddwch yn meithrin dealltwriaeth fanwl am gylchredau microdon, damcaniaeth llinellau trawsyrru, mathau o linellau trawsyrru ac addasu rhwystrant y rhwydweithiau amledau radio.

#### Antennas and Wave Propagation

Yn canolbwyntio ar ddatblygu dealltwriaeth ddamcaniaethol am antenau, lledaenu tonnau amledau-radio a defnyddio egwyddorion electromagnetig i ddatblygu cyfarpar radio. Rhoddir cymorth i roi'r ddamcaniaeth ar waith drwy gyfres o ymarferion ymarferol a damcaniaethol, yn unigol ac mewn grwpiau mewn gweithdai.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Peirianeg Y Gofod

## MSc

Yr MSc mewn Peirianeg y Gofod ym Mhrifysgol Aberystwyth yw'r dewis perffaith i raddedigion sydd â gradd gyntaf mewn pwnc STEM ac sy'n awyddus i ddatblygu gwybodaeth a sgiliau perthnasol i Fforio'r Gofod. Cewch eich dysgu gan arbenigwyr mewn Gwyddor a Thechnoleg y Gofod a chewch gyfle i wneud gwaith prosiect ochr yn ochr ag ymchwilwyr gweithredol sy'n aelodau o dimau rhyngwladol a chyrhoedd gofod sy'n astudio'r Haul, y Lleuad, planedau ac ecsoblanedau.

Bydd MSc Peirianeg y Gofod yn rhoi cyfle i chi fynd i'r afael â heriau Fforio'r Gofod. Byddwch yn gwneud gwaith prosiect ochr yn ochr ag ymchwilwyr gweithredol y mae eu cyrhaeddiad byd-eang yn gwneud hwn yn gwrs gwirioneddol rhyngwladol sy'n croesi cyfandiroedd. Nodweddion craidd y cwrs newydd cyffrous hwn yw arbenigedd staff mewn modelu, delweddu, arbrofi ar y tir ac offeryniaeth y gofod (gydag arbenigedd mewn ffotoneg a roboteg), gan ddod â chyfoeth o wybodaeth a phrofiad ynghyd sy'n croesi ar draws gwyddoniaeth, technoleg, mathemateg a busnes yn y Brifysgol.

Mae amrywiaeth y modiwlau sydd ar gael yn rhoi gwybodaeth sylfaenol i chi ar Gysawd yr Haul a thu hwnt ynghyd â gwerthfawrogiad o'r dechnoleg a'r sgiliau sydd eu hangen i fforio'r gofod all-ddaeareol, gan gynnwys dylunio, arsylwi, mesur, dadansoddi, cyfathrebu a rheoli prosiect.

### Cyflogadwyedd

Ar ôl cwblhau'r cwrs byddwch wedi ennill lefel uwch o wybodaeth a dealltwriaeth am beirianeg y gofod a fforio'r gofod, a sgiliau ychwanegol mewn ymchwil, dadansoddi beirniadol a dehongli data, datrys problemau, ysgrifennu adroddiadau a rhoi cyflwyniadau.

Bydd graddedigion y radd mewn lle da i gael eu cyflogi yn beirianwyr, ymgynghorwyr, rheolwyr neu ymchwilwyr yn sector y gofod a diwydiannau'r gofod.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Advanced Planetary Exploration
- Advanced Research Skills
- Professional and Research Skills
- MSc Project.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- EM Theory & Microwave Devices
- Fundamentals of Intelligent Systems
- Quality & Engineering Management
- Project Management Tools and Techniques
- Programming for Scientists
- International Strategy and Operations
- Leading and Managing Projects
- Machine Learning for Intelligent Systems
- Computational Intelligence.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MSc



**Hyd:** 1 flwyddyn amser llawn



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn maes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol.



**Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# MPhil, PhD

Rydym yn cynnig graddau PhD a MPhil mewn amrywiaeth o feysydd ymchwil Ffiseg. Mae'r meysydd yn cynnwys:

### Ffiseg Cysawd yr Haul:

- datblygu offerynnau dadansoddi data ar gyfer ffiseg yr haul, ffiseg gwynt yr haul, a ffiseg y blaned a'r lleuad
- ymchwilio, drwy foddelu ac arsyllu, i fecanweithiau gwresogi anhysbys yr atmosffer heulol
- ymlediad deunydd heulol i'r gofod, a thywydd y gofod
- arsylwadau diffygion llwyr ar yr haul
- rhestrau llinellau moleciwlaidd a'u potensial ar gyfer diagnosteg seryddol
- datblygu offeryniaeth ar gyfer arsylwadau solar ac ymchwiliadau planedol.

### Ffiseg Deunyddiau a Ffiseg Gwantwm:

- deunyddiau swyddogaethol sy'n deillio o ddiemwntau a graffin
- deunyddiau uwchfocleciwlar, optoelectroneg, nanoffotoneg 'feddal' a lled-ddargludyddion dimensiwn isel
- systemau cwantwm agored a phrosesau mesur dilyniannol
- rhwydweithiau adborth cwantwm.

Mae ein hadnoddau, sydd o safon fyd-eang, yn cynnwys offer Uwchgyfrifiadura pwerus ac offer sbectrosopig a delweddu.

Rydym yn cynnig ysgoloriaethau bob blwyddyn a chyllid ar gyfer ffioedd a thaliadau. Mae'r cyllid sydd ar gael yn cynnwys ysgoloriaethau'r Cyngor Ymchwil, ysgoloriaethau partneriaethau diwydiannol, ysgoloriaethau rhyngwladol, ysgoloriaethau'r Coleg Cymraeg Cenedlaethol (cyfrwng Cymraeg) ac ysgoloriaethau Prifysgol Aberystwyth. Rydym hefyd yn cynnig tair ysgoloriaeth bob blwyddyn i uwchraddedigion o du allan i'r Undeb Ewropeaidd er mwyn talu am y gwahaniaeth rhwng ffioedd tramor a ffioedd y Deyrnas Unedig/yr Undeb Ewropeaidd.

**Sylwch:** Mae dyddiadau cau rhai o'r ysgoloriaethau a'r ffynonellau cyllid yn cyrraedd yn weddol gynnar yn y flwyddyn (ee diwedd Ionawr), ac mae rhai o'r ceisiadau am gyllid yn gofyn am gynigion sy'n cynnwys elfen a ysgrifennir gan aelodau o'r staff. Cysylltwch â ni yn uniongyrchol i gael cyngor. Y cyswllt ar gyfer astudiaethau ôl-raddedig yw Huw Morgan ([hmorgan@aber.ac.uk](mailto:hmorgan@aber.ac.uk)).

I gael rhagor o fanylion ewch i'n gwefan, neu cysylltwch â ni.



## Ein hymchwil

Caiff prosiectau ymchwil eu cynnig mewn ymgynghoriad â'r grwpiau ymchwil canlynol:

### Ffiseg Deunyddiau a Ffiseg Gwantwm

Ein harbenigedd o ran ymchwil yw mesur a darogan nodweddion deunyddiau ar lefel atomau, gan ddefnyddio cyfuniadau unigryw o ddulliau arbrofol a damcaniaethol, gan gynnwys offer arbenigol a ddatblygwyd yn yr Adran, a chreu cyswllt â rhaglenni macrosgopig ym maes technoleg ffotoneg, radio a chwantwm. Mae hyn wedi galluogi prosiectau rhyngddisgyblaethol mewn sectorau megis ffotoneg (opalau polymer), iechyd (smentiau deintyddol), y gofod (graddnodi camerâu), ynni (dargludyddion tryloyw) a thechnoleg ddigidol (rheolaeth gwantwm).

Rydym wedi ariannu partneriaethau ymchwil mewn sawl maes allweddol gan gynnwys ymchwil ffotofoltaid solar, ffotoneg, technoleg sbectrum radio, a gwybodaeth/rheolaeth gwantwm. Rydym yn croesawu ymholiadau anffurfiol gan unrhyw ddarpar ymgeiswyr doethuriaethol sydd â diddordeb yn y meysydd hyn.

### Ffiseg Cysawd yr Haul

Mae'r grŵp yn astudio'r ynni a'r sylweddau sy'n dod o'r Haul ac yn llifo trwy ein heliosffer, yn rhyngweithio gydag awyrgylch ac arwynebau'r planedau, ac yn pweru llawer o'r prosesau sy'n llunio ein byd ac yn diffinio'r amgylchedd planedol yr ydym yn byw ynddo. Mae Grŵp Ffiseg Cysawd yr Haul yn Aberystwyth yn astudio'r cysawd sengl yma gan gynnwys datblygiad nodweddion ffrwydrol ar yr Haul, esblygiad a strwythur deunydd yng ngwynt yr haul ac effaith y llif ar amgylcheddau'r planedau mewnol. Mae'r grŵp yn rhan o sawl taith i'r gofod sydd ar waith ar hyn o bryd neu sydd ar y gweill, ac mae ganddo raglen i ddatblygu systemau optegol newydd a chydannau robotaid i archwilio'r gofod.

Mae ein harbenigedd ym maes modelu cyfrifiannol, prosesu data a datblygu offer yn cael ei gydnabod mewn prosiectau ar y cyd a theithiau ar lefel ryngwladol, gan gynnwys ExoMars, JUICE, BepiColombo, PUNCH, a phrosiect i ddatblygu'r gallu gweithredol i ddarogan tywydd yn y gofod ar ran Swyddfa Dywydd y DU.

Yr Adran

# Gwleidyddiaeth Ryngwladol

## Graddau a ddysgir

Cysylltiadau Ryngwladol, MA	t.107
Gwleidyddiaeth Ryngwladol (Gradd Ddeuol gyda American University), MA	t.108
Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth, MA	t.109

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.110
-------------------	-------



# Cysylltiadau Ryngwladol

## MA

Byd ansefydlog yw'r hyn sy'n wynebu myfyrwyr cysylltiadau rhyngwladol yn y 21ain ganrif. Mae strwythurau grym ac awdurdod yn cael eu hail-lunio'n sylweddol neu hyd yn oed eu rhwygo i lawr yn llwyr wrth i batrymau newydd o gysylltiadau byd-eang a ffurfiau newydd o hunaniaeth wleidyddol ddod i'r amlwg. Trwy gyfrwng y broses hon, mae tirlun gwleidyddiaeth gyfoes y byd yn newid yn gyflym, mewn ffyrdd trawiadol ac annisgwyl yn aml.

Ar yr un pryd, mae datblygiadau dramatig mewn gwyddoniaeth a thechnoleg, yn ogystal â datblygiadau pellgyrhaeddol mewn trefniadaeth economaidd a chymdeithasol, yn gofyn am ddirnadaeth newydd o'r hyn yw gwleidyddiaeth ac ymhle mae'n digwydd. Fel y mae'r argyfwng hinsawdd yn dangos yn glir, mae'r heriau a wynebir ar hyn o bryd gan gysylltiadau rhyngwladol yn ddigynsail. Ond, mae newid dwys hefyd yn gwahodd elfen gref o aildychmygu natur ein gwleidyddiaeth, ein perthynas â'n gilydd, a'n bodolaeth yn y byd.

Bydd y rhaglen MA Cysylltiadau Ryngwladol yn rhoi myfyrwyr mewn sefyllfa i ddeall cymhlethdod yr ennyd gythryblus hon yng ngwleidyddiaeth y byd ac i feddwl trwy'r ystyron, yn ddamcaniaethol ac ymarferol. Os mai mewn cysylltiadau rhyngwladol neu ddisgyblaeth arall y mae eich cefndir, bydd yr ystod o fodiwlau ac arbenigedd academiaidd a ddarperir gan ein rhaglen MA yn eich annog i ehangu eich gorwelion ac archwilio'r amryfal bosibiliadau gwahanol ar gyfer darlunio gwleidyddiaeth ryngwladol heddiw.

## Llwybrau

Mae MA Gwleidyddiaeth Ryngwladol ar gael fel gradd llwybr hyfforddiant ymchwil neu arbenigol. Mae myfyrwyr sy'n astudio'r llwybr Arbenigol yn dilyn astudiaeth uwch yn benodol i bwnc, drwy fodiwl craidd a nifer o fodiwlau opsiynol, ynghyd â thraethawd hir. Mae'r rhai sydd ar lwybr Hyfforddiant Ymchwil yn dewis cyfres o fodiwlau hyfforddiant ymchwil yn lle rhai o'r modiwlau dewisol.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

## Modiwlau

Ar y cwrs yma, byddwch yn astudio'r modiwl craidd International Politics, ynghyd â'r Dissertation.

### International Politics: Theories and Concepts


Archwilio cysyniadau 'clasurol' mewn Cysylltiadau Ryngwladol, megis yr anghytuno ynghylch ystyron anarchiaeth, sofraniaeth, pŵer a diogelwch, yn ogystal â swyddogaeth trefedigaethedd, yr amgylchedd, a rhywedd. Rhoddir sylw i anghysondeb a gwahaniaethau ystyr a dadogir i gysyniadau craidd, y canlyniadau gwleidyddol, moesegol, ymarferol a methodolegol sy'n deillio o'r cysyniadau a ddefnyddiwyd, a swyddogaeth dyfeisgarwch cysyniadol wrth astudio materion ar bynciau deinamig ac amrywiol.


Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:


- Knowledge and Expertise in International Politics
- Gender and Transformative Approaches to Peace
- Post-Western International Relations
- Middle Powers and the Liberal Order
- Global Challenges and the Future of International Relations Theory
- Indigenous Politics: Challenging the Global Order?


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** L287S (llwybr arbenigol), L287R (llwybr hyfforddiant ymchwil).

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** O leiaf 6 awr yr wythnos, yn cynnwys un seminar dwy awr o hyd fesul modiwl.



# Gwleidyddiaeth Ryngwladol

## (Gradd Ddeuol gyda'r American University)

### MA

Mae'r radd MA ddwy flynedd newydd a chyffrous hon mewn Gwleidyddiaeth Ryngwladol yn eich galluogi i astudio gydag ysgolheigion amlwg mewn dwy adran a chanddynt enw da am ansawdd eu dysgu a'u hymchwil, sef Adran Gwleidyddiaeth Ryngwladol Prifysgol Aberystwyth a'r Ysgol Gwasanaeth Rhyngwladol yn yr American University, Washington, D.C.

Yn ystod y flwyddyn gyntaf, byddwch yn astudio yn Aberystwyth. Byddwch nid yn unig yn astudio cysyniadau sy'n sail i astudio Cysylltiadau Rhyngwladol (megis sofraniaeth, anarchiaeth, a diogelwch) ond hefyd yn cwestiynu'r cysyniadau hynny mewn modd trwyadl ac amlhaenog, a hynny o safbwyntiau sy'n tarfu ar y ddealltwriaeth gonfensiynol o gysylltiadau rhyngwladol a sut maent yn gweithredu.


Yn ystod yr ail flwyddyn yn Washington D.C., bydd y modiwlau dewisol y byddwch yn eu hastudio yn fwy seiliedig ar bolisi, a chânt eu cyfuno â modiwlau craidd mewn methodoleg Gwyddor Gymdeithasol ac Economeg. Cewch gyfle i gysylltu eich astudiaethau â phrofiad ymarferol â'r gymuned bolisi, ac mae Ysgol Gwasanaeth Rhyngwladol yr American University mewn sefyllfa unigryw i'ch galluogi i wneud hynny. Cewch gyfle hefyd i ymgeisio am interniaethau gyda chyrrff llywodraethol neu anllywodraethol yn Washington D.C. dan y Cynllun Hyfforddiant Ymarferol Dewisol wedi ichi gwblhau eich gradd.


#### Llwybrau

Mae'r MA Gwleidyddiaeth Ryngwladol (Gradd Ddeuol gyda'r American University) ar gael fel llwybr gradd Arbenigol. Bydd myfyrwyr sy'n astudio am y radd hon hefyd yn manteisio yn sgil cyfuno astudiaethau uwch mewn pynciau penodol yn Aberystwyth â modiwlau craidd mewn methodoleg ymchwil yn y Gwyddorau Cymdeithasol ac Economeg, yn ogystal â modiwlau dewisol o'r maes y maent wedi dewis arbenigo ynddo, a'r rheini'n cael eu hastudio yn yr American University.


I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.


## Ffeithiau allweddol


 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** L286A

 **Hyd:** 2 flynedd (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 mewn maes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol, gyda sgôr o 64% neu fwy DU / cGPA 3.3 UDA neu gyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** O leiaf 6 awr yr wythnos, yn cynnwys un seminar dwy awr o hyd fesul modiwl, yn Aberystwyth.

 **Ffioedd Dysgu** Nid oedd y ffioedd ar gyfer American University ar gael ar adeg cyhoeddi'r prospectws hwn. I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan.

# Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth

### MA

Bydd y radd hon yn rhoi ichi'r sgiliau a'r wybodaeth gysyniadol ac empirig angenrheidiol i ddeall, trafod a beirniadu ffenomena rhyng-gysylltiedig Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth.

Mae rhyfel wedi bod wrth wraidd profiad pobl ers dechrau cymunedau gwleidyddol, ac mae'n dal i fod yn nodwedd barhaus ar y system ryngwladol ac ar lawer o wladwriaethau a chymdeithasau. Trwy gydol y cwrs hwn, byddwch yn ymwneud â meysydd amrywiol y gwyddorau cymdeithasol a'r dyniaethau er mwyn deall ffenomenon rhyfel a'r ymdrech dragwyddol ond anghaffaeladwy am ddiogelwch sy'n un o nodweddion cysylltiadau rhyngwladol. Wrth ichi archwilio meysydd megis hanes milwrol, diogelwch, cudd-wybodaeth, astudiaethau strategol a chysylltiadau rhyngwladol, byddwch yn datblygu'r wybodaeth a'r offer dadansoddi angenrheidiol i ddeall cysyniadau rhyfel a rhyfela, yr amrywiol strategaethau a ddefnyddir i ryfela a'r offer cudd-wybodaeth a ddefnyddir i lywio'r strategaethau hynny.

O Sun Tzu i 'Shock 'n' Awe', mae'r radd hon yn datblygu eich dealltwriaeth gysyniadol ac empirig o'r defnydd o rym mewn cysylltiadau rhyngwladol. Yn yr 21ain ganrif, â'r gobeithion cychwynnol wedi'r Rhyfel Oer am 'Drefn Fyd-eang Newydd' bellach yn pylu, mae'r ofnau ynghylch rhyfeloedd mawr ar lefel ranbarthol a hyd yn oed ar lefel fyd-eang yn cynyddu. Mae'r radd hon yn archwilio'r materion strategol pwysicaf sy'n wynebu'r byd heddiw, ac yn dadansoddi natur esblygol rhyfel a gwrthdaro, o'r gystadleuaeth draddodiadol rhwng y pwerau mawrion i fathau modern ar ryfela hybrid. Mae'r drwgdeimlad o'r newydd rhwng Rwsia a'r Gorllewin, y cynnydd o ran tensiynau yn y Dwyrain Canol a De Asia, ymwithgarwch milwrol cynyddol China, a gwrthdaro treisgar parhaus o fewn gwladwriaethau ledled y byd yn dangos yr angen o hyd am ddealltwriaeth drwyadl a beirniadol o ddynameg rhyfel, strategaeth a chudd-wybodaeth.


#### Llwybrau


Mae'r MA Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth ar gael fel llwybr gradd Arbenigol neu un Hyfforddiant Ymchwil. Bydd y myfyrwyr sy'n astudio'r llwybr Arbenigol yn dilyn astudiaethau uwch mewn pynciau penodol, a hynny trwy gyfrwng modiwl craidd a nifer o fodiwlau dewisol ynghyd â thraethawd estynedig. Bydd y rheini sydd ar y llwybr Hyfforddiant Ymchwil yn dilyn cyfres o fodiwlau hyfforddiant ymchwil yn hytrach na rhai o'r modiwlau dewisol.


I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** L252S (llwybr arbenigol), L252R (llwybr hyfforddiant ymchwil).

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** O leiaf 6 awr yr wythnos, yn cynnwys un seminar dwy awr o hyd fesul modiwl.

### Modiwlau

Ar y cwrs yma, byddwch yn astudio'r modiwl craidd Warfare in the Twenty-First Century ynghyd â'r Dissertation.

#### Warfare in the Twenty-First Century

Yn archwilio esblygiad rhyfela modern yn yr 21ain ganrif. Mae'n dadansoddi amrywiol agweddau ar ryfel a rhyfela yn eu ffurf fodern a hynny ar dir a môr, yn yr awyr a'r gofod, yn ogystal â'r seiberofod. Byddwch yn magu dealltwriaeth dda o'r tueddadau strategol diweddaraf mewn meysydd megis: gwrthdaro rhwng ac o fewn gwladwriaethau, rhyfela anghymesur a hybrid, twf arfogaeth niwclear, esblygiad y 'Rhyfel yn erbyn Terfysgaeth' a'r gystadleuaeth rhwng y pwerau mawrion.

Yna byddwch yn dewis o blith casgliad o fodiwlau, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Warfare in the 21st Century
- Intelligence, Security and International Relations in the 20th Century
- Security Policy in the European Union
- War and Peace in the Middle East
- Critical Security Studies: Emerging Issues
- Thoughts of War: Strategic Theory and Thinkers.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

## MPhil, PhD, DProf

Mae'r Adran Gwleidyddiaeth Ryngwladol yn gwneud gwaith rhagorol yn hyfforddi myfyrwyr Doethuriaeth.

Mae myfyrwyr sy'n cynnal ymchwil PhD yn rhan hanfodol o ddiwylliant ymchwil clodfawr yr Adran. Mae llwyddiannau sylweddol graddedigion PhD Aberystwyth i'w gweld yn nifer sylweddol y traethodau ymchwil sydd wedi ennill gwobrau, gwaith cyhoeddus o ansawdd uchel a llwyddiant nodedig yn y farchnad swyddi, gan gynnwys yn y maes academiaidd, adrannau llywodraethol, sefydliadau anllywodraethol a sefydliadau rhyngwladol.

Mae myfyrwyr PhD yn cynllunio ac yn cyflawni darn sylweddol o ymchwil o'u cynllun eu hunain, ac yn gwneud cyfraniad gwreiddiol at wybodaeth yn y ddisgyblaeth o'u dewis. Byddwch yn cael eich goruchwyllo gan arbenigwyr pwnc yn yr Adran, a fydd yn eich cynghori'n ofalus drwy gydol y broses gynllunio, ymchwilio ac ysgrifennu. Bydd myfyrwyr nad ydynt eisoes wedi cwblhau rhaglen gydnabyddedig mewn dulliau ymchwil fel rhan o'u gradd Meistr, yn cyflawni pecyn cydnabyddedig ESRC o fodiwlau hyfforddiant ymchwil yn y gwyddorau cymdeithasol yn ystod blwyddyn gyntaf eu PhD.

Mae ein meysydd arbenigedd goruchwyllo yn cynnwys:

- International relations theory and political theory
- War, strategy, security, and intelligence
- Democracy, devolution and territorial politics
- Migration and global development
- Conflict and post conflict reconciliation
- International Political Economy
- Global health and the environment
- International and military history
- The politics of the UK and its regions
- Regional politics: Europe, Russia, Middle East, Latin America, and the USA.

Mae'r Adran hefyd yn cynnig gradd MPhil, sef gradd Meistr yn seiliedig ar ymchwil, gyda thraethawd hir 60,000 o eiriau. Cwblheir yr MPhil mewn blwyddyn os yn amser llawn, neu mewn dwy flynedd yn rhan-amser

### Goruchwyllo a chynnydd

Mae ein myfyrwyr PhD ac MPhil yn mwynhau'r oruchwyllo orau yn y maes. Dynodir dau oruchwylwr i bob myfyrwr, a chynhelir cyfarfodydd goruchwyllo bob tair wythnos yn ystod y tymor. Mae'r system hon yn annog cydberthnasau gwaith agos iawn, sy'n arwain at gyfradd cwblhau cryf iawn.

### DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academiaidd, ac fe'i chynllunir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth wrth barhau i weithio. Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.



## Ein hymchwil

Yma yn Aberystwyth, byddwch chi wrth wraidd y diweddaraf o ran trafod, ymchwilio a phrofi syniadau newydd ym maes cysylltiadau rhyngwladol.

Mae'r adran yn ganolfan flaenllaw ar gyfer ymchwil arloesol i wleidyddiaeth ryngwladol a gwleidyddiaeth. Rydym yn adnabyddus am ein gweithgareddau ymchwil, ac mae ein staff a'n myfyrwyr uwchraddedig yn cynnal ymchwil ar rai o'r heriau byd-eang anoddaf a phwysicaf sy'n wynebu cymunedau heddiw. Ers bron i 20 mlynedd, mae hi wedi bod yn adran ymchwil flaenllaw yn y Deyrnas Unedig ac yn fyd-eang. Mae'r Adran yn adnabyddus ledled y byd fel man lle datblygir dealltwriaethau newydd a chyffrous o heriau cenedlaethol, rhyngwladol a byd-eang.

O ddadansoddi ymyriadau dyngarol i ddyfodol diogelwch yr UE, o astudio ffurfiau newydd o niwed byd-eang i ddychmygu gwleidyddiaeth blanedol newydd, o astudio hanes milwrol i astudio heriau diweddaraf cynnydd niwclear a chasglu gwybodaeth, o ddadansoddi rhan Prydain mewn byd sy'n newid i ddeall rhan Cymru yn y byd - mae arbenigedd

ymchwil yr Adran yn arwain y byd, ac wedi bod yn flaenllaw wrth ddatblygu ffyrdd newydd o feddwl ac arferion polisi newydd.

I grynhoi, mae'r Adran yn cynnig amgylchedd bywiog i astudio ac i archwilio syniadau newydd. Bob blwyddyn, rydym yn cynnal dwsinau o sgysiaau gan arbenigwyr a ffurfwyr barn sy'n arwain y byd, y mae myfyrwyr, staff, a thriolion lleol yn eu mynychu'n rheolaidd. Rydym hefyd yn cynnal nifer o grwpiau a chanolfannau ymchwil cyffrous, megis y Ganolfan Wybodaeth Gwleidyddiaeth Ryngwladol, Sefydliad Coffa David Davies, y Ganolfan Astudiaethau Cudd-wybodaeth a Diogelwch Rhyngwladol, a'r Ganolfan Heriau Planedol a Gwleidyddiaeth. Eu nod yw caniatáu ar gyfer arbenigedd, trafodaeth a dadansoddi yng nghyd-destun cymuned ymchwil gyfeillgar a thrylwyr.

## Adran

# Gwyddorau Bywyd

## Graddau a ddysgir

Biotechnoleg, MSc	t.113
Gwyddor Anifeiliaid, MSc	t.114
Gwyddor Anifeiliaid, MRes	t.115
Gwyddor Ceffylau, MSc	t.116
Gwyddor Ceffylau, MRes	t.118
Gwyddor Da Byw, MSc	t.119
Gwyddorau Biolegol, MRes	t.120
Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth, MSc	t.121
Rheoli Parasitiaid, MRes	t.122
Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol	t.123

## Dysgu o bell

Amaethyddiaeth, MRes	t.124
Arloesi Bwyd-Amaeth, MSc	t.125
BioArloesedd, MRes	t.126
BioArloesedd, MSc, Diploma, Tystysgrif	t.127
Cynhyrchu Bwyd yn Gynaliadwy ac Effeithlon, MSc, Diploma, Tystysgrif	t.128
Gwyddor Anifeiliaid	t.129
Gwyddor Ceffylau	t.130
Gwyddor Da Byw	t.131

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DA	t.132
----------------	-------



# Biotechnoleg

## MSc

Bydd y radd MSc hon yn rhoi ichi'r sgiliau allweddol, gwybodaeth arbenigol a'r hyfforddiant sy'n hanfodol i yrfa mewn diwydiant neu wyddor biolegol academiaidd.

Mae'r radd hon yn canolbwyntio ar ddau faes allweddol ym maes biotechnoleg: Biotechnoleg Ddiwydiannol (eplesiad) a Biotechnoleg Planhigion. Yn ogystal, cewch hyfforddiant ymarferol mewn technegau molecwlaidd a dadansoddol o'r radd flaenaf, a dysgu mwy am fiotechnoleg y môr, bwyd ac iechyd, a sut y gall defnyddio bioadnoddau a gwyddor biolegol mewn modd cynaliadwy er mwyn helpu i ateb anghenion y boblogaeth ddynol wrth iddi dyfu.

Bydd y radd hon yn meithrin eich sgiliau datrys problemau'n greadigol a meddwl yn strategol, a sut i droi syniadau'n fusnesau hyfyw a gwneud ceisiadau llwyddiannus am grantiau. Mae holl fodiwlau'r cwrs yn cael eu cyflwyno gan academyddion ac ymarferwyr proffesiynol sy'n flaenllaw yn eu maes.


Dyma'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Biotechnoleg yn Aberystwyth:


- cael eich dysgu gan academyddion a gweithwyr proffesiynol blaenllaw sydd ar flaen y gad yn eu meysydd
- cyfle i ddefnyddio'r adnoddau rhagorol sydd ar gael, fel y rhai bioburo yng Nghanolfan Beacon a Chanolfan Ffenomeg Planhigion y Deyrnas Unedig
- ymweliadau â chwmnïau biotechnoleg i weld o lygad y ffynnon sut y mae biotechnoleg yn cynorthwyo menter a masnacheiddio
- cyfle i gymysgu ag ymchwilwyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol.


## Cyflogadwyedd


Mae galw mawr yn genedlaethol a rhyngwladol am raddedigion medrus ym maes Biotechnoleg. Yn wir, mae Cyngor Ymchwil Biotechnoleg a'r Gwyddorau Biolegol (BBSRC) wedi gwneud bio-ynni a biotechnoleg yn flaenoriaeth strategol ar gyfer cyllid gwyddoniaeth. Byddwch yn ennill sgiliau galwedigaethol i'ch galluogi i symud ymlaen i waith proffesiynol yn y sector Biotechnoleg neu i ymchwil.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** J701

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Bioconversion and Biorefining
- Biotechnology and Business
- Crop Biotechnology
- Current Topics in Biotechnology
- Frontiers in the Biosciences
- Research Methods in the Biosciences
- Dissertation.

### Bioconversion and Biorefining

Yn ogystal â'ch cyflwyno i Fiotechnoleg Microbau, byddwch yn dysgu'n fanwl beth yw graddfa'r her wrth symud i ddyfodol carbon isel, yn ogystal ag astudio technolegau cyfredol a thechnolegau sy'n raddol ennill bri.

### Biotechnology and Business

Trwy drafod â chynrychiolwyr cwmnïau, entrepreneuriaid a gwyddonwyr, byddwch yn dysgu sut y bu i nifer o fusnesau biotechnoleg ganfod a sefydlu eu lle yn y farchnad a datblygu eu technolegau. Dangosir hefyd y problemau a wynebwyd ganddynt a'u dulliau o weithredu.

### Crop Biotechnology

Cyflwyniad i'r egwyddorion gwyddonol sy'n sylfaen i ddatblygiad cynyddu biotechnolegol.

### Current Topics in Biotechnology

Byddwch yn astudio amrywiol agweddau ar fiotechnoleg anifeiliaid, biotechnoleg feddygol, biotechnoleg ddiwydiannol/eplesol, biotechnoleg seiliedig ar blanhigion a biotechnoleg y môr.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Gwyddor Anifeiliaid

## MSc

Rhoddir pwyslais mawr ar astudio sy'n canolbwyntio ar y myfyriwr, a chewch eich annog, lle bo hynny'n briodol, i fynd ar drywydd y meysydd sydd o ddi-ddordeb penodol i chi. Bydd y radd yn rhoi ichi'r wybodaeth a'r sgiliau y byddwch eu hangen i ddilyn gyrfa lwyddiannus ym maes gwyddor anifeiliaid.

Drwy astudio ffisioleg anifeiliaid a'i chymhwyso i faeth, bridio a rheoli anifeiliaid, byddwch mewn sefyllfa ddelfrydol i sicrhau bod gofynion cynhyrchu a lles yn cael eu cydbwyo'n addas trwy ddatblygu a chyflwyno arferion rheoli arloesol a lledaenu gwybodaeth a chynghor i ymarferwyr.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Gwyddor Anifeiliaid yn Aberystwyth:

- cyfle i gymysgu ag ymchwilyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- cael eich dysgu gan staff a chanddynt enw da'n rhyngwladol am ddysgu a gwaith ymchwil ym maes gwyddor anifeiliaid
- addysgu sy'n gallu manteisio ar 800 ha o dir ffermio, uned â 400 o wartheg godro, unedau defaid ar dir uchel a thir isel, a iard geffylau ar gyfer dysgu ac ymchwil
- ystod wych o labordai modern o safon fyd-eang.

### Cyflogadwyedd

Bydd y radd hon yn rhoi ichi'r wybodaeth a'r sgiliau y byddwch eu hangen i ddilyn gyrfa flaenllaw mewn ymchwil a datblygu anifeiliaid, maeth a lles, y byd academaidd, hyfforddiant a dysgu, mentrau cyhoeddus a mentrau masnachol preifat, gwaith ymgynghori, asiantaethau llywodraeth, a chyrrff anllywodraethol ledled y byd. Mae nifer o'n graddedigion hefyd wedi mynd ymlaen i astudio gradd ddoethuriaeth mewn Meddygaeth Filfeddygol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Animal Breeding and Genetics
- Infection and Immunity
- Research Methods in the Biosciences
- Dissertation.

### Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genetig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

### Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, firoleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwyso.

### Research Methods in the Biosciences

Modiwl sy'n eich paratoi am y Traethawd Hir.

### Dissertation

Cyfle ichi gyflawni astudiaeth archwiliadol fanwl a sylweddol mewn maes o'ch dewis.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Equine Nutrition
- Livestock Nutrition
- Grassland Science
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Livestock Production Science
- Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MSc



**Cod y cwrs:** D310



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Hyd at 15 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Gwyddor Anifeiliaid

## MRes

Mae'r radd MRes yn wahanol i radd MSc Gwyddor Anifeiliaid gan ei bod yn rhoi llawer mwy o bwyslais ar ymchwil nag ar elfennau a addysgir. Drwy ddarparu safon uchel o hyfforddiant ar waith ymchwil, mae'r MRes yn ddelfrydol i'r rhai sy'n ystyried gwneud PhD mewn gwyddor ceffylau neu ym meysydd ehangach gwyddorau anifeiliaid, milfeddygol neu fiolegol, yn ogystal â gyrfaedd mewn ymchwil a datblygu.

Byddwch yn gweithio o dan oruchwyliaeth ymchwilyr gweithredol sy'n arbenigwyr yn eu maes. Byddwch yn datblygu prosiect ymchwil am un flwyddyn ym meysydd cynhyrchu, atgenhedlu, parasiteoleg, maeth, gwybyddiaeth ag ymddygiad. Cewch eich mentora ar ddylunio arbrofion ar sail damcaniaeth, ac fe gewch eich hyfforddi ar dechnegau dadansoddi, dadansoddi ystadegau a dehongli canlyniadau. Byddwch hefyd yn astudio meysydd eraill o wyddor anifeiliaid drwy astudio dau fodiwl a ddewiswch o'r opsiynau sydd ar gael.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Gwyddor Anifeiliaid yn Aberystwyth:

- cyfle i gymysgu ag ymchwilyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- cael eich dysgu gan staff a chanddynt enw da'n rhyngwladol am ddysgu a gwaith ymchwil ym maes gwyddor anifeiliaid
- addysgu sy'n gallu manteisio ar 800 ha o dir ffermio, uned â 400 o wartheg godro, unedau defaid ar dir uchel a thir isel, a iard geffylau ar gyfer dysgu ac ymchwil
- ystod wych o labordai modern o safon fyd-eang.

### Cyflogadwyedd

Bydd y radd hon yn rhoi ichi'r wybodaeth a'r sgiliau y byddwch eu hangen i ddilyn gyrfa flaenllaw mewn ymchwil a datblygu anifeiliaid, maeth a lles, y byd academaidd, hyfforddiant, mentrau cyhoeddus a mentrau masnachol preifat, gwaith ymgynghori, asiantaethau llywodraeth, a chyrrff anllywodraethol ledled y byd. Mae nifer o'n graddedigion hefyd wedi mynd ymlaen i astudio am ddoethuriaeth mewn Meddygaeth Filfeddygol.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MRes



**Cod y cwrs:** D311



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwylwr y prosiect. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Hyd at 15 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Ar y cwrs yma, byddwch yn astudio'r modiwlau craidd canlynol:

- Research Methods in the Biosciences.

Byddwch hefyd yn dewis dau fodiwl arall o blith casgliad, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Infection and Immunity
- Animal Breeding and Genetics
- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action: From Anatomy to Behaviour
- Livestock Nutrition
- Livestock Production Science
- Grassland Science.

### Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genetig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

### Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, firoleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwyso.

### Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwyd ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.

### Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisioleg atgynhyrchu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

### Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour

Meithrin dealltwriaeth am anatomeg, ffisioleg ac ymddygiad ceffylau er mwyn gwella lles ceffylau, yn enwedig felly ceffylau perfformio.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Gwyddor Ceffylau

## MSc

Bydd y radd hirsefydlog hon sydd wedi ennill cydnabyddiaeth ryngwladol yn rhoi gwybodaeth drylwyr i chi am y pwnc ynghyd â sgiliau proffesiynol. Wedi ichi raddio, byddwch yn gallu dilyn gyrfa mewn amrywiaeth o swyddi yn y diwydiant ceffylau.

Mae pwyslais cryf yn cael ei roi ar astudiaeth sy'n canolbwyntio ar y myfyrwyr er mwyn hogi eich sgiliau meddwl yn wreiddiol, dadansoddi, dehongli a rhesymu; yn ogystal â'ch annog, lle bo'n briodol, i fynd ar drywydd eich meysydd diddordeb eich hunain. Mae gwyddor a ffisioleg ceffylau a rhoi gwybodaeth ar waith yn ymarferol yn themâu craidd drwy gydol y cwrs.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Gwyddor Ceffylau yn Aberystwyth:

- cael eich dysgu gan y darparwr addysg uwch mwyaf hirsefydlog ym maes ceffylau yn y DU - sefydlwyd y radd MSc Gwyddor Ceffylau yn 1978
- cyfle i gymysgu ag ymchwilyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- cyfle i fanteisio ar iard geffylau ddysgu sydd â'r holl offer angenrheidiol, a'r unig iard bwrpasol yn y DU y tu allan i'r colegau milfeddygol sydd â thrwydded lawn ar gyfer ymchwil ym maes ceffylau
- mynediad at ystod wych o labordai modern o safon fyd-eang.

### Cyflodwydd

Ar ôl graddio byddwch mewn sefyllfa ddefnyddiol i fynd ymlaen i yrfaedd blaenllaw yn y diwydiant ceffylau neu broffesiynau cysylltiedig ym meysydd ymchwil ceffylau ac anifeiliaid, datblygu, y byd academaidd, hyfforddi, mentrau masnachol cyhoeddus a phreifat, gwaith ymgynghorol, a sefydliadau'r llywodraeth ym Mhrydain a ledled y byd. Hefyd, aeth nifer o'n graddedigion yn eu blaen i astudio cyrsiau PhD a Milfeddygaeth.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MSc



**Cod y cwrs:** D391



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Hyd at 15 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Animal Breeding and Genetics
- Infection and Immunity
- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour
- Research Methods in the Biosciences
- Dissertation.

### Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genedig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

### Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, firoleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwysol.

### Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.

### Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisioleg atgynhychu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

### Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour

Meithrin dealltwriaeth am anatomeg, ffisioleg ac ymddygiad ceffylau er mwyn gwella lles ceffylau, yn enwedig felly ceffylau perfformio.

### Research Methods in the Biosciences

Paratoi ar gyfer eich Traethawd Hir.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



# Gwyddor Ceffylau

## MRes

Mae'r radd MRes yn gyfle delfrydol i wneud gwaith ymchwil i faes penodol o wyddor ceffylau, tra byddwch chi hefyd yn astudio detholiad o elfennau a ddysgir ym meysydd atgenhedlu, anatomeg, imiwnoleg, maeth a geneteg ceffylau. Drwy ddarparu safon uchel o hyfforddiant ar waith ymchwil, mae'r MRes yn ddelfrydol i'r rhai sy'n ystyried gwneud PhD mewn gwyddor ceffylau neu ym meysydd ehangach gwyddorau anifeiliaid, milfeddygol neu fiolegol, yn ogystal â gyrfaoedd mewn ymchwil a datblygu.

Byddwch yn gweithio o dan oruchwyliaeth ymchwilyr gweithredol sy'n arbenigwyr yn eu maes. Byddwch yn datblygu prosiect ymchwil am un flwyddyn ym meysydd cynhyrchu, atgenhedlu, parasitoleg, maeth, gwybyddiaeth, ymddygiad, anatomeg, a seicoleg ymarfer corff. Cewch eich mentora ar ddylunio arbrofion ar sail damcaniaeth, ac fe gewch eich hyfforddi ar dechnegau dadansoddi, dadansoddi ystadegau a dehongli canlyniadau. Byddwch hefyd yn astudio meysydd eraill o wyddor ceffylau drwy astudio dau fodiwl a ddewiswch o'r opsiynau sydd ar gael.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Gwyddor Ceffylau yn Aberystwyth:


- cyfle i weithio gydag ymchwilyr uchel eu parch yn rhyngwladol wrth i chi gael eich hyfforddi yn y technegau ymchwil diweddaraf, gan eich helpu i feithrin cysylltiadau i'ch gyrfa fel ymchwilydd yn y dyfodol
- cyfle i fanteisio ar labordai modern o'r radd flaenaf sy'n arwain y byd
- cyfle i fanteisio ar iard geffylau ddysgu sydd â'r holl offer angenrheidiol, a'r unig iard bwrpasol yn y DU y tu allan i'r colegau milfeddygol sydd â thrwydded lawn ar gyfer ymchwil ym maes ceffylau
- dysgu'r gyda'r darparwr addysg uwch hynaf ym Mhrydain ym maes ceffylau: sefydlwyd ein MSc Gwyddorau Ceffylau yn 1978.


### Cyflogadwyedd


Wedi graddio, byddwch mewn sefyllfa ddelfrydol i ddilyn y gyrfaoedd pennaf yn y diwydiant ceffylau i wella iechyd, lles a pherfformiad ceffylau. Byddwch yn addas i weithio mewn proffesiynau cysylltiedig ag anifeiliaid a cheffylau: ymchwil, datblygu, gwaith academiaidd, hyfforddiant, mentrau masnachol cyhoeddus a phreifat, gwaith ymgynghorol, cyrff llywodraethol yn y DU a ledled y byd. Mae llawer o'n gradddedigion hefyd wedi mynd ymlaen i wneud PhD ac astudio Milfeddygaeth.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MRes

 **Cod y cwrs:** D393

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwilyr y prosiect. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research Methods in the Biosciences.

Byddwch hefyd yn dewis dau fodiwl arall o blith casgliad, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Infection and Immunity
- Animal Breeding and Genetics
- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action: From Anatomy to Behaviour.

### Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genetig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

### Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, firoleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwysol.

### Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.

### Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisiolog atgynhyrchu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

### Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour

Meithrin dealltwriaeth am anatomeg, ffisiolog ac ymddygiad ceffylau er mwyn gwella lles ceffylau, yn enwedig felly ceffylau perfformio.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Gwyddor Da Byw

## MSc

Mae'r radd hon yn cynnig hyfforddiant proffesiynol, biolegol a gwyddonol fydd yn rhoi i chi'r wybodaeth a'r sgiliau fydd eu hangen arnoch i ddilyn gyrfa llewyrchus yn y diwydiannau da byw, mewn ymchwil gwyddonol, gwasanaethau ymgynghorol ac mewn addysg.

Mae diogelwch bwyd yn holl bwysig i lwyddiant a sefydlogrwydd unrhyw wlad a'i phoblogaeth. Mae diwallu galw cynyddol y byd am fwyd yn un o heriau pwysicaf yr unfed ganrif ar hugain. Mae Gwyddor Da Byw yn elfen hanfodol o'r ymdrech i gwrdd â'r her hon, a bydd yn parhau i fod felly. Nid dim ond swmp y bwyd sy'n bwysig, ond ei ansawdd hefyd, gyda phrynwyr yn parhau i fynnu cynnyrch o ansawdd uchel am bris fforddiadwy. Yr unig ffordd o fodloni'r gofynion hyn yw trwy ddatblygu a chyflwyno cysyniadau a syniadau arloesol, a hynny gan uwchraddedigion sydd â'r cymwysterau addas ac a fydd yn bwrw ymlaen â'r datblygiadau cyffrous hyn mewn gwyddor a chynhyrchu da byw.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Gwyddor Da Byw yn Aberystwyth:


- cyfle i gymysgu ag ymchwilyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- dysgu sy'n gallu manteisio ar 800 ha o dir ffermio, uned â 400 o wartheg godro, unedau defaid a gwartheg eidion ar dir uchel a thir isel, a haid o ieir dodwy
- cynnal prosiectau ymchwil ochr yn ochr â staff sy'n ymchwilyr gweithgar – roedd ein hymchwil ym maes da byw yn werth dros £20 miliwn dros y 5 mlynedd diwethaf
- ystod wych o labordai modern o safon fyd-eang.


### Cyflogadwyedd


Bydd gradddedigion y rhaglen hon yn ennill gwybodaeth fanwl a dealltwriaeth hanfodol o faterion cyfoes allweddol sy'n effeithio ar y Gwyddorau Da Byw. Byddwch yn meithrin sgiliau uwch ar gyfer datrys problemau, trin data, astudio, ymchwil a chyfathrebu. Mae ein gradddedigion yn mynd ymlaen i yrfaoedd ym meysydd ymchwil wyddonol, argraffu gwyddonol, gwaith labordy, maetheg anifeiliaid, lles anifeiliaid, dysgu, bridio anifeiliaid a gwerthiant technegol. Hefyd, aeth gradddedigion yn eu blaen i astudio cyrsiau PhD neu Filfeddygaeth.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** D320

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 15 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Animal Breeding and Genetics
- Infection and Immunity
- Livestock Nutrition
- Grassland Science
- Livestock Production Science
- Research Methods in the Biosciences
- Dissertation.

### Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genetig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

### Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, firoleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwysol.

### Livestock Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo da byw i gael y twf a'r datblygiad gorau posibl wrth gynhyrchu cig a chynnyrch llaeth.

### Grassland Science

Astudio gwyddoniaeth cynhyrchu gwair a phorthiant wedi'i gymhwyso i'w ddefnydd fel porthiant da byw.

### Livestock Production Science

Astudio sut i gymhwyso gwyddor da byw wrth gynhyrchu da byw mewn dull economaidd er mwyn sicrhau ansawdd a chyfanswm bwyd.

### Research Methods in the Biosciences

Paratoi am eich Traethawd Hir.

### Dissertation

Cyfle ichi gyflawni astudiaeth archwiliadol fanwl a sylweddol mewn maes o'ch dewis.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Gwyddorau Biolegol

## MRes

Bydd y radd hon yn rhoi ichi'r cyfle i ddatblygu'r sgiliau, y wybodaeth a'r ddealltwriaeth feirniadol sy'n angenrheidiol i wneud gwaith ymchwil ym maes y gwyddorau biolegol.

Byddwch yn dysgu sut i wneud gwaith ymchwil rhagorol ac i werthfawrogi'r modd y gall ymchwil fynd i'r afael â'r heriau mawr ym maes bioleg yr ydym yn eu hwynebu fel cymdeithas.

Mae'r MRes Biowyddorau ar gyfer myfyrwyr sy'n dymuno gwneud hyfforddiant ymchwil mewn unrhyw faes yn y gwyddorau biolegol ac yn fodd iddynt gael sgiliau generig a phenodol trwy fodiwlau a ddysgir a hyfforddiant ymchwil dan oruchwyliaeth. Mae'r hyfforddiant ymchwil yn adeiladu ar alluoedd yr Adran Gwyddorau Bywyd mewn gwyddoniaeth newydd sy'n bwysig yn rhyngwladol ym mhob maes o'r biowyddorau, gan gynnwys amaethyddiaeth, atgynhyrchu anifeiliaid, biocemeg, bioleg esblygol, bioleg y dŵr, bioleg y gell, bridio planhigion ac anifeiliaid, ecoleg, ffisioleg, geneteg, gwyddor chwaraeon, gwyddor yr amgylchedd, iechyd ac ymarfer corff, microbiolog, parasitoleg, swoleg ac ymddygiad.

Elfen graidd y cwrs hwn yw'r Traethawd Hir MRes, sy'n gyfle ichi arbenigo mewn pwnc sydd o ddiddordeb i chi. Byddwch yn arbrofi/casglu data ynghyd â gwneud gwaith ymchwil dros gyfnod estynedig, o dan gyfarwyddyd eich goruchwyliwr. Drwy hynny, mae'r MRes yn gam delrydrol i'r rheiny sy'n ystyried PhD ac/neu yrfa mewn ymchwil.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr y Gwyddorau Biolegol yn Aberystwyth:

- cyfle i drefnu a mynychu cynhadledd ymchwil
- cyfle i gymysgu ag ymchwilwyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- cyfle i ymgymryd â phrosiectau ymchwil dan oruchwyliaeth arweinwyr yn eu maes.

### Cyflogadwyedd

Trwy gydol y cwrs hwn byddwch yn datblygu sgiliau cadarn ar gyfer casglu/dehongli data, gwaith maes a gwaith labordy. Byddwch hefyd yn dysgu i weithio'n effeithiol ac yn annibynnol gan wella eich sgiliau rheoli prosiect er mwyn cyflawni cyfuniad heriol o ymchwilio, dadansoddi, cyfathrebu a chyflwyno.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MRes



**Cod y cwrs:** C190



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwyliwr y prosiect. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Hyd at 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth

## MSc

Mae'r MSc mewn Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth ym Mhrifysgol Aberystwyth yn diwallu anghenion y rhai sydd am fod yn weithwyr proffesiynol amgylcheddol yn y dyfodol ac yn denu myfyrwyr o bob cwr o'r byd. Arweinir y cwrs gan ymchwil ac ymarfer, ac mae'n darparu dealltwriaeth gadarn am gefndir damcaniaethol bioamrywiaeth a gwyddor cadwraeth.

Mae'r radd Meistr hon yn ddelfrydol i'r rhai sydd am ddilyn astudiaethau uwchraddedig ym meysydd bioamrywiaeth, gwyddoniaeth amgylcheddol a chadwraeth. Mae hefyd yn addas i'r rhai sydd eisoes yn gweithio yn y sectorau hyn ac sy'n awyddus i gael cymwysterau perthnasol pellach neu i'r rhai sy'n gweithio mewn meysydd eraill ac sy'n dymuno dilyn gyrfa yn y maes hwn.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth yn Aberystwyth yn cynnwys:

- meithrin cysylltiadau â rhanddeiliaid ac ymarferwyr cadwraeth yn y byd go iawn, a gweithio ochr yn ochr â hwy
- elwa ar ystod wych o gynefinoedd yn Aberystwyth a'i chyffiniau, o'r arfordir i'r ucheldir
- profiad o sgiliau y mae galw mawr amdanynt, megis synhwyro o bell, GIS, tacsonomeg, rheoli cynefinoedd a chadwraeth, asesu effaith amgylcheddol, yn ogystal â'r technegau moleciwlaidd diweddaraf
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr, ymgynghorwyr a gweithwyr proffesiynol yn y diwydiant a gydnabyddir yn rhyngwladol, yn gweithredu ar draws ystod eang o bynciau amgylcheddol.

### Cyflogadwyedd

Yn ogystal â datblygu llawer o'r sgiliau pwnc-benodol hanfodol, byddwch hefyd yn gwella eich sgiliau cyfathrebu gwyddonol, gwaith tîm, datrys problemau, trin data, astudio ac ymchwil. Byddwch yn datblygu eich proffesiynoldeb a'i arddel mewn ffordd a fydd yn eich galluogi i ragori mewn unrhyw weithle yn y dyfodol.

Mae cyfleoedd gyrfaol ar gael mewn sefydliadau sy'n ymwneud â chadwraeth neu reoli amgylcheddol yn gyffredinol, megis: Cyfoeth Naturiol Cymru, Ymddiriedolaethau Bywyd Gwyllt, Y Ganolfan Ecoleg a Hydroleg, RSPB, Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol, Asiantaeth yr Amgylchedd, Adrannau awdurdodau lleol, Cyrff anllywodraethol. Mae llawer o fyfyrwyr hefyd wedi symud ymlaen i wneud Doethuriaeth.

## Ffeithiau allweddol



**Degree type:** MSc



**Course code:** J790



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Hyd at 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, ac wedyn amser cyswllt yn unol â'r hyn y cytunwyd arno â'r arolygydd penoddedig. Bydd Ymweliadau Maes ychwanegol yn ystod y ddau semester cyntaf.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Fundamentals of Biodiversity
- Research Methods in the Biosciences
- Environmental Management and Conservation Biology
- Ecological Monitoring
- Introduction to Environmental Law and EIA.

### Fundamentals of Biodiversity

Yn datblygu eich sgiliau tacsonomeg hanfodol o'r dulliau morffolegol traddodiadol i'r technegau moleciwlaidd modern.

### Ecological Monitoring

Yn rhoi'ch sgiliau tacsonomeg ar waith wrth i chi gynnal arolygon ar draws lleoliadau morol a thirool mewn prosiectau monitro hirdymor.

### Environmental Management and Conservation Biology

Byddwch yn gweithio mewn sefyllfaoedd go iawn gyda rhanddeiliaid cadwraeth ac amgylcheddol i ddatblygu, a phwyso a mesur yn feirniadol, reolaeth ecolegol ac arferion cadwraeth.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Rheoli Parasitiaid

## MRes

Parasitiaeth yw'r ffordd o fyw fwyaf llwyddiannus ar y blaned ac mae'n esgor ar glefydau heintus amrywiol a hynod ddinistriol sydd ag arwyddocâd amaethyddol, milfeddygol a biofeddygol. Felly, mae cael gwell dealltwriaeth o'r rhywogaethau o barasitiaid sy'n gyfrifol am yr amgylchiadau hyn, a dysgu am y dulliau o'u rheoli, yn dal i fod yn flaenoriaeth i wyddonwyr, gweithwyr iechyd proffesiynol a ffermwyr yn yr 21ain ganrif.

Mae'r cwrs yn canolbwyntio'n benodol ar barasitiaid a'r afiechydon maen nhw'n eu hachosi, a byddwch yn meithrin gwybodaeth arbenigol am ganfod, atal a rheoli pathogenau anifeiliaid a dynol protosoaidd yn ogystal â metasoaid. Cewch hyfforddiant mewn arbenigeddau megis biocemeg, bioleg foleciwlaidd, trin a meithrin celloedd/organebau cyfan, biowybodeg, proteomeg, trawsgrifomeg, genomeg, genomeg swyddogaethol, darganfod cyffuriau, datblygu brechlynnau, darganfod biofarcwyr, geneteg/epigeneteg, epidemioleg, ecoleg a bioleg fectorau/rhyng-letywyr.

Dyma'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Rheoli Parasitiaid yn Aberystwyth:

- astudio amrywiaeth o barasitiaid sy'n bwysig yn fyd-eang
- elwa o addysgu a arweinir gan ymchwil, sy'n rhoi gwybodaeth am ddyfodol canfod, atal a difa parasitiaid milfeddygol a dynol
- cymhwyso eich gwybodaeth ym maes afiechydon anifeiliaid er mwyn deall achoseg, pathogenedd, triniaethau a ffyrdd o atal afiechydon
- datblygu sgiliau ymarferol a dadansoddiol fydd yn berthnasol i'ch gyrfa ym maes parasitoleg yn y dyfodol.


### Cyflogadwyedd


Bydd y cwrs MRes hwn yn rhoi ichi amrywiaeth o sgiliau galwedigaethol ac yn eich paratoi am waith proffesiynol neu astudiaethau PhD uwchraddedig pellach mewn Parasitoleg neu ddisgyblaethau cysylltiedig (er enghraifft, clefydau heintus, iechyd cyhoeddus, ac epidemioleg).


Byddwch yn datblygu sgiliau cadarn ar gyfer casglu a dehongli data, dadansoddi gwaith maes a gwaith labordy; gweithio mewn tîm, a dysgu i ysgrifennu ar gyfer cynulleidfaoedd yn amrywio o academyddion i'r cyhoedd ehangach. Byddwch yn gwella eich dull o feddwl yn feirniadol ac o ddatrys problemau, yn cyfarwyddo a chynnal rhaglen astudio y byddwch yn ei sefydlu eich hun, ac yn gloywi eich sgiliau rheoli prosiectau er mwyn darparu cyfuniad heriol o ymchwilio, dadansoddi, cyfathrebu a chyflwyno.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MRes

 **Cod y cwrs:** C111

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwyliwr y prosiect. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol

## MSc

Mae Bioleg Gyfrifiadol yn faes diddordeb sy'n strategol allweddol i ymchwil rhyngddisgyblaethol ac i gyflogwyr ym meysydd cynhyrchion fferyllol, amaethyddiaeth uwch ac iechyd y cyhoedd. Mae defnyddio Ystadegau a Dysgu Peiriant i godi gwybodaeth ddefnyddiol o setiau mawr o ddata yn ofyniad allweddol yn y meysydd hyn.

Mae'r cynllun yn cyflwyno sgiliau allweddol sy'n seiliedig ar arfer mewn ystadegau ar gyfer bioleg gyfrifiannol. Byddwch yn dysgu sut i werthuso cymhwysiad technegau ystadegol penodol i ymchwilio i broblemau mewn bioleg Gyfrifiadol yn feirniadol, ac yna dehongli ac adrodd ar ganlyniadau'r dadansoddiad yn effeithiol.

Mae'r cwrs MSc hwn yn cyfuno disgyblaethau mathemateg, cyfrifiadureg, a'r gwyddorau biolegol, ac yn addas ar gyfer graddedigion o unrhyw un o'r tair disgyblaeth hyn.


Wrth astudio am y radd hon, byddwch yn elwa o'r cyfoeth o arbenigedd a gwybodaeth a geir yn yr Adran Fathemateg, yr Adran Gyfrifiadureg, ac yr Adran Gwyddorau Bywyd.


### Cyflogadwyedd


Mae'r gronfa o setiau mawr o ddata biolegol, sy'n tyfu'n gynyddol, yn arwain at gynydd yn y galw am bobl sydd â'r arbenigedd i feddwl am broblemau biolegol gan ddefnyddio offer cyfrifiadurol ac ystadegol. Mae ystod eang o gyfleoedd gyrfaol ar gael mewn diwydiant ac yn y byd academaidd i raddedigion sydd â sgiliau rhifedd da, peth dealltwriaeth o'r fioleg sy'n sail iddynt, ac o ddulliau cyfrifiadurol gan gynnwys rhaglennu. Bydd y cwrs hwn yn datblygu'r sgiliau sy'n berthnasol i amaethyddiaeth uwch, peirianeg meddalwedd fferyllol a nanodechnoleg. Mae'r cyfleoedd academaidd yn cynnwys biowybodeg, cynllunio cyffuriau a gwyddor genomau. Mae graddedigion y radd hon yn gweithio mewn meysydd megis fferyllyddiaeth, amaethyddiaeth uwch, meddygaeth tra-chywir ac iechyd cyhoeddus.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G499

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma rai o'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Frontiers in Bioscience
- Machine Learning for Intelligent Systems
- Programming for Scientists
- Statistical Concepts, Methods and Tools
- Statistical Techniques for Computational Scientists.

### Frontiers in the Biosciences

Golwg drwyadl ac ymarferol ar y ffordd y defnyddir y Gwyddorau biolegol i ymdrin â heriau byd-eang.

### Machine Learning for Intelligent Systems

Cyflwyniad i brif gysyniadau dysgu peiriant trwy gyfrwng trafodaethau seminar ynglŷn â phapurau gwyddonol.

### Programming for Scientists

Trwy ddefnyddio iaith raglennu Python, bydd y modiwl yn dysgu elfennau sylfaenol rhaglennu ac yn dangos sut i drin a threfnu data perthnasol.

### Statistical Concepts, Methods and Tools

Cewch sylfaen mewn ystadegaeth, gan gynnwys dylunio arbrofion, dosrannu tebygolrwydd arwahanol a pharhaus, modelu llinol a phrofi rhagdybiaethau.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



# Amaethyddiaeth Cwrs dysgu o bell

## MRes

Mae'r radd hon yn rhoi cyfle i fyfyrwyr sydd eisiau gwneud hyfforddiant ymchwil mewn unrhyw faes amaethyddol ymwneud â sgiliau cyffredinol a phenodol drwy gyfrwng modiwlau a ddysgir a hyfforddiant ymchwil dan oruchwyliaeth, drwy ddysgu o bell.

Er bod pob modiwl yn ymdrin ag arbenigedd technegol gwahanol, mae pob un yn rhoi sylw i'r heriau sy'n wynebu systemau cynhyrchu sy'n seiliedig ar dir pori ac ar atebion posib i'r heriau hynny. Mae'r MRes yn gam delfrydol i'r rhai sy'n ystyried gwneud gradd DAG a/neu ddatblygu eu gyrfa o safbwynt ymchwil.

### Amser cyswllt

Rydym wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hygyrch â phosib, yn enwedig i bobl sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn rhedeg am 14 wythnos trwy ddysgu o bell a gellir eu hastudio at ddibenion datblygu proffesiynol parhaus neu o ran diddordeb, neu cewch eu cynnwys yn rhan o gymhwyster uwchraddedig.

Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig nodweddiadol astudio am 200 awr ar gyfer modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio tua 2-3 awr yr wythnos ar ddarlithoedd ar-lein, cyflwyniadau a phodlediadau, a gweddill yr amser yn darllen testunau ac yn gweithio ar aseiniadau.


Byddwch yn cwblhau elfennau ymchwil ein cymwysterau yn eich gweithle gyda goruchwyliaeth academiaidd reolaidd. Cynhelir yr hyfforddiant ar y we, sy'n golygu cyhyd â bod gennych gysylltiad band eang rhesymol (hynny yw, eich bod yn gallu ffrydio fideos ar YouTube er enghraifft), gallwch astudio ble a phryd bynnag sydd orau gennych chi. Mae'r deunydd dysgu yn cynnwys darlithoedd ar ffurf podlediadau, prosiectau e-grwpiau, darllen tywysedig, gweithlyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, ynghyd ag aseiniadau ac e-diwtorialau.


### Asesiadau


Does dim arholiadau yn rhan o'r cwrs hwn. Asesir modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs a thrafodaethau fforwm. Caiff ymchwil ei fonitro a'i asesu.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MRes

 **Cod y cwrs:** D410D

 **Hyd:** Hyd at 5 mlynedd (Dysgu o bell). Hefyd ar gael fel gradd 3 blynedd Dysgu o bell.

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwylwr y prosiect. Mae'n ofynnol bod gan unigolion heb radd 24 mis neu fwy o brofiad gwaith amser llawn perthnasol yn y diwydiant bwyd-amaeth.

 Os ydych mewn gwaith amser llawn yn y diwydiant bwyd-amaeth yn y DU, efallai eich bod yn gymwys i dderbyn bwrsariaeth. I gael rhagor o wybodaeth, ewch i [ibersd.org.uk](http://ibersd.org.uk)

# Arloesi Bwyd-Amaeth Cwrs dysgu o bell

## MSc

Mae'r rhaglen Meistr hon yn canolbwyntio ar hwyluso'r llif o wybodaeth ar hyd y gadwyn gyflenwi mewn bwyd-amaeth. Mae wedi'i hanelu at ymgynghorwyr amaethyddol ac amgylcheddol, milfeddygon, darlithwyr addysg bellach a staff gwerthu technegol. Os ydych yn gweithio, neu'n awyddus i weithio, yn un o'r meysydd hyn, dyma'r cwrs delfrydol (yn seiliedig ar ddysgu o bell a gweithdai) ar gyfer datblygu'ch sgiliau ymgynghori, diweddarau'ch gwybodaeth dechnegol ac ennill cymhwyster uwchraddedig wrth i chi weithio.

Bydd y cynllun astudio hwn yn rhoi dealltwriaeth fanwl i chi am yr heriau sy'n wynebu'r sector bwyd-amaeth ac yn rhoi'r sgiliau technegol a chyfathrebu i chi fel y gallwch ysbarduno gwaith arloesol ac arwain wrth gyflwyno newidiadau. Bydd y modiwlau dewisol yn eich galluogi i graffu'n fanylach ar agweddau penodol o'r gadwyn gyflenwi a/neu i ehangu'ch sgiliau cyfathrebu. Byddwch hefyd yn datblygu sgiliau ymchwil a'u rhoi ar waith drwy gynnal prosiect ymchwil a seilir ar y gweithle. Er mwyn gallu cynnwys myfyrwyr sydd mewn cyflogaeth, darperir y cwrs drwy gymysgedd o weithdai a modiwlau Dysgu o bell.

### Amser cyswllt

Caiff yr holl fodiwlau academiaidd eu cynnal drwy gyfrwng dysgu o bell ar-lein. Mae pob modiwl yn cynnwys darlithoedd wedi'u recordio gan academyddion ac arbenigwyr yn y diwydiant, yn ogystal â chyflwyniadau, podlediadau, projectau e-grŵp, darlenniadau tywysedig, gwerslyfrau rhyngweithiol a seiadau trafod, ac aseiniadau ac e-sesiynau tiwtora. Mae'r modiwlau a seilir ar weithdai yn cynnwys dau weithdy deuddydd ac un sesiwn derfynol undydd. Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig astudio am 200 awr wrth ddilyn modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio 2-3 awr yr wythnos yn fras ar ddarlithoedd, cyflwyniadau a phodlediadau ar-lein, a gweddill yr amser ar ddarllen ac aseiniadau.


### Asesiadau


Nid oes arholiadau yn y rhaglen hon. Asesir y modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs (sef adroddiadau a thraethodau, ond hefyd adolygiadau o destunau perthnasol, astudiaethau achos, cynigion ymchwil a thasgau dadansoddi data), aseiniadau ar-lein, cyflwyniadau a seiadau trafod. Fel rheol mae'r modiwlau a seilir ar weithdai yn cynnwys dylunio tasg ymarferol a'i rhoi ar waith yn rhan o'r aseiniadau.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc, Diploma, Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** D67ND

 **Hyd:** 3 blynedd fel rheol, ond hyd at 5 mlynedd

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn maes pwnc perthnasol, neu o leiaf ddwy flynedd o brofiad perthnasol.

 **Gwybodaeth ychwanegol:** Dim ond ar gael i fyfyrwyr sy'n byw neu'n gweithio yng Nghymru ar hyn o bryd

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Facilitation for Organisation Leadership (modiwl gweithdy)
- Sustainable Supply Systems
- Research Methods
- Work-based Dissertation (60 credyd).

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Leading Change (modiwl gweithdy)
- Coaching and Mentoring for Leaders (modiwl gweithdy)
- Business Management for Rural Entrepreneurs
- Genetics and Genomics in Agriculture
- Grassland Systems
- Organic and Low Input Ruminant Production
- Plant Breeding
- Ruminant Gut Microbiology
- Ruminant Health and Welfare
- Ruminant Production
- Silage Science
- Waste Resource Management
- Future of Packaging
- Controlled Environment Agriculture
- Life Cycle Assessment and Beyond
- Precision Livestock
- Meat Processing
- Behaviour Change
- Biorefining technologies.

Mae'r modiwlau isod ar gael i Ysgolorion Nuffield presennol neu gyn-Ysgolorion Nuffield yn unig:

- Prosiect Ysgoloriaeth Nuffield (Gwobrau Newydd)
- Prosiect Ysgoloriaeth Nuffield (ar ôl cwblhau).

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# BioArloesedd

 ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

 Cwrs dysgu o bell

## MRes

Mae'r cynllun hwn wedi'i anelu'n bennaf at y rhai sy'n gweithio gyda'r cadwyni cyflenwi bwyd-amaeth yng Nghymru, neu oddi mewn iddynt, ac mae'n rhoi mwy o bwyslais ar ymchwil yn hytrach nag ar yr elfennau a ddysgir trwy gws. Bydd myfyrwyr yn cymryd unrhyw 2 fodiwl dewisol ynghyd â'r modiwl Dulliau Ymchwil lle byddant yn datblygu eu cynnig ymchwil gydag arolygydd dynodedig. Prif elfen y cynllun yw'r traethawd hir (tua 20,000 gair) sy'n werth 120 credyd. Rhagwelwn y bydd y rhan fwyaf o fyfyrwyr rhan amser yn cymryd dwy flynedd i gwblhau eu traethawd hir MRes. Mae gostyngiadau hael ar gael i fyfyrwyr sy'n byw neu'n gweithio yng Nghymru.

Er bod pob modiwl yn ymdrin ag arbenigedd technegol gwahanol mae pob un yn canolbwyntio ar integreiddio ethos economi gylchol yn y sector bwyd-amaeth. Mae'r MRes yn gam delfrydol i'r rhai sy'n ystyried datblygu eu gyrfa o safbwynt ymchwil.

### Amser cyswllt

Rydym wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hygrych â phosib, yn enwedig i bobl sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn rhedeg am 12-14 wythnos trwy ddysgu o bell a gellir eu hastudio at ddibenion datblygu proffesiynol parhaus neu o ran diddordeb, neu cewch eu cynnwys yn rhan o gymhwyster uwchraddedig.

Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig nodweddiadol astudio am 200 awr ar gyfer modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio tua 2-3 awr yr wythnos ar ddarlithoedd ar-lein, cyflwyniadau a phodlediadau, a gweddill yr amser yn darllen testunau ac yn gweithio ar aseiniadau.


Byddwch yn cwblhau elfennau ymchwil ein cymwysterau yn eich gweithle gyda goruchwyliaeth academiaidd reolaidd. Cynhelir yr hyfforddiant ar y we, sy'n golygu cyhyd â bod gennych fynediad at gysylltiad band eang rhesymol (hynny yw, eich bod yn gallu ffrydio fideos ar YouTube er enghraifft), gallwch astudio ble a phryd bynnag sydd orau gennych chi. Mae'r deunydd dysgu yn cynnwys darlithoedd ar ffurf podlediadau, prosiectau e-grwpiau, darllen tywysedig, gweithlyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, ynghyd ag aseiniadau ac e-diwtorialau.


### Asesiadau


Does dim arholiadau yn rhan o'r rhaglen hon. Asesir modiwlau a ddysgir trwy waith cwrs a thrafodaethau fforwm. Caiff ymchwil ei fonitro a'i asesu.


## Ffeithiau allweddol


 **Math o radd:** MRes

 **Cod y cwrs:** J791D

 **Hyd:** Mae myfyrwyr yn cofrestru am 5 mlynedd (Dysgu o bell) ond mae'n bosib gorffen mewn 3 blynedd.

 **Gofnion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwylwr y prosiect. Mae'n ofynnol bod gan unigolion heb radd 24 mis neu fwy o brofiad gwaith amser llawn perthnasol yn y diwydiant bwyd-amaeth.

 **Gwybodaeth ychwanegol:** Dim ond ar gael i fyfyrwyr sy'n byw neu'n gweithio yng Nghymru ar hyn o bryd

 I gael rhagor o wybodaeth, ewch i: [bioinnovationwales.org.uk](http://bioinnovationwales.org.uk)

## Modiwlau

Mae'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs yn cynnwys modiwl Dulliau Ymchwil a byddwch hefyd yn cwblhau Prosiect Ymchwil Seiliedig ar Waith.

Bydd modd i chi ddewis dau fodiwl dewisol o blith amrywiaeth o fodiwlau, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Manwl Fagu Da Byw / Precision Livestock
- Dyfodol Pecynnu / Future of Packaging
- Rheoli Deunydd Gwastraff / Waste Resource Management
- Membrane Filtration Technologies (a ddarperir gan Brifysgol Abertawe)
- Asesiad Cylch Bywyd a Thu Hwnt / Life Cycle Assessment and Beyond
- Nwyddau Cyhoeddus / Public Goods
- Amaethyddiaeth mewn Amgylchedd a Reolir (CEA) / Controlled Environment Agriculture (CEA)
- Newid Ymddygiad / Behaviour Change
- Prosesu Cig / Meat Processing.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.

# BioArloesedd

 ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

 Cwrs dysgu o bell

## MSc, Diploma, Tystysgrif, Cysiau byr

Mae'r cynllun hwn wedi'i anelu'n bennaf at y rhai sy'n gweithio gyda'r cadwyni cyflenwi bwyd-amaeth yng Nghymru, neu oddi mewn iddynt. Byddwch yn cymryd y modiwl Systemau Cyflenwi Cynaliadwy, unrhyw bedwar modiwl dewisol, a'r modiwl Research Methods lle byddwch yn datblygu eich cynnig ymchwil gyda goruchwylwr dynodedig. Rhagwelwn y bydd y rhan fwyaf o fyfyrwyr rhan-amser yn cymryd un flwyddyn i gwblhau eu traethawd hir 60-credyd. Mae gostyngiadau hael ar gael i fyfyrwyr sy'n byw neu'n gweithio yng Nghymru.

Er bod pob modiwl yn ymdrin ag arbenigedd technegol gwahanol mae pob un yn canolbwyntio ar integreiddio ethos economi gylchol yn y sector bwyd-amaeth. Mae'r MSc hwn yn edrych ar y meddylfryd diweddaraf mewn perthynas â'r Economi Gylchol ac mae'n ddelfrydol ar gyfer unrhyw un sydd â diddordeb mewn integreiddio'r ethos hwn i arferion neu bolisi bwyd-amaeth.

### Amser cyswllt

Rydym wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hygrych â phosib, yn enwedig i bobl sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn rhedeg am 14 wythnos trwy ddysgu o bell a gellir eu hastudio at ddibenion datblygu proffesiynol parhaus neu o ran diddordeb, neu cewch eu cynnwys yn rhan o gymhwyster uwchraddedig.


Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig nodweddiadol astudio am 200 awr ar gyfer modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio tua 2-3 awr yr wythnos ar ddarlithoedd ar-lein, cyflwyniadau a phodlediadau, a gweddill yr amser yn darllen testunau ac yn gweithio ar aseiniadau.


Byddwch yn cwblhau elfennau ymchwil ein cymwysterau yn eich gweithle gyda goruchwyliaeth academiaidd reolaidd. Cynhelir yr hyfforddiant ar y we, sy'n golygu cyhyd â bod gennych fynediad at gysylltiad band eang rhesymol (hynny yw, eich bod yn gallu ffrydio fideos ar YouTube er enghraifft) gallwch astudio ble a phryd bynnag sydd orau gennych chi. Mae'r deunydd dysgu yn cynnwys darlithoedd ar ffurf podlediadau, prosiectau e-grwpiau, darllen tywysedig, gweithlyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, ynghyd ag aseiniadau ac e-diwtorialau.


### Asesiadau


Does dim arholiadau yn rhan o'r rhaglen hon. Asesir modiwlau a ddysgir trwy waith cwrs a thrafodaethau fforwm. Caiff ymchwil ei fonitro a'i asesu.


## Ffeithiau allweddol


 **Math o radd:** MSc, Diploma, Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** J790D

 **Hyd:** Mae myfyrwyr yn cofrestru am 5 mlynedd (Dysgu o bell) ond gallant orffen mewn 3 blynedd

 **Gofnion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwylwr y prosiect. Mae'n ofynnol bod gan unigolion heb radd 24 mis neu fwy o brofiad gwaith amser llawn perthnasol yn y diwydiant bwyd-amaeth.

 **Gwybodaeth ychwanegol:** Dim ond ar gael i fyfyrwyr sy'n byw neu'n gweithio yng Nghymru ar hyn o bryd

 I gael rhagor o wybodaeth, ewch i: [bioinnovationwales.org.uk](http://bioinnovationwales.org.uk)

## Modiwlau

Mae'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs yn cynnwys Systemau Cyflenwi Cynaliadwy/Sustainable Supply Systems, Research Methods a phrosiect ymchwil yn seiliedig ar waith.

Hefyd, bydd modd i chi ddewis pedwar modiwl o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Manwl Fagu Da Byw / Precision Livestock
- Dyfodol Pecynnu / Future of Packaging
- Rheoli Deunydd Gwastraff / Waste Resource Management
- Membrane Filtration Technologies (a ddarperir gan Brifysgol Abertawe)
- Asesiad Cylch Bywyd a Thu Hwnt / Life Cycle Assessment and Beyond
- Nwyddau Cyhoeddus / Public Goods
- Amaethyddiaeth mewn Amgylchedd a Reolir (CEA) / Controlled Environment Agriculture (CEA)
- Newid Ymddygiad / Behaviour Change
- Prosesu Cig / Meat Processing.

Yn ogystal â hyn, gellir dewis hyd at ddau fodiwl o'r MSc Cynhyrchu Bwyd Cynaliadwy ac Effeithlon fel opsiynau yn lle'r dewisiadau uchod. NI FYDD y gostyngiad yn berthnasol i'r rhain.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Cynhyrchu Bwyd yn Gynaliadwy ac Effeithlon



## MSc, Diploma, Tystysgrif

Mae'r cwrs gradd hwn yn canolbwyntio ar ffyrdd i gynyddu effeithiolrwydd a lleihau'r effaith amgylcheddol ar draws y sector cynhyrchu sy'n seiliedig ar borfeydd.

Mae'r rhaglen yn rhoi hyfforddiant ôl-raddedig hyblyg a hygyrch i unigolion sy'n gweithio yn y sector bwyd-amaeth. Mae'r hyfforddiant yn cynnwys modiwlau dysgu o bell a phrosiectau ymchwil sy'n seiliedig ar waith. Gellir astudio'r rhain at ddibenion datblygu proffesiynol parhaus neu fel unedau sy'n cynnig credydau y gellir eu casglu er mwyn ennill cymwysterau uwchraddedig.

### Amser cyswllt

Rydym wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hygyrch â phosib, yn enwedig i bobl sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn rhedeg am 14 wythnos trwy ddysgu o bell a gellir eu hastudio at ddibenion datblygu proffesiynol parhaus eich hunain, neu o ran diddordeb, neu cewch eu cynnwys yn rhan o gymhwyster uwchraddedig.

Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig nodweddiadol astudio am 200 awr ar gyfer modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio tua 2-3 awr yr wythnos ar ddarlithoedd ar-lein, cyflwyniadau a phodlediadau, a gweddill yr amser yn darllen testunau ac yn gweithio ar aseiniadau.

Cynhelir yr hyfforddiant ar y we yn gyfan gwbl, sy'n golygu cyhyd â bod gennych gysylltiad band eang rhesymol (hynny yw, eich bod yn gallu ffridio fideos ar YouTube er enghraifft), gallwch astudio ble a phryd bynnag sydd orau gennych chi. Mae'r deunydd dysgu yn cynnwys darlithoedd ar ffurf podlediadau, prosiectau e-grwpiau, darllen tywysedig, gweithlyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, ynghyd ag aseiniadau ac e-diwtorialau.

### Aseiniadau

Does dim arholiadau yn rhan o'r cwrs hwn. Aseir modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs (adroddiadau a thraethodau yn benodol, ond hefyd adolygiadau llenyddol, astudiaethau achos, cynigion ymchwil a thasgau dadansoddi data), cyflwyniadau a thrafodaethau fforwm.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MSc, Diploma, Tystysgrif



**Cod y cwrs:** D409D



**Hyd:** Hyd at 5 mlynedd (Dysgu o bell). Hefyd ar gael fel gradd 3 blynedd Dysgu o bell (D409D3).



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwyliwr y prosiect. Mae'n ofynnol bod gan unigolion heb radd 24 mis neu fwy o brofiad gwaith amser llawn perthnasol yn y diwydiant bwyd-amaeth.



I gael rhagor o wybodaeth, ewch i [ibersdL.org.uk](http://ibersdL.org.uk)

# Gwyddor Anifeiliaid



## Tystysgrif

Bydd y Dystysgrif Ôl-raddedig mewn Gwyddor Anifeiliaid ym Mhrifysgol Aberystwyth yn rhoi i chi brofiad o addysg ôl-raddedig o ansawdd uchel wedi'i seilio ar wybodaeth drylwyr ym meysydd maeth ceffylau/anifeiliaid, atgenhedlu ceffylau, ymddygiad ac anatomeg ceffylau, maeth a chynhyrchu da byw, yn ogystal â gwyddor glaswelltir. Byddwch yn astudio gwyddor anifeiliaid a sut y mae'n cael ei chymhwyso i feysydd maeth, bridio a rheoli anifeiliaid.

Dysgir y cwrs hwn gan wyddonwyr blaenllaw yn eu meysydd a byddwch yn dysgu am y datblygiadau gwyddonol diweddaraf yn y prif feysydd hyn o ymchwil i anifeiliaid a cheffylau. Mae'r lefel uwch o wybodaeth am y pwnc a'r cymhwyster ei hun wedi'u cydnabod yn eang gan broffesiynau gwyddor anifeiliaid a phroffesiynau cysylltiedig.

### Amser cyswllt

Mae ein rhaglenni wedi'u cynllunio i fod mor hygyrch a hyblyg â phosib, yn enwedig i'r rhai sydd mewn gwaith llawn-amser neu sy'n byw y tu allan i Brydain. Os oes gennych gyswllt â'r rhyngwyd gallwch astudio lle bynnag a phryd bynnag sy'n gyfleus i chi, sy'n golygu y gallwch ddiweddarau'ch gwybodaeth a datblygu'ch sgiliau beirniadol.

Mae pob modiwl 14-wythnos yn cynnwys darlithoedd wedi'u recordio gan academyddion ac arbenigwyr yn y diwydiant (lle bo'n bosib), ynghyd â darlenniadau dan arweiniad, fforymau trafod ac aseiniadau ysgrifenedig.

Byddwch yn dewis tri modiwl 20-credyd o blith y chwech sydd ar gael, fel y gallwch ganolbwyntio ar y themâu sydd fwyaf perthnasol i chi.

### Aseiniadau

Nid oes arholiadau yn y rhaglen hon. Aseir y modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs (sef adroddiadau a thraethodau, ond hefyd adolygiadau o destunau perthnasol, astudiaethau achos, cynlluniau busnes a thasgau dadansoddi data), cyflwyniadau a seiadau trafod.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** Tystysgrif



**Cod y cwrs:** D312D



**Hyd:** 12 mis



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action: From Anatomy to Behaviour
- Livestock Nutrition
- Livestock Production Science
- Grassland Systems.

### Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.

### Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisiolog atgynhyrchu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

### Livestock Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo da byw i gael y twf a'r datblygiad gorau posibl wrth gynhyrchu cig a chynnyrch laeth.

### Livestock Production Science

Astudio sut i gymhwyso gwyddor da byw wrth gynhyrchu da byw mewn dull economaidd er mwyn sicrhau ansawdd a chyfanswm bwyd.

### Grassland Science

Astudio gwyddoniaeth cynhyrchu gwair a phorthiant wedi'i gymhwyso i'w ddefnydd fel porthiant da byw.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Gwyddor Ceffylau Cwrs dysgu o bell

## Tystysgrif

Bydd y Dystysgrif Ôl-raddedig mewn Gwyddor Ceffylau yn rhoi i chi brofiad o addysg ôl-raddedig a arweinir gan ymchwil ac wedi'i seilio ar wybodaeth drylwyr ym meysydd ymddygiad ac anatomeg ceffylau, maeth ceffylau, atgennedlu a bridio ceffylau, yn ogystal â gwyddor glaswelltir.

Mae Prifysgol Aberystwyth wedi hen ymsefydlu fel darparwr cyrsiau ar geffylau a gydnabyddir yn rhyngwladol. Drwy astudio gyda ni fe gewch ddysgu'r wybodaeth uwch am y pwnc a'r sgiliau proffesiynol sydd eu hangen i gael swydd yn y gyrfaedd gorau yn y diwydiant ceffylau a'r proffesiynau cysylltiedig.

Dysgir y cwrs dysgu-o-bell hwn gan wyddonwyr blaenllaw yn eu meysydd a byddwch yn dysgu am y datblygiadau gwyddonol diweddaraf ym mhrif feysydd ymchwil i geffylau. Mae'r lefel uwch o wybodaeth am y pwnc a'r cymhwyster ei hun wedi'u cydnabod yn eang gan y diwydiant ceffylau a'r proffesiynau cysylltiedig.

### Amser cyswllt

Mae ein rhaglenni wedi'u cynllunio i fod mor hygyrch a hyblyg â phosib, yn enwedig i'r rhai sydd mewn gwaith llawn-amser neu sy'n byw y tu allan i Brydain. Os oes gennych gyswllt â'r rhyngwrwyd gallwch astudio lle bynnag a phryd bynnag sy'n gyfleus i chi, sy'n golygu y gallwch ddiweddarw'ch gwybodaeth a datblygu'ch sgiliau beirniadol.

Mae pob modiwl 14-wythnos yn cynnwys darlithoedd wedi'u recordio gan academyddion ac arbenigwyr yn y diwydiant (lle bo'n bosib), ynghyd â darlenniadau dan arweiniad, fforymau trafod ac aseiniadau ysgrifenedig.


Byddwch yn dewis tri modiwl 20-credyd o blith y pedwar sydd ar gael, fel y gallwch ganolbwyntio ar y themâu sydd fwyaf perthnasol i chi.

### Asesiadau


Nid oes arholiadau yn y rhaglen hon. Asesir y modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs (sef adroddiadau a thraethodau, ond hefyd adolygiadau o destunau perthnasol, astudiaethau achos, cynlluniau busnes a thasgau dadansoddi data), cyflwyniadau a seiadau trafod.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** D392D

 **Hyd:** 12 mis

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action: From Anatomy to Behaviour
- Grassland Systems.

### Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.

### Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisiolog atgynhyrchu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

### Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour

Meithrin dealltwriaeth am anatomeg, ffisiolog ac ymddygiad ceffylau er mwyn gwella lles ceffylau, yn enwedig felly ceffylau perfformio.

### Grassland Science

Astudio gwyddoniaeth cynhyrchu gwair a phorthiant wedi'i gymhwyso i'w ddefnydd fel porthiant da byw.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Gwyddor Da Byw Cwrs dysgu o bell

## Tystysgrif

Mae diogelu cyflenwadau bwyd yn hanfodol i lwyddiant a sefydlogrwydd unrhyw wlad a'i phoblogaeth. Mae ateb y galw cynyddol am fwyd ledled y byd ymhlith heriau pwysicaf yr 21ain ganrif. Mae Gwyddor Da Byw yn ganolog i wynebu'r her honno, yn awr ac yn y dyfodol. Mae swmp y bwyd a gynhyrchir yn bwysig, ond pwysig hefyd yw ei ansawdd, gyda chwsmeriaid yn dal i fynnu cynnyrch o ansawdd uchel am bris fforddiadwy. Yr unig ffordd y gellir ateb y galw hwnnw yw bod graddedigion sydd â chymwysterau addas yn datblygu cysyniadau a syniadau arloesol, a'u rhoi ar waith. Y graddedigion hynny hefyd fydd yn gyrru'r datblygiadau cyffrous hyn yn eu blaen ym meysydd gwyddor da byw a chynhyrchu da byw.

Bydd y Dystysgrif Ôl-raddedig mewn Gwyddor Da Byw yn rhoi i chi brofiad o addysg ôl-raddedig o ansawdd uchel ym meysydd maeth da byw a chynhyrchu da byw, yn ogystal â gwyddor glastir. Dysgir y cwrs hwn gan wyddonwyr blaenllaw yn eu meysydd, a byddwch yn dysgu am y datblygiadau gwyddonol diweddaraf yn y tri maes creiddiol hyn o ymchwil i dda byw ac anifeiliaid. Mae'r lefel uwch o wybodaeth am y pwnc a'r cymhwyster ei hun wedi'u cydnabod yn eang gan broffesiynau gwyddor da byw/anifeiliaid a ffermio.

### Amser cyswllt

Mae ein rhaglenni wedi'u cynllunio i fod mor hygyrch a hyblyg â phosib, yn enwedig i'r rhai sydd mewn gwaith llawn-amser neu sy'n byw y tu allan i Brydain. Os oes gennych gyswllt â'r rhyngwrwyd gallwch astudio lle bynnag a phryd bynnag sy'n gyfleus i chi, sy'n golygu y gallwch ddiweddarw'ch gwybodaeth a datblygu'ch sgiliau beirniadol.

Mae pob modiwl 14-wythnos yn cynnwys darlithoedd wedi'u recordio gan academyddion ac arbenigwyr yn y diwydiant (lle bo'n bosib), ynghyd â darlenniadau dan arweiniad, fforymau trafod ac aseiniadau ysgrifenedig.


Byddwch yn cwblhau tri modiwl 20-credyd er mwyn ennill y Dystysgrif Ôl-raddedig mewn Gwyddor Da Byw.

### Asesu


Nid oes arholiadau yn y rhaglen hon. Asesir y modiwlau a ddysgir drwy aseiniadau ysgrifenedig (astudiaethau achos, cynigion ymchwil, beirniadaethau ymchwil, traethodau ac adroddiadau).

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** D321D

 **Hyd:** 12 mis

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## MPhil, PhD, DAg, DProf

Rydym yn cynnig graddau MPhil, DAg (Doethuriaeth Broffesiynol drwy Ddysgu o bell), PhD a DProf ac ynddynt caiff myfyrwyr eu harwain a'u hyfforddi yn yr ystod eang o sgiliau sydd eu hangen arnynt i ddod yn wyddonwyr ymchwilio yn yr 21ain ganrif.

Mae ein myfyrwyr yn dod yn rhan o amgylchedd ymchwil amlddisgyblaethol sy'n cwmpasu ymchwil sylfaenol ac ymchwil sy'n gysylltiedig â masnach, a hynny yn y gwyddorau amaethyddol, gwledig, amgylcheddol a biolegol.

Rydym yn ymwneud â gwyddoniaeth sy'n bwysig yn rhyngwladol yn y meysydd canlynol:

- gwyddorau planhigion, anifeiliaid a microbau
- amaethyddiaeth
- bioleg celloedd a ffisioleg
- biocemeg
- genomeg
- biowybodeg
- parasitoleg
- bioleg dŵr croyw a dŵr môr
- ecoleg
- bridio/atgynhyrchu planhigion ac anifeiliaid
- prosesau esblygiadol.

### MPhil a PhD

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil sydd yn astudiaethau manwl iawn mewn maes penodol sy'n cyd-daro â diddordebau ymchwil y Brifysgol. Mae'r gwaith a gynhrychir yn waith gwreiddiol y gellir ei gyhoeddi, ac mae canlyniadau'r ymchwil yn cael eu cyflwyno mewn traethawd ymchwil a thrwy arholiad llafar. Rhaid i fyfyrwyr ymchwil amser llawn fod yn Aberystwyth am o leiaf 44 wythnos y flwyddyn.

### DAg

Rhaglen Ddoethuriaeth broffesiynol yw hon sy'n arwain at gymhwyster sydd, er yn cyfateb mewn statws a her i PhD, yn fwy addas i'r rhai sy'n dilyn gyrfaedd proffesiynol yn hytrach na rhai academaidd. Mae ein rhaglen DAg yn cynnwys 3 modiwl a ddysgir o bell a 2 brosiect ymchwil seiliedig ar waith a gynorthwyr trwy rith gyfarfodydd arolygol byw. Er mai ar gwblhau darn aeddfed o ymchwil y mae'r prif bwylais academaidd, mae'r llwybr cydweithrediadol sy'n cael ei ddarparu trwy brosiect seiliedig ar waith yn rhoi cyfle delfrydol i ymgorffori gwybodaeth newydd yn y gweithle a sicrhau bod yr ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

### DProf

Mae'r DProf neu Ddoethuriaeth Broffesiynol mewn Bioarloesedd yn cynnig cymhwyster sy'n addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academaidd, er ei fod yn cynnig yr un statws a'r un heriau â chymhwyster PhD. Mae'n cynnig llwybr gyrfaol ac hefyd yn gyfle i ddiwydiant chwarae rhan mewn ymchwil ystyrlon. Mae ein rhaglen DProf tair blynedd yn cynnwys tri modiwl a ddysgir trwy ddysgu o bell a dau brosiect ymchwil yn seiliedig ar waith a gynhelir gan gyfarfodydd goruchwylio wyneb yn wyneb ac ar-lein.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler y tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.



Ein cwch ymchwil 10 metr, Taliesin.

# Ein hymchwil

Mae'r hyfforddiant ymchwil i uwchraddedigion, a'r prosiectau ymchwil mewn graddau Meistr a ddysgir drwy gwrs, yn cael eu cwblhau gyda chymorth arolygwyr sydd yn aelodau o un neu fwy o grwpiau ymchwil yr Adran, sydd, gyda'i gilydd, yn ymdrin â phedair her allweddol i'r gymdeithas, sef amaethyddiaeth gynaliadwy, newid yn yr hinsawdd, iechyd anifeiliaid a phobl, a bioamrywiaeth.

Dyma'r grwpiau ymchwil:

## 1. Amaethyddiaeth gynaliadwy a bwyd iach

- **Amaethyddiaeth gynaliadwy ar lastiroedd** - deall yr effaith y mae cynnyrch da byw yn ei chael ar yr amgylchedd, datblygu codlysiâu porthiant i ddarparu protein cynaliadwy, cadwraeth ffrwythlondeb y pridd a gwasanaethau ecosystemau.
- **Gwyddor ffenomig ac amaethyddiaeth mewn amgylchedd a reolir** - deall sut mae planhigion yn ymateb i'w hamgylchedd, mewn caeau neu mewn amgylcheddau a reolir.
- **Bridio planhigion at y dyfodol** - datblygu amrywiadau newydd o gnydau gan ddefnyddio technolegau bridio confensiynol a rhai newydd moleciwlaidd er mwyn gwella perfformiad a nodweddion ansawdd, i leihau effaith amaeth ar yr amgylchedd, a chyflymu'r cynnydd tuag at ymdrin ag elfennau sy'n peri straen anffotig a biotig.
- **Deiet ac iechyd** - cysylltu bwydydd ag effeithiau deiet ac ymarfer corff ar iechyd a salwch, heneiddio a rheoli cyflyrau meddygol hirdymor.

## 2. Ymaddasu at newid yn yr hinsawdd a lliniaru ei effeithiau

- **Lleihau nwyon tŷ gwydr mewn amaethyddiaeth da byw** - helpu'r Deyrnas Gyfunol i daro ei tharged o gyrraedd sefyllfa sero-net o ran allyriannau nwyon tŷ gwydr erbyn 2050
- **Cnydau ar gyfer ynni a deunyddiau cynaliadwy** - datblygu ffynonellau cynaliadwy o fomas ar gyfer ynni a deunyddiau cynaliadwy, a hynny wrth leihau allyriannau nwyon tŷ gwydr (bio-ynni gan ddal a storio carbon (BECCS)) a darparu buddiannau i ecosystemau a fydd yn cynnwys dal carbon a'i storio.
- **Adnoddau naturiol a'r economi gylchol** - sicrhau cyn lleied o wastraff â phosib drwy dechnolegau atgynhyrchiol, megis drwy bioburo (yng Nghanolfan Fioburo BEACON) ac adfachu cyfansoddion.

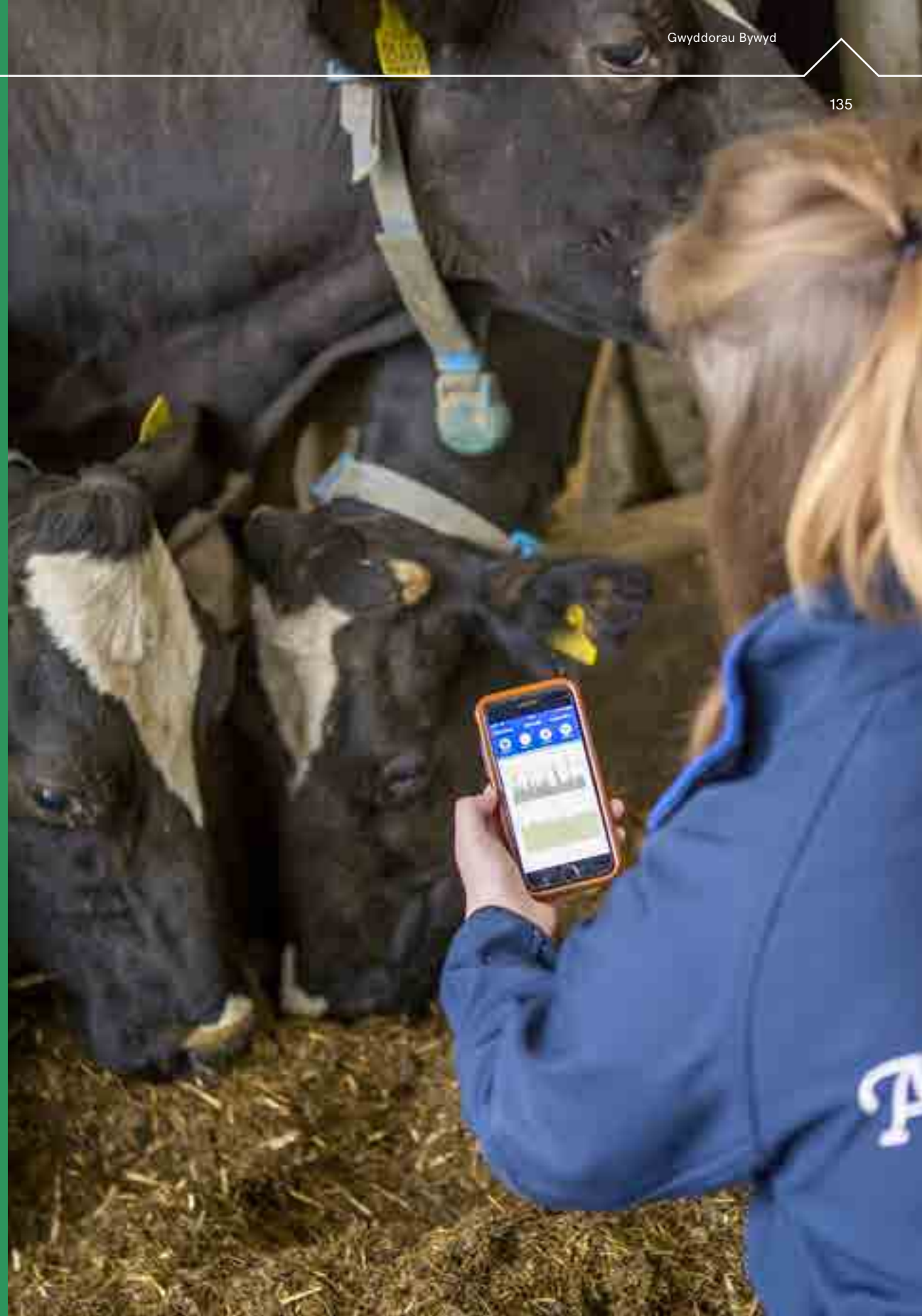
- **Effeithiau ar amgylchedd y môr ac atebion posib** - deall sut mae rhywogaethau yn ymateb i amgylcheddau wrth iddynt newid, a sut mae newidiadau o ran demograffeg, dosraniadau daearyddol, ac amrywiaeth genetig yn rhyngweithio â straeniau naturiol ac anthropogenig i effeithio ar gynaliadwyedd systemau ac adnoddau morol.

## 3. Iechyd anifeiliaid a dynol cydgysylltiedig

- **Parasitoleg a rheoli llyngyr** - astudio amryw afechydon heintus a achosir gan feirysau, bacteria, protosoa, microsporidia a llyngyr; cydweithio â phartneriaid mewn gwledydd datblygedig, ac isel a chanolig eu hincwm, a hynny ar draws sefydliadau academaidd, llywodraethol a phreifat.
- **Twbercwlosis buchol: canfod, diogelu a rheoli** - deall bioleg haint *Mycobacterium bovis* er mwyn darparu sail i ddatblygu a defnyddio profion diagnostig a brechlynnau newydd, a rhoi cyngor a chefnogaeth arbenigol i'r llywodraethau a rhanddeiliaid allweddol eraill ynghylch dileu bTB.
- **Epidemioleg** - astudio dosraniad a phenderfynyddion digwyddiadau sy'n gysylltiedig ag iechyd mewn poblogaethau dynol ac anifeiliaid (yn enwedig anifeiliaid amaeth a gwyllt yng Nghymru) ar y graddfeydd macrosgopig a microsgopig drwy ymchwilio ar lefel y boblogaeth yn hytrach na'r unigolyn.
- **Un iechyd a milheintiau** - gweithio ar brosiectau yng Nghymru ac yn rhyngwladol i wella iechyd a lles drwy atal risg a lliniaru effeithiau argyfyngau wrth y rhyngwyneb rhwng pobl, anifeiliaid a'u hamryw amgylcheddau.

## 4. Bioamrywiaeth - ymchwilio a chadwraeth

- **Cadwraeth a rheolaeth ar adnoddau naturiol** - dyfnhau ein gwybodaeth am sut mae dulliau rheoli yn effeithio ar ddarpariaeth cyfalaf naturiol a gwasanaeth ecosystemau e.e. darparu dŵr yfed a lliniaru effeithiau llifogydd, dal carbon a'i storio yn y pridd, rheoli tirweddau a threftadaeth, a bioamrywiaeth.
- **Deall ac adfer ecosystemau a'u gwasanaethau** - astudio sut mae gweithgareddau pobl wedi niweidio adnoddau naturiol neu sut mae newid yn yr hinsawdd wedi effeithio arnynt. Datblygu strategaethau i'w hadfer, gan gynnwys bioadfer systemau sydd wedi'u llygru, rheoli'r tir er mwyn sicrhau ei fod yn cadw mwy o ddŵr, addasu cyfansoddiad cymunedau planhigion i wella eu gwytnwch yn wyneb hinsawdd eithafol, ac ymyrryd er mwyn atal rhywogaethau ymledol.
- **Ecoleg ac esblygu, poblogaethau i ecosystemau** - deall sut mae newidynnau newid yn yr hinsawdd (tymheredd, CO<sub>2</sub>, asideiddio'r cefnforoedd ac ymbelydredd uwchfioled) yn effeithio ar ecosystemau, a datblygu strategaethau ar gyfer cadwraeth a rheolaeth ar rywogaethau, cynefinoedd ac ecosystemau.



## Yr Adran

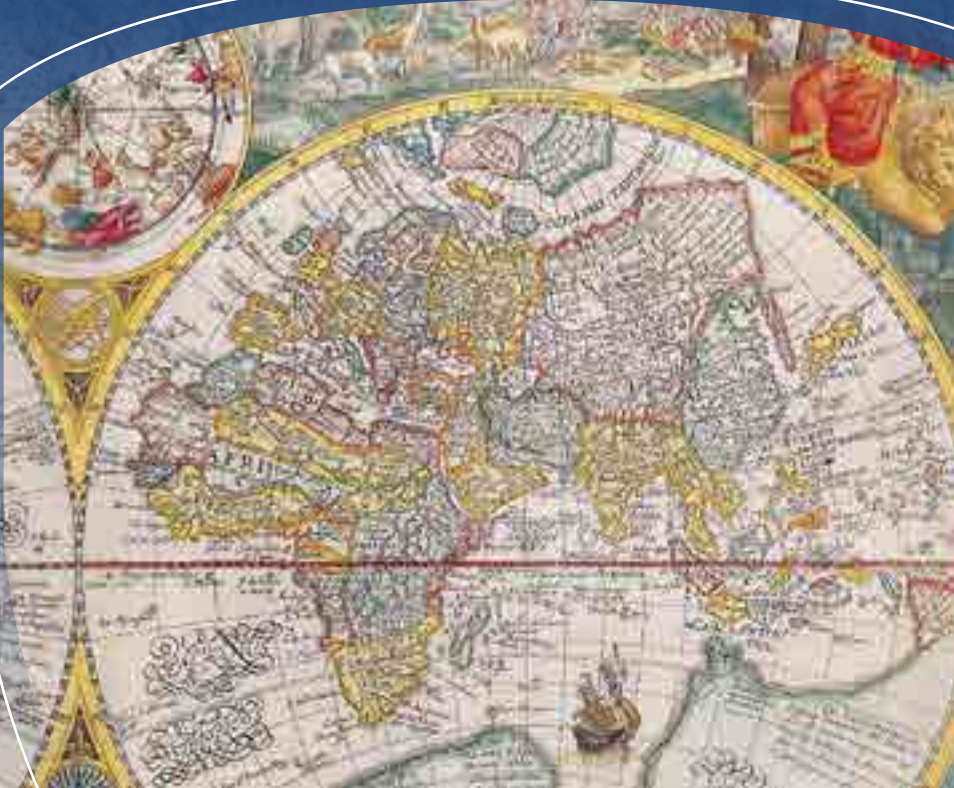
# Hanes a Hanes Cymru

## Graddau a ddysgir

Hanes a Threftadaeth, MA	t.137
Hanes Cymru, MA	t.138
Hanes Modern, MA	t.140
Prydain ac Ewrop yr Oesoedd Canol, MA	t.141

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD	t.142
------------	-------



## Hanes a Threftadaeth ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

## MA

Datblygwyd y radd Meistr hon i'r rhai hynny a chanddynt ddiddordeb mewn astudiaeth academiaidd o hanes, a'r rhai hynny a chanddynt ddiddordeb mewn gyrfa yn y diwydiant treftadaeth.

Mae'r cwrs hwn yn cynnig y cyfle ichi archwilio cysyniadau a dadleuon allweddol ym maes astudiaethau treftadaeth, i ddysgu sgiliau busnes ym maes treftadaeth, ac i ennill credydau academiaidd drwy wneud lleoliad gwaith neu interniaeth mewn sefydliad treftadaeth blaenllaw, gan gynnwys Llyfrgell Genedlaethol Cymru, Comisiwn Brenhinol Henebion Cymru, a'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol, a fydd yn ffordd o ddatblygu eich profiad ymarferol yn y maes hwn.

Ymhlith y cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Hanes a Threftadaeth yn Aberystwyth mae:

- cyfle i gymryd lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth amlwg
- cyfleoedd i fanteisio ar ein cysylltiadau cryf â Chomisiwn Brenhinol Henebion Cymru a Llyfrgell Genedlaethol Cymru - dau sefydliad treftadaeth pwysig cyfagos
- cael eich dysgu gan ddarlithwyr sy'n weithgar ym maes ymchwil ac a gydnabyddir yn arbenigwyr blaenllaw yn eu priod feysydd.

## Cyflogadwyedd

Mae gan ein graddedigion yrfaedd cynhwysfawr ac amrywiol mewn amgueddfeydd ac archifau, maes gweinyddu treftadaeth, twristiaeth, gweinyddiaeth gyhoeddus, y gwasanaeth sifil, llywodraeth leol, dysgu, newyddiaduraeth, darlledu a chyhoeddi.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:




- Concepts and Sources in Heritage Studies
- Research Methods and Professional Skills in History
- Working with History.


Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:


- Landownerships and Society in Wales
- The British Atlantic World in the Long Eighteenth Century
- Post-Medieval Palaeography and Diplomatic
- Rare Books and Special collections Information and Society
- Science, Place and Victorian Culture
- Class and Community in Wales, 1850-1939
- Sources for Postgraduate Research in the Modern Humanities and Social Sciences.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

## Ffeithiau allweddol

-  **Math o radd:** MA
-  **Cod y cwrs:** V192W
-  **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

-  **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

-  **Amser cyswllt:** Tua 6 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Hanes Cymru ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

## MA

Ar y radd hon, cewch gyfle i astudio hanes Cymru o amryw o wahanol safbwyntiau thematig a chronolegol, i ddatblygu eich sgiliau ymchwilio i hanes Cymru, gan gynnwys gwersi Cymraeg, ac i weithio ar eich prosiect ymchwil eich hun ar unrhyw agwedd ar hanes Cymru, o dan oruchwyliaeth arbenigwr yn y maes.

Mae'r cwrs hwn yn manteisio ar arbenigedd heb ei ail ein tîm o haneswyr Cymru yn yr Adran er mwyn cynnig cynllun gradd sy'n addas i'r rheiny sydd wedi astudio hanes Cymru yn y gorffennol neu'r rheiny y mae'r maes hwn yn newydd iddynt.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Hanes Cymru yn Aberystwyth:

- cyfle i gymryd lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth amlwg
- agosrwydd Llyfrgell Genedlaethol Cymru - un o bum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig, ger y campws
- cyfle i fanteisio ar ein cysylltiadau cryf â Chomisiwn Brenhinol Henebion Cymru, sydd wedi'i leoli yn Aberystwyth
- cael eich dysgu gan ddarlithwyr sy'n weithgar ym maes ymchwil ac yn arbenigwyr blaenllaw yn eu priod feysydd.

### Cyflogadwyedd

Mae gan ein graddedigion yrfaedd cynhwysfawr ac amrywiol mewn amgueddfeydd, gweinyddu ym maes treftadaeth, twristiaeth, gweinyddiaeth gyhoeddus, y gwasanaeth sifil, llywodraeth leol, dysgu, newyddiaduraeth, darlledu a chyhoeddi.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MA



**Cod y cwrs:** V194



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Tua 6 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- The Making of Modern Wales
- Research Methods and Professional Skills in History.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Class and Community in Wales 1850-1939
- Gerald of Wales
- Landownership and Society in Wales
- The British Atlantic World in the Long Eighteenth Century
- Information and Society
- Post-Medieval Palaeography and Diplomatic
- Science, Place and Victorian Culture
- The Second World War in History and Popular Memory
- Working with History
- Sources for Postgraduate Research in the Modern Humanities and Social Sciences.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.





# Hanes Modern ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

## MA

Mae'r radd hon yn gyfle i chi astudio hanes modern Prydain a chyfandir Ewrop, America a/neu hanes y byd o ddechrau'r bedwaredd ganrif ar bymtheg hyd heddiw gyda thim o arbenigwyr blaenllaw yn eu meysydd.

Bydd y cwrs hwn yn mynd ar drywydd nifer o safbwyntiau, gan gynnwys hanes gwleidyddol, diplomyddol, cymdeithasol, diwylliant a'r cyfryngau. Cewch hefyd eich trwytho mewn sgiliau a dulliau ymchwil ym maes hanes modern, ac fe gewch y cyfle i ddatblygu a gwella'ch gwybodaeth am iaith Ewropeaidd yn ogystal.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Hanes Modern yn Aberystwyth:

- cyfle i gymryd lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth amlwg
- cyflwyniad i amrywiaeth o ffynonellau hanes modern ac adnoddau archifol a chyfarwyddyd ynglŷn â'u defnyddio
- hyfforddiant mewn iaith Ewropeaidd
- agosrwydd Llyfrgell Genedlaethol Cymru - un o bum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig, ger y campws.

### Cyflogadwyedd

Mae gan ein graddedigion yrfaedd cynhwysfawr ac amrywiol yn archifwyr, cyhoeddwr, mewn gwleidyddiaeth leol a chenedlaethol, twristiaeth, maes gweinyddu treftadaeth, gweinyddiaeth gyhoeddus, eiddo tirol, y Gyfraith, y gwasanaeth sifil, newyddiaduraeth, darlledu, y lluoedd arfog, addysg, rheoli, cyfrifeg, mentergarwch, neu yn y byd academaidd.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:


- Key Themes in Modern History
- Research Methods and Professional Skills in History.


Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:


- Sources for Postgraduate Research in the Modern Humanities and Social Sciences
- The British Atlantic World in the Long Eighteenth Century
- Science, Place and Victorian Culture
- Borders and Borderlands in Modern Asia
- Representations of the Holocaust, 1945-2020
- The Second World War in History and Popular Memory
- Landownership and Society in Wales
- Class and Community in Wales 1850-1939
- Working with History.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** V140

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Prydain ac Ewrop yr Oesoedd Canol ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

## MA

Mae'r cynllun Meistr hwn yn tynnu ar gryfderau'r Adran ym maes hanes Prydain ac Ewrop o gyfnod y Goresgyniad Normanaidd hyd at y Diwygiad. Mae'n gyfle i chi i astudio Prydain yn yr oesoedd canol yn ei chyd-destun Ewropeaidd ehangach ac o amryw o safbwyntiau thematig gan gynnwys hanes gwleidyddol, diwyllianol, economaidd, cymdeithasol a chrefyddol. Mae rhaglen o hyfforddiant dwys mewn Lladin a phalaeograffeg yn rhan annatod o'r cynllun.

Ymhlith y cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Hanes Prydain ac Ewrop yn yr Oesoedd Canol yn Aberystwyth ceir:

- y cyfle i gymryd lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth blaenllaw
- agosrwydd Llyfrgell Genedlaethol Cymru - un o bum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig, ger y campws
- cyfle i fanteisio ar ein cysylltiadau cryf â Chomisiwn Brenhinol Henebion Cymru, sydd wedi'i leoli yn Aberystwyth
- cael eich dysgu gan ddarlithwyr sy'n weithgar ym maes ymchwil ac yn arbenigwyr blaenllaw yn eu priod feysydd.

### Cyflogadwyedd

Mae gan ein graddedigion yrfaedd cynhwysfawr ac amrywiol mewn amgueddfeydd, maes gweinyddu treftadaeth, twristiaeth, gweinyddiaeth gyhoeddus, y gwasanaeth sifil, llywodraeth leol, athrawon ysgol, newyddiaduraeth, darlledu a chyhoeddi.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:


- England in Context in the Long Thirteenth Century
- Latin for Postgraduate Study
- Medieval and Post-Medieval Palaeography and Diplomatic
- Research Methods and Professional Skills in History
- Texts that Made the Middle Ages: Advanced Latin Reading for Postgraduate Students.


Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:


- Gerald of Wales
- History and Identity in the Age of the Magna Carta: the World of Matthew Paris
- Working with History.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** V192X

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 6 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## MPhil, PhD

Rydym yn cynnig graddau MPhil a PhD, a'r rheiny'n rhoi modd i chi wneud ymchwil hanesyddol ar lefel uwch o dan oruchwyliaeth arbenigol aelod o'n staff academiaidd.

Rydym yn cynnig goruchwyliaeth ymchwil yn holl feysydd ein harbenigedd ymchwil, ac rydym wedi cefnogi myfyrwyr o ystod eang o gefndiroedd academiaidd ac anacademaidd i gwblhau eu graddau ymchwil yn llwyddiannus. Caiff y goruchwyllo unigol ei ategu gan hyfforddiant ymchwil gan yr Adran a'r Brifysgol, ac anogir ein holl uwchraddedig ymchwil i gymryd rhan yn niwylant ymchwil ehangach yr Adran.

### MPhil a PhD

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil sydd yn astudiaethau manwl iawn mewn maes penodol sy'n cyd-daro â diddordebau ymchwil y Brifysgol. Mae'r gwaith a gynhyrchir yn waith gwreiddiol y gellir ei gyhoeddi, ac mae canlyniadau'r ymchwil yn cael eu cyflwyno mewn traethawd ymchwil a thrwy arholiad llafar.

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir hyd at 60,000 o eiriau.

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol hyd at 100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd o gofrestru.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler y tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

## Ein hymchwil

Mae gwaith ymchwil yr Adran yn canolbwyntio'n bennaf ar bedwar cyfnod cronolegol - Oesoedd Canol, Modern Cynnar, Prydain ac Ewrop Fodern, a Chymru Fodern - a thri maes thematig: Hanesyddiaeth, Hanes Technolegol, Gwyddonol a Meddygol, a Hanes y Cyfryngau.

At hyn, mae'r adran yn cynnal ei chryfderau traddodiadol mewn hanes crefyddol, gwleidyddol, diwylliannol, cymdeithasol ac economaidd, yn eu hystyron ehangaf.

O ran yr agenda ymchwil, nod yr Adran yw:

- cynhyrchu a lledaenu ymchwil newydd;
- trosglwyddo gwybodaeth a sgiliau ymchwil i'r holl raddedigion;
- cefnogi a chwilio am gyfleoedd i ddatblygu gweithgareddau cydweithredol, o fewn i'r Adran a chyd-a phartneriaid mewn prifysgolion yn y DU a thu hwnt.

Mae aelodau'r adran yn dod at ei gilydd i weithio mewn canolfannau:

- Canolfan Hanes y Cyfryngau
- Canolfan Hanes Cymdeithasol a Diwylliannol Cymru
- Canolfan Ymchwil Hanesyddiaeth a Diwylliant Hanesyddol.

Mae'r Adran yn gartref i nifer o ganolfannau ymchwil:

### Canolfan Hanes y Cyfryngau

Mae'r Ganolfan ryngddisgyblaethol hon yn fenter ar y cyd rhwng yr Adran hon a'r Adran Theatr, Ffilm a Theledu, a'i bwriad yw hybu astudio'r cyfryngau mewn cyd-destun hanesyddol yn benodol, a hybu dysgu ac ymchwil ym maes hanes y cyfryngau. Ei bwriad hefyd yw hyrwyddo a phoblogeiddio'r defnydd o'r cyfryngau a ffynonellau sy'n gysylltiedig â'r cyfryngau, fel arfau ymchwil allweddol ar gyfer amrywiaeth eang o astudiaethau hanesyddol, ac mae'n cydweithio'n agos â'r Llyfrgell Genedlaethol a'r archifau sgrin a sain.

Caiff ein harbenigedd ymchwil ei gydnabod yn rhyngwladol, ac mae'r cyfnodolyn *Media History* wedi'i leoli ar hyn o bryd yn y Brifysgol.

### Canolfan Hanes Cymdeithasol a Diwylliannol Cymru

Bwriad y Ganolfan hon yw hybu astudiaeth o hanes Cymru ym mhob cyfnod; cefnogi prosiectau ymchwil unigol a chydweithredol; ac ysgogi dadansoddi beirniadol ar ddatblygiad hanesyddiaeth Cymru. Mae hefyd yn cynnal seminarau ymchwil ac yn trefnu ysgolion undydd a chynadledau ar themâu allweddol yn hanes modern Cymru. Mae arbenigedd ymchwil y Ganolfan yn rhychwantu'r Oesoedd Canol, y cyfnod modern cynnar a'r cyfnod modern diweddar, ac yn thematig mae'n cynnwys: yr eglwys ganoloesol a'r werin ganoloesol; rhywedd a chrefydd yn y cyfnod modern cynnar; datblygiadau trefol modern ac iechyd y cyhoedd; y cyfryngau, cerddoriaeth a diwylliant poblogaidd; cenhadon ac imperialaeth; a lleiafrifoedd ethnig a hunaniaeth genedlaethol. Dyma'r unig gasgliad o arbenigedd yn hanes Cymru ym Mhrydain.

### Canolfan Ymchwil Hanesyddiaeth a Diwylliannau Hanesyddol

Nod y Ganolfan yw hyrwyddo ymchwil i'r gorffennol a thueddiadau cyfredol mewn cynrychiolaethau hanesyddiaethol a chynrychiolaethau eraill o'r gorffennol. Mae hefyd yn ymwilwio i'r berthynas rhwng ymwneud haneswyr academiaidd a haneswyr amatur â'r gorffennol ac yn hyrwyddo dysgu ac ymchwil ym meysydd hanesyddiaeth a diwylliannau hanesyddol. Mae gan y Ganolfan gysylltiadau rhyngwladol yn Ne Korea, yr Almaen, Norwy, Japan a'r Unol Daleithiau; ac mae wedi derbyn cyllid ymchwil gan yr Academi Brydeinig, yr AHRC, a Llyfrgell Huntington (Califfornia). Mae haneswyr sy'n gysylltiedig â'r Ganolfan hefyd ar hyn o bryd yn dechrau ar ddilyniant i werslyfr hanesyddiaeth llwyddiannus yr Adran *Making History* (goln P Lambert a P Schofield, 2004).



Yr Adran

# leithoedd Modern

Graddau ymchwil

MPhil, PhD

t.145



## MPhil, PhD

Rydym yn cynnig graddau MPhil a PhD mewn ystod eang o bynciau. Mae ymgeiswyr yn aml yn treulio rhan sylweddol o'u cyfnod ymchwil yn gweithio mewn llyfrgelloedd ac/neu archifau dramor, ar yr un pryd â pharhau i gael eu goruchwyllo o Aberystwyth.

Prif ffocws eich gradd ymchwil fydd traethawd hir manwl, ac fe gewch oruchwyliaeth rheolaidd gan arbenigwyr yn yr Adran o ran ei gynllunio, ei lunio a'i ysgrifennu.

Mae'r MPhil yn cymryd blwyddyn o ymchwil llawn amser fel arfer (dwy flynedd rhan-amser) ac mae myfyrwyr yn cwblhau ac yn cyflwyno traethawd ymchwil hyd at 60,000 o eiriau yn dilyn hynny.

Mae'r PhD yn cymryd tair blynedd o ymchwil amser llawn fel arfer (pum mlynedd rhan-amser) ac mae myfyrwyr yn cwblhau ac yn cyflwyno traethawd ymchwil 80-100,000 o eiriau yn dilyn hynny.

Mae'r meysydd ymchwil yn cynnwys:

- **Ffrangeg:** ieithyddiaeth hanesyddol; llenyddiaeth a syniadau modern cynnar; llenyddiaeth fodern; sinema; Eingl-Normaneg; ieithyddiaeth Romáwns; hanes teithio a llenyddiaeth teithio; syniadau Ffrengig yn yr 20fed a'r 21ain Ganrif, yn enwedig dirfodaeth a ffeministiaeth; bywgraffiadau, hunangofiannau ac ysgrifennu byw; a dulliau darllen damcaniaethol.
- **Almaeneg:** rhyddiaith Almaeneg yn yr 20fed a'r 21ain Ganrif; hunangofiannau ac ysgrifennu byw; ysgrifennu gan fenywod; llenyddiaeth Almaenig-Iddewig; hanes a diwylliant; cyfieithu a thestunau'r Holocost; ffoaduriaid Almaeneg yn dianc rhag Sosialaeth Genedlaethol a'r Kindertransport yn

arbennig; theatr a chyfieithu ôl-ddramataidd; Gramadeg Almaeneg a gor-bryder ieithyddol; trasig newydd mewn theatr a pherfformiadau Ewropeaidd.

- **Sbaeneg:** cymharu arddull nofelau Sbaeneg o'r 19eg ganrif; llenyddiaeth drefedigaethol gymharol Gogledd Affrica; cosmopolitaniaeth; geowleidyddiaeth; tirlun; gwyddoniaeth yn llenyddiaeth a ffilm America Ladin; rhywedd, hunaniaeth a chenedl; gwaddol diwylliannol gwrthdaro'r Falklands/Malvinas; avant-garde; barddoniaeth Sbaenaidd yr 20fed Ganrif; arferion diwylliannol menywod; a gor-bryder ieithoedd tramor a dysgu ieithoedd.

Dyma rai o bynciau ymchwil ein huwchraddedigion:

- Cyfieithu Amitiez, amours, amourettes René Le Pays: trosi llyfrau taith i iaith eu lleoliad
- Dwy o lenorion yr Almaen o ddechrau'r 20fed ganrif, Ina Seidel a Vicki Baum
- Cyfieithu tystiolaeth glyweledol yr Holocost
- Pwyllgor Ffoaduriaid Rhanbarthol yn gwarchod ffoaduriaid rhag Sosialaeth Genedlaethol
- Hunangofiannau a ffuglen y Kindertransport
- Dadansoddiad cymharol o ail genhedlaeth y Kindertransport yn UDA a'r Deyrnas Unedig.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

# Ein hymchwil

Caiff ymchwil ieithyddiaeth a llên ein staff ei gyhoeddi'n rheolaidd mewn erthyglau a llyfrau, a hynny'n aml yng ngwledydd yr ieithoedd hynny. Mae'r staff yn trefnu cynadleddau yn aml, yn Aberystwyth a'r tu hwnt, ac yn traddodi papurau yn y Deyrnas Unedig a thramor yn arbennig. Mae gan yr Adran gysylltiadau cryf gydag adrannau a grwpiau ymchwil eraill mewn prifysgolion ledled Ewrop hefyd.

Mae prif brosiectau ymchwil presennol yr Adran yn cynnwys:

## Kindertransport 1938/39 i'r Deyrnas Unedig: Triniaethau Beirniadol

Mae Andrea Hammel wedi ymchwilio i'r Kindertransport ers 2000, ac wedi cyhoeddi'n eang ar y pwnc. Mae'r prosiect hwn yn dadansoddi'r agwedd ddathliadol tuag at y Kindertransport yn y disgwrs cyhoeddus, ac yn ceisio chwalu mythau drwy ddarparu tystiolaeth gyfoes ar fanylion yr ymgyrch hon, sydd heb eu harchwilio ddigon eto, a ganiataodd i oddeutu 10,000 o ffoaduriaid a oedd yn blant heb gwmni ddod i Brydain heb fisa rhwng mis Rhagfyr 1938 a mis Medi 1939. Mae'r astudiaeth yn archwilio effeithiau'r ffordd benodol hon o ganfod lloches, a'r canlyniadau trawmatig i'r rhieni biolegol, plant y Kindertransporteion a'r rhieni maeth. Mae'n archwilio materion hunaniaeth a pherthyn hefyd, mewn perthynas â chysylltiadau crefyddol ac ailgartrefu yng ngwledydd amrywiol Prydain drwy archwilio deunydd archifol, testunau cof a chyfweiliadau hanes llafar. Mae Andrea Hammel wedi cyfrannu at sawl rhaglen radio, arddangosfa, a digwyddiad cyhoeddus yn yr Almaen a gwledydd Prydain ar y pwnc.

## Awduron alltud y tridegau a'r pedwardegau: Cydnabod eu cyfraniad at Foderniaeth(au)

Nod y prosiect hwn yw integreiddio nofelau gan awduron Almaeneg a oedd yn ffoaduriaid, yn yr astudiaeth o foderniaethau a maes llenyddiaeth Saesneg. Roedd llawer o awduron alltud yn llwyddiannus ym Mhrydain yn y tridegau a'r pedwardegau, ond nid ydynt wedi cael sylw digonol ers hynny gan ysgolheigion llenyddol. Mae'r prosiect hwn yn ceisio ail-ddatgelu'r rhan hon o hanes llenyddol.

## Cyfieithu Bywydau'r Holocost

Cefnogwyd y prosiect hwn gan Gyngor Ymchwil y Celfyddydau a'r Dyniaethau, ac mae eisoes wedi arwain at gyfrol sy'n torri tir newydd, wedi'i chyd-olygu gan Andrea Hammel. Mae'n edrych ar safbwynt cyfieithiadau a chyfieithwyr mewn perthynas â thystiolaeth o'r Holocost, boed yn ysgrifenedig neu ar lafar. Mae'n rhan o'r troad diwylliannol mewn Astudiaethau Cyfieithu, ac mae'n archwilio safbwynt cyfieithwyr, cyd-destun a dewisiadau cyfieithu, a'u rhyngberthynas â chynulleidfaoedd llenyddol a lleoliadau addysgol.

## Monkey Raisins, Monkey Nuts – Prosiect Gramadeg Almaeneg

Mae llawer o'r gor-bryder ieithoedd tramor sy'n gysylltiedig ag Almaeneg yn ymwneud â'r ffaith yr ystyrir bod Gramadeg Almaeneg yn 'anodd' iawn. Nod y prosiect hwn yw dylunio a chyflwyno teclynau syml a chynorthwyyr cof i ddysgu gramadeg Almaeneg ar gyfer siaradwyr Saesneg brodorol. Mae cam cyntaf y prosiect yn cynnwys dylunio deunyddiau astudio syml ac ysgogol, podlediadau ac adnoddau ar-lein ([www.easygermangrammar.org](http://www.easygermangrammar.org)). Mae cyfrif Twitter i gyd-fynd - [@monkeyraisins](https://twitter.com/monkeyraisins) - sy'n cynnig cynorthwyyr cof a chynghor hawdd ei ddefnyddio i ddilynwyr ar gyfer gramadeg Almaeneg. Bydd y cam olaf yn arwain at adnodd cynhwysfawr a chod agored, sef llyfr Easy German Grammar. Bydd cyfres o weithdai cyhoeddus ar ddiwedd y prosiect, a byddant yn darparu profiad uniongyrchol gydag Easy German Grammar i fyfyrwyr ac athrawon Ieithoedd Tramor Modern.

## Trasig Newydd mewn Theatr a Pherfformiadau Cyfoes Ewropeaidd

Mae'r prosiect hwn yn ymchwilio i nodweddion sy'n diffinio ffurf newydd a chyfoes ar estheteg drasig mewn theatr a pherfformiadau. Roedd y cam cyntaf yn cynnwys amlinellu enghreifftiau presennol o'r trasig newydd, a diffinio nifer o'i drosiadau mwyaf cyffredin. Bydd yr ail gam yn arwain at astudiaeth lawn, yn cynnwys ystod o enghreifftiau cyfoes. Bydd cyfres o weithdai a chynadleddau yn arwain at sefydlu rhwydwaith trasig newydd. Bydd gwefan gyhoeddus yn y pen draw, fydd yn gwahodd i gyfrannu tuag at y prosiect drwy awgrymu enghreifftiau cyfoes pellach.

## Prosiect Geiriadur Eingl-Normaneg

Mae'r prosiect hwn wedi'i gynnal yn yr adran mewn cyfnodau ers 2003. Roedd ei waith yn adolygu'r Geiriadur Eingl-Normaneg, mewn camau.

Mae Eingl-Normaneg, ffurf ar Ffrangeg a ddefnyddiwyd ym Mhrydain yn y Canol Oesoedd o 1066 tan ganol y bymthegfed ganrif, yn elfen fawr o Saesneg. Mae'n hanfodol i haneswyr Saesneg; fel tafodiaith bwysig o Ffrangeg ganoloesol (yr ysgrifennwyd y testunau llenyddol Ffrangeg cynharaf ynddi), mae'n ffurfio elfen allweddol mewn unrhyw gofnod o hanes geirfa Ffrangeg. Yn iaith un o rymoedd mawr Ewrop yn y Canol Oesoedd, Eingl-Normaneg oedd y cyfrwng ar gyfer amrywiaeth eang o ddogfennau hanesyddol, gweinyddol a chyfreithiol. Y Geiriadur Eingl-Normaneg (1977-1992) yw'r unig ganllaw i'r eirfa anodd hon. Nod y prosiect yn y pen draw yw adolygu'r A-Z yn llawn, a fydd yn creu adnodd ar-lein fydd dair neu bedair gwaith maint yr argraffiad cyntaf.

Mae'r prosiect yn gweithio ar orffen yr adolygiad ar hyn o bryd, a'i roi ar gael ar-lein gyda dewisiadau chwilio manwl, gan ganiatáu i'r defnyddiwr fynd at yr un deunydd o safbwyntiau hollol wahanol, ac mae nawr yn bosib chwilio drwy gyfieithiad Saesneg modern, ffynhonnell destun, maes semantig a dyddiad.

## Seminar a Gŵyl Sinema Gyfoes Ciwba

Nod y prosiect hwn yw cael dealltwriaeth well o'r cysylltiad rhwng ffilm a chymdeithas Ciwba ar ôl 1990. Mae llawer o astudiaethau wedi'u cynnal sy'n datblygu dealltwriaeth ffilm a chymdeithas Ciwba cyn 1990. Mae'r astudiaethau hyn yn datblygu'r cysylltiad rhwng datblygiad ymwybyddiaeth chwyldroadol ar draws celfyddydau Ciwba, a'r ymgais i ddarparu mynegiant o'r ymwybyddiaeth drwy gyfrwng ffilm. Fodd bynnag, ar ôl 1990, pan ddiodeffodd Ciwba yr argyfwng gwaethaf yn ei hanes chwyldroadol o ganlyniad i gwmp comiwnyddiaeth Ewropeaidd, newidiodd llawer o'r gyfeiriadaeth ideolegol, ac felly datblygwyd mynegiant newydd o'r newid hwnnw yn sinema Ciwba er mwyn dod i delerau â'r newidiadau economaidd a chymdeithasol enfawr a ddigwyddodd. Diben yr ymchwiliad hwn oedd archwilio mynegiant o'r newidiadau hyn, i bennu i ba raddau mae'r wladwriaeth yn integreiddio mynegiant ffilmiaidd o'r fath i'r ideoleg gymdeithasol mewn proses sy'n esblygu'n barhaus.

Galluogodd y seminarau hyn i ysgolheigion o Brydain, Unol Daleithiau America a Chiwba ddod â'u syniadau ynghyd ar fydd ffilm cyfoes Ciwba, a'i gysylltiad â chymdeithas Ciwba, er mwyn datblygu dealltwriaeth fwy cyflawn, nid yn unig o sinema Gyfoes Ciwba o reidrwydd, ond hefyd o sut mae cymdeithas Ciwba wedi datblygu ei hallbwn diwylliannol ar adegau o argyfwng difrifol.

## Gender. Nation. Text.

Roedd y prosiect hwn yn archwilio enghreifftiau amrywiol o rywedd sy'n gynhenid i ideolegau cenedlaethol, defnydd o rywedd wrth adeiladu a datblygu cenedl-wladwriaethau, a rôl disgyrsiau gwleidyddol, llenyddol a sinematograffiaid mewn trafodaethau diwylliannol sy'n diffinio ffiniau cenedlaethol a rhyngwladol mewn cymdeithasau ôl-drefedigaethol, yn Ewrop ac America Ladin yn bennaf. Deilliodd o gywaith rhwng Prifysgol Genedlaethol Iwerddon, Galway (NUIG), a Phrifysgol Limerick, o dan nawdd Rhwydwaith Ymchwil Rhywedd ARC. Un cynnyrch o'r cywaith parhaus hwn oedd y gyfrol Gender. Nation. Text. Exploring Constructs of Identity (2017) a gyd-olygwyd gan Dr Lorraine Kelly (NUIG), Dr Tina-Karen Pusse (NUIG) a Dr Jennifer Wood (Prifysgol Aberystwyth). Mae cyhoeddiadau pellach a ddatblygwyd o'r prosiect hwn yn edrych ar yr hyn yw hiraeth a pherthyn mewn perthynas â'r Cymru ar wasgar yn Ariannin a dealltwriaeth o hunaniaeth.

## Naratif a Thrais mewn Llenyddiaeth Ffrangeg Fodern

Mae'r prosiect ymchwil hwn yn ymchwilio i'r berthynas rhwng naratif a thrais o amrywiaeth o safbwyntiau. Mae'n ystyried cynrychiolaeth o drais, ei berthynas â strwythur naratif, ac ymatebion darllenwyr i drais a ysgrifennir mewn testunau naratif. Mae'r prosiect wedi bod wrth galon mentrau ymchwil rhyngddisgyblaethol ehangach hefyd, gyda chefnogaeth yr Academi Brydeinig. Gyda'i gilydd, mae ymchwilwyr i lenyddiaeth Saesneg, seicoleg gymdeithasol, astudiaethau ôl-drefedigaethol, astudiaethau rhywedd, astudiaethau beirniadol a chyfreithiol, a hanes llyfrau, gyda'i gilydd wedi archwilio sut mae naratifau trais yn siapio perthnasau rhyngbersonol, dychymyg diwylliannol a geowleidyddiaeth.

Yr Adran

# Fathemateg

## Graddau a ddysgir

Gwyddor Data, MSc	t.149
-------------------	-------

Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol, MSc	t.150
--	-------

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD	t.152
------------	-------



## Gwyddor Data

### MSc

Mae Gwyddor Data yn arbenigedd sy'n tyfu'n gyflym, a gellir ei ddefnyddio mewn busnes, llywodraeth a gwyddoniaeth. Mewn ystod eang o sefyllfaoedd, o fancio i siopa, ac o gyrff llywodraethol i'r GIG, mae ein gweithgareddau bob dydd yn gadael olion digidol ac mae'r byd gwaith yn cael ei drawsnewid. Mae galw mawr am Wyddonwyr Data - unigolion sydd â'r gallu i ganfod ystyr mewn data ac sy'n gyfforddus wrth weithio ar draws disgyblaethau cyfrifiadureg, mathemateg ac ystadegau, ac sy'n gallu cyfannu llawer o ffrydiau data i greu synthesisau treiddgar.

Mae ei ddefnydd yn amrywio o ganfod patrymau prynu cwsmeriaid i ddilyn hynt ymlediad afiechyd, o fonitro peirianwaith drud i gofnodi a gwella iechyd unigolyn.

Mae Gwyddor Data yn arbennig o briodol fel ffocws ar gyfer gradd Meistr gyffredinol mewn Cyfrifiadureg, gan ddarparu cyfleoedd i raddedigion o ddisgyblaethau eraill gymhwyso eu gwybodaeth newydd am Gyfrifiadureg i'w maes astudio gwreiddiol.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Gwyddor Data yn Aberystwyth:

- astudio mewn adrannau sydd â chysylltiadau â nifer o gwmnïau mawr ac sy'n canolbwyntio'n gryf ar ymchwil
- elwa o'r cyfoeth o arbenigedd a gwybodaeth a geir yn yr adrannau Mathemateg a Chyfrifiadureg
- cefnogaeth gyda chynllunio ar gyfer eich gyrfa trwy gydol y cwrs.

### Cyflogadwyedd

Ceir galw aruthrol am raddedigion gyda sgiliau mewn 'Data Mawr'. Mae ein graddedigion Gwyddor Data wedi mynd ymlaen i weithio i gwmnïau megis Google a MarkLogic, yn reolwyr cynnyrch i fanciau buddsoddi, ac eraill wedi sefydlu eu cwmnïau eu hunain.

### Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Modelling, Managing and Securing Data
- Programming for Scientists
- Statistical Concepts, Methods and Tools
- Applied Data Mining
- Machine Learning for Intelligent Systems
- Statistical Techniques for Computational Scientists.

### Modelling, Managing and Securing Data

Astudir ystod o faterion yn ymwneud â'r gallu i drin data a diogelu data yng nghyd-destun systemau cyfrifiadurol. Bydd yn rhoi sylw i gyfrinachedd a phreifatrwydd data yn ogystal ag uniondeb data a sut i warantu bod modd ei atgynhyrchu.

### Programming for Scientists

Dysgir elfennau sylfaenol rhaglennu a dangosir sut i drin a threfnu data.

### Applied Data Mining


Dysgir sut i ymholi, chwilio, cloddio a dadansoddi cyfansymiau mawr o ddata, sy'n gofyn am ddulliau trefniadol a thechnolegol y tu hwnt i ddulliau nodweddiadol wrth drin systemau cronfeydd data perthynol.


### Machine Learning for Intelligent Systems


Bydd y modiwl hwn yn eich cyflwyno i brif gysyniadau dysgu peirianyddol. Byddwch yn astudio sut i archwilio'r problemau sy'n gysylltiedig â chymhwyso dau ddull o ddysgu peiriant i set ddata addas.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G490

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol

## MSc

Mae Bioleg Gyfrifiadol yn faes diddordeb sy'n strategol allweddol i ymchwil ryngddisgyblaethol ac i gyflogwyr ym meysydd cynhyrchion fferyllol, amaethyddiaeth uwch ac iechyd y cyhoedd. Mae defnyddio ystadegau a dysgu peirianyddol i godi gwybodaeth ddefnyddiol o setiau mawr o ddata biolegol hefyd yn ofyniad allweddol yn y meysydd hyn.

Mae'r cynllun wedi'i gynllunio i gyflwyno sgiliau allweddol sy'n seiliedig ar arfer mewn ystadegau ar gyfer bioleg gyfrifiadol. Byddwch yn dysgu sut i werthuso cymhwysiad technegau ystadegol penodol i ymchwilio i broblemau mewn bioleg gyfrifiadol yn feiriadol, ac yna dehongli ac adrodd ar ganlyniadau'r dadansoddiad yn effeithiol.

Mae'r cwrs MSc hwn yn cyfuno disgyblaethau Mathemateg, Cyfrifiadureg, a'r Gwyddorau Biolegol, ac yn addas ar gyfer graddedigion o unrhyw un o'r tair disgyblaeth hyn.


Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol yn Aberystwyth:

- astudio mewn adrannau sydd â chysylltiadau â nifer o gwmnïau mawr ac sy'n canolbwyntio'n gryf ar ymchwil
- cefnogaeth gyda chynllunio ar gyfer eich gyrfa trwy gydol y cwrs
- elwa o'r cyfoeth o arbenigedd a gwybodaeth sydd ar gael yn yr Adran Fathemateg, yr Adran Gyfrifiadureg, ac yr Adran Gwyddorau Bywyd.


### Cyflogadwyedd


Mae'r nifer cynyddol o setiau mawr o ddata biolegol yn arwain at fwy o alw am bobl sydd â'r arbenigedd i feddlw am broblemau biolegol gan ddefnyddio offer cyfrifiadurol ac ystadegol. Mae gan raddedigion sydd â sgiliau rhifedd, peth dealltwriaeth o'r fioleg sylfaenol, ac sy'n gallu deall dulliau cyfrifiadurol, gan gynnwys rhaglennu, gyfleoedd gyrfa eang - mewn diwydiant ac yn y byd academiaidd. Bydd y cwrs hwn yn datblygu'r sgiliau sy'n berthnasol i amaethyddiaeth uwch, peirianeg meddalwedd fferyllol, a nanotechnoleg. Bydd cyfleoedd academiaidd yn cynnwys biowybodeg, dirparaeth cyffuriau a'r gwyddorau genom. Mae graddedigion y radd hon yn gweithio ym meysydd dadansoddi data ariannol a meddygaeth drachywir, i enwi rhai.


## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G499

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Ar y cwrs yma, byddwch yn astudio'r modiwlau canlynol:

- Frontiers in Bioscience
- Machine Learning for Intelligent Systems
- Programming for Scientists
- Statistical Concepts, Methods and Tools
- Statistical Techniques for Computational Scientists.

### Frontiers in the Biosciences

Dangosir sut y mae pynciau a dulliau ymchwil mewn bioleg yn cael eu hintegreiddio, sut y defnyddir yr wybodaeth gan wahanol ymchwilwyr, ymarferwyr a defnyddwyr eraill, sut y maen nhw'n cyfathrebu, yn edrych ar bwnc penodol a dod i'w safbwynt eu hunain amdano.

### Machine Learning for Intelligent Systems

Cyflwyniad i brif egwyddorion Dysgu Peirianyddol. Fe ddysgwch sut i wneud archwiliad ymarferol o'r materion sy'n codi wrth gymhwyso dau ddull dysgu peirianyddol ar gyfer set data addas.

### Statistical Concepts, Methods and Tools

Rhoddir sylfaen mewn Ystadegaeth, gan gynnwys llunio arbrofion, dosrannu tebygolrwydd arwahanol a pharhaus, modelu llinol a phrofi rhagdybiaethau.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.





## MPhil, PhD

Rydym yn cynnig graddau PhD ac MPhil mewn ystod eang o bynciau ymchwil ym meysydd Ffiseg a Mathemateg. Mae ein gwaith ymchwil yn cwmpasu meysydd mor amrywiol â gwybodaeth gwantwm, theori rheoli cwantwm, algebrâu gweithredyddion, dadansoddi siâp ystadegol, a modelu mathemategol a dadansoddi rhifiadol ar ddeinameg strwythurau dellt, deunyddiau fisgo-plastig a hylifau cymhleth.

Rydym yn cynnig ysgoloriaethau bob blwyddyn, ac mae arian ar gael ar gyfer ffioedd a chyflogau. Rydym hefyd yn cynnig tair ysgoloriaeth bob blwyddyn i uwchraddedigion o'r tu allan i'r Undeb Ewropeidd (UE) er mwyn talu am y gwahaniaeth rhwng ffioedd tramor a ffioedd y Deyrnas Unedig/UE.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

## Ein hymchwil

Caiff prosiectau ymchwil eu cynnig mewn ymgynghoriad â'r grwpiau ymchwil canlynol:

### Modelu Mathemategol ar Strwythurau, Solidau a Hylifau

Mae diddordebau'r grŵp yn cynnwys problemau amrywiol mewn mecaneg solet a hylif, rheoleg a meteoroleg. Mae enghreifftiau yn cynnwys datblygu modelau biomecanyddol ar gyfer cymal y pen-glin er mwyn cynorthwyo cael diagnosis o osteoarthritis mewn ffordd sy'n amharu cyn lleied â phosibl ar y corff, gwell algorithmau rhifiadol ar gyfer efelychu proses torasgrwn hydrolog, pennu geometreg orau perimedr gan leihau strwythurau cellog, defnyddio'r cysyniad o drosglwyddo'r mäs gorau posibl er mwyn rhoi gwybodaeth am gywirdeb darogan tywydd, a rhagweld llif hylifau nad dydynt yn Newtonaidd.

### Strwythurau a Rheolaeth Gwantwm

Mae'r grŵp yn gweithio ym maes disgrifiadau algebraidd o systemau cwantwm wrth iddynt ryngweithio â'u hamgylchedd, ac yn enwedig ym maes newydd peirianeg rheolaeth gwantwm. Mae hwn yn faes hynod o ryngddisgyblaethol sy'n ymgorffori syniadau o ddamcaniaeth gwybodaeth gwantwm, dadansoddi stocastig anghymudol, ffiseg fathemategol ar gyfer systemau cwantwm agored, a damcaniaeth reoli fodern. Mae mathemategwyr yn y grŵp yn gweithio'n agos gyda'r staff ffiseg, o'r ochr fathemategol, mae gan y grŵp arbenigedd mewn dadansoddi swyddogaethol, algebrâu  $C^*$ - ac algebrâu Lie, tebygolïaeth glasurol a chwantwm, a damcaniaeth gweithredwyr y mae'n eu cymhwyso i fodelau cwantwm ymarferol.

### Ystadegau

Mae diddordebau'r grŵp yn cynnwys tri maes allweddol. Mae'r grŵp yn defnyddio ystadegau gofodol a modelau llinol cyffredinol i fodelu data lleoli mamolion morol; caiff gwahanol agweddau ar fodelu dosbarthiad rhywogaethau eu hymchwilio; ac mae gan y grŵp ddiddordeb hefyd mewn dadansoddi setiau data biolegol dimensiwn uchel sy'n deillio o gymwysiaid biolegol modern megis metagenomeg (mewn bacteria yn benodol).



## Yr Adran

# Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol

## Graddau a ddysgir

Astudiaethau Llenyddol, MA	t.155
Ysgrifennu Creadigol, MA	t.156

## Graddau ymchwil

PhD	t.158
-----	-------

Myfyrwyr yn mwynhau awyrgylch llawn ysbrydoliaeth plasty Gregynog yn ystod egwyl rhwng y gweithdai ar Encil Ysgrifennu blynyddol yr Adran.



## Astudiaethau Llenyddol

## MA

Mae'r radd hon yn cynnig rhaglen ysgogol i'ch ysbrydoli wrth astudio llenyddiaeth Saesneg, ac ar yr un pryd yn rhoi cyfleoedd i ddatblygu arbenigedd mewn un o nifer o feysydd arbenigol.




Bydd ystod o fodiwlau dewisol sy'n cael eu harwain gan ymchwil yn cynnig golwg hynod o ddiddorol ar lenyddiaeth cyfnodau penodol, diwylliannau cenedlaethol a grwpiau cymdeithasol. Rydym yn cynnig dewis gwych o ddeunydd i'n myfyrwyr o'r cyfnod canoloesol cynnar hyd heddiw. Cewch ddarganfod amryw helaeth o dduiliau o astudio llenyddiaeth a hanes diwylliannol, gan gyfuno meddwl beirniadol ac ysgolheictod uwch.


Drwy astudio'r datblygiadau diweddaraf mewn methodoleg ymchwil byddwch yn meithrin y sgiliau angenrheidiol i ysgrifennu eich traethawd hir, sef darn estynedig o ymchwil ysgolheigaidd yn eich maes arbenigol. Gan gydweithio'n agos â'ch goruchwyliwr academiaidd byddwch yn datblygu nid yn unig wybodaeth fanwl am eich maes astudio ond hefyd lu o sgiliau trosglwyddadwy y gallwch eu defnyddio mewn amryw o gyd-destunau gwaith neu academiaidd eraill.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Astudiaethau Llenyddol yn Aberystwyth:

- cyfle i ddysgu yng nghwmni ymchwilwyr sydd wedi ennill bri rhyngwladol am eu cyfraniadau at ddysg ac am ddatblygu'r ddisgyblaeth
- traddodiad cryf o ddysgu arbenigol ym meysydd llên menywod, daearyddiaeth lenyddol, llenyddiaeth i blant, llenyddiaeth Saesneg Cymru, llên LGBTQ+, llenyddiaeth ôl-drefedigaethol, drama'r Dadeni ac Astudiaethau Llenyddiaeth Ramantaidd
- hyblygrwydd i gyfuno'ch astudiaethau llenyddol ag ymarfer creadigol mewn meysydd sy'n cyd-fynd yn union â'r prif feysydd rydych yn canolbwyntio arnynt
- cyfleoedd i weithio gyda sefydliadau llenyddol a diwylliannol o bwys megis *New Welsh Review* - cylchgrawn llenyddol pennaf Cymru - a Chanolfan y Celfyddydau, Aberystwyth
- hawl i ddefnyddio Llyfrgell Genedlaethol Cymru, un o bum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig
- cyfle i gyfrannu at ein blodeugerdd flynyddol fel aelod o'r tîm golygyddol sy'n paratōi'r flodeugerdd i gael ei chyhoeddi, neu fe allwch gyfrannu eich deunydd creadigol eich hun.

## Ffeithiau allweddol

-  **Math o radd:** MA
-  **Cod y cwrs:** Q392
-  **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

-  **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc, a phortffolio ysgrifenedig boddhaol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau


Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research Skills.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Medieval Dreams and Marvels
- Romantic Radical Cultures
- Women, Fiction and Female Community, 1660-1792
- Writing Fiction: Methods and Techniques
- Writing Ireland, Writing Wales
- Writing Poetry: Rhymes and Reasons
- Post-war American Fiction
- Understanding Creativity
- Writing Fiction: Wider Explorations
- Writing and Publication.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

-  **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.



# Ysgrifennu Creadigol

## MA

Bydd y cynllun hwn yn eich helpu i ddatblygu eich gweledigaeth greadigol a'ch gallu i ysgrifennu trwy gyfrwng rhaglen gytbwys o ddarllen, dadansoddi a gweithdai ysgrifennu.

Bydd ein darlithwyr yn eich cyflwyno i waith amrywiaeth o awduron a beirdd cyfoes, er mwyn ysgogi eich dull creadigol chi eich hun a'i ddatblygu i ffurf fwy aeddfed. Byddwch hefyd yn cyfrannu at drafodaethau am dechneg ac yn archwilio materion ehangach sy'n ymwneud ag ysgrifennu, a gwahanol fathau o gyhoeddi.

Mae elfen feiriadol gref yn rhan allweddol o'r cynllun, gan eich annog i fyfyrwyr ar eich arfer creadigol eich hun, yn ogystal ag arfer pobl eraill. Byddwch hefyd yn archwilio'r berthynas rhwng ymchwil ac ysgrifennu creadigol, a materion fel rôl yr asiant llenyddol a'r golygydd, a chynhyrchu a marchnata gwaith llenyddol. Yn olaf, byddwch yn crynhoi portffolio o waith ysgrifenedig, fydd yn adlewyrchu'r profiad o ymgysylltu parhaus, tymor hir gyda phrosiect ysgrifennu mawr.

Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Ysgrifennu Creadigol yn Aberystwyth:

- cyfleoedd i ddysgu ochr yn ochr â thîm o awduron adnabyddus arobryn sy'n gweithio ar draws ystod eang y meysydd creadigol
- hyblygrwydd i gyfuno'ch ysgrifennu creadigol ag astudiaethau llenyddol mewn meysydd sy'n cyd-fynd yn union â'r prif feysydd rydych yn canolbwyntio arnynt
- cyfleoedd i fanteisio ar draddodiad cryf o ddysgu arbenigol ym meysydd barddoniaeth gyfoes, ffuglen trosedd, ysgrifennu bywgraffiadol, ffuglen hanesyddol, ffuglen wyddonol, ac ysgrifennu i'r llwyfan, y sgrin a'r radio
- cyfleoedd i weithio gyda sefydliadau llenyddol a diwylliannol o bwys megis New Welsh Review - cylchgrawn llenyddol pennaf Cymru - a Chanolfan y Celfyddydau, Aberystwyth
- mynediad digyfyngiad i Lyfrgell Genedlaethol Cymru - un o ddim ond pum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig
- cyfle i gyfrannu'ch deunydd creadigol eich hun at ein blodeugerdd flynyddol, ac i weithio fel aelod o'r tîm golygyddol sy'n paratoi'r flodeugerdd i gael ei chyhoeddi.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** MA



**Cod y cwrs:** Q394



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc, a phortffolio ysgrifenedig boddhaol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



**Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research Skills
- The Writing Portfolio
- Writing and Publication.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Medieval Dreams and Marvels
- Romantic Radical Cultures
- Women, Fiction and Female Community, 1660-1792
- Writing Fiction: Methods and Techniques
- Writing Ireland, Writing Wales
- Writing Poetry: Rhymes and Reasons
- Postmodern Genres
- Post-war American Fiction
- Understanding Creativity.

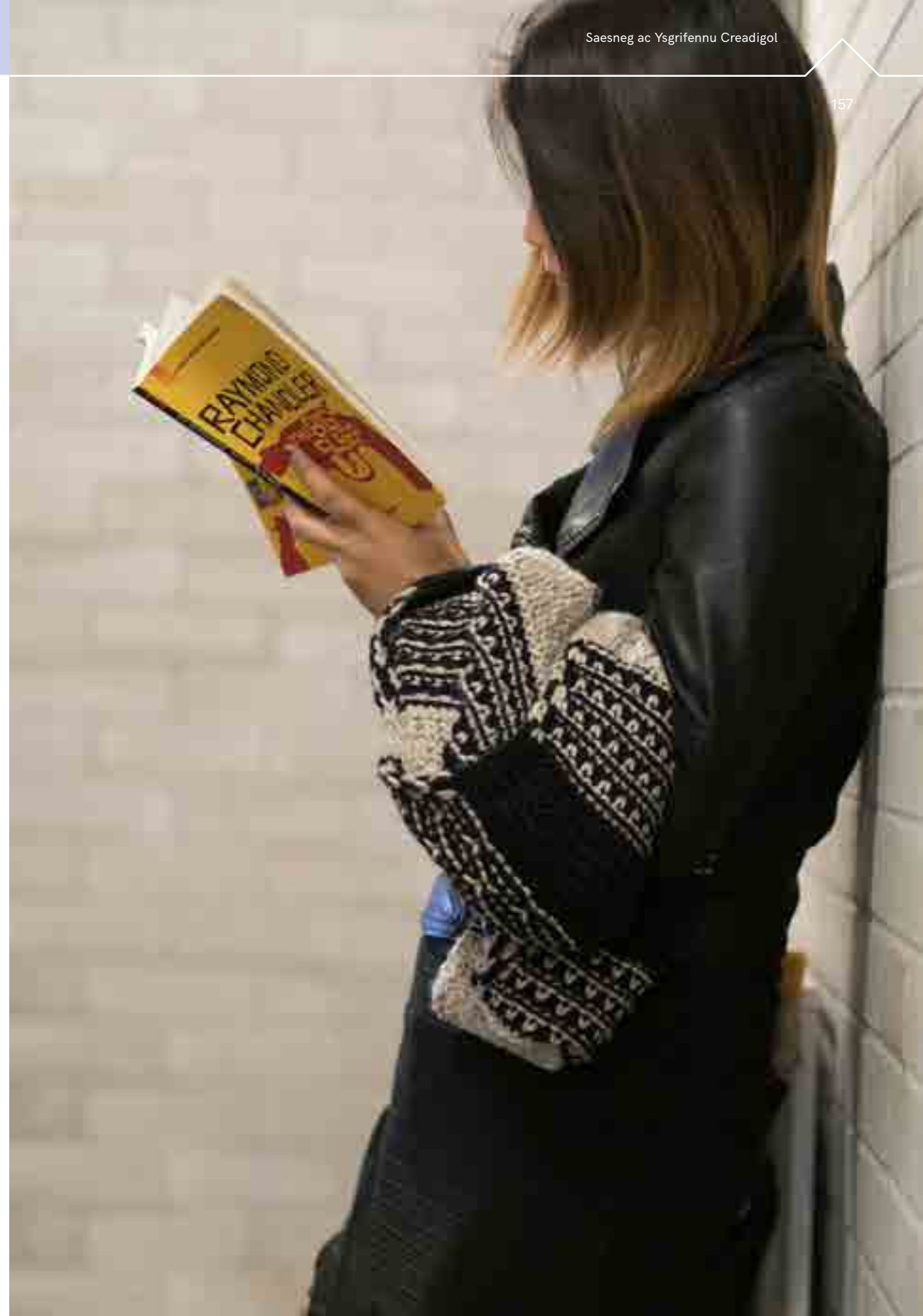
### The Writing Portfolio

Yn datblygu arferion ysgrifennu cynaliadwy sy'n annog cynllunio, myfyrio, adolygu a chwblhau deunydd.

### Writing and Publication

Bydd yn gwella'ch ymwybyddiaeth o fecanweithiau'r diwydiant cyhoeddi - y cyfleoedd y mae'r proffesiwn yn eu cynnig, a'r cyfyngiadau, gwaith yr asiant a'r golygydd yn y broses gyhoeddi a chyfrifoldebau'r awdur, yn enwedig o ran paratoi a chyflwyno deunydd.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



# PhD

Rydym yn hapus i dderbyn ceisiadau am brosiectau ymchwil yn canolbwyntio ar astudiaethau llenyddol neu ysgrifennu creadigol. Mae'r Adran yn croesawu ymholiadau a cheisiadau gan fyfyrwyr sy'n dymuno dilyn PhD mewn unrhyw un o'r meysydd y mae aelodau'r staff yn arbenigo ynddynt.

Mae cryfderau ymchwil yr Adran yn cynnwys:

- llenyddiaeth ganoloesol
- llenyddiaeth yr adferiad a'r ddeunawfed ganrif
- llenyddiaeth ramantaidd
- llenyddiaeth Fictoraidd
- llenyddiaeth America y 19eg a 20fed ganrif
- moderniaeth
- ôl-foderniaeth
- barddoniaeth a ffuglen gyfoes
- ysgrifennu gan fenywod
- llenyddiaeth plant
- llenyddiaeth Saesneg o Gymru
- llenyddiaeth Iwerddon
- daearyddiaeth lenyddol
- llenyddiaeth Gothig a storïau ysbrydion
- llenyddiaeth drefedigaethol (yn enwedig llenyddiaeth Affrica)
- llenyddiaeth genhedlig America
- damcaniaethau llên (yn benodol ecofeirniadaeth, astudiaethau rhywedd, llên hoyw, Marcsaeth, hanesiaeth newydd, seicdreiddio, ôl-strwythuriaeth, ôl-drefedigaethedd).

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol oddeutu 80-100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd ar ôl cofrestru.

Rhoddir dau arolygydd i bob myfyriwr ymchwil, a bydd yr arolygwyr hyn yn cynnig cefnogaeth a chynghor ar bob cam o'r prosiect ymchwil. Bydd y prif arolygydd yn gweithio'n agos iawn gyda'r myfyriwr, a bydd yn arbenigwr yn y maes ymchwil a ddewiswyd.

Yn ymgeisydd amser llawn am ddoethuriaeth, bydd disgwyl ichi gymryd modiwlau sgiliau ymchwil a datblygiad proffesiynol yn ystod eich blwyddyn gyntaf, a chynigir hefyd fwy o gyfleodd hyfforddiant ym mlynnyddoedd dilynol eich cofrestriad. Dan arweiniad eich arolygwyr, disgwylir ichi ddatblygu sgiliau aeddfed wrth drin prosiect estynedig sy'n gwneud cyfraniad gwreiddiol i'r dewis faes astudio ac yn dangos agwedd drylwyr tuag at ysgolheictod.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

# Ein hymchwil

Mae ein staff yn cyhoeddi mewn amryw helaeth o feysydd astudiaethau llenyddol ac ysgrifennu creadigol, ac maent ar flaen y gad yn eu disgyblaethau a'u hymarfer. Mae dysgu a goruchwyllo yn yr Adran dan ddylanwad trwm ymchwil, ac mae cyfres lewyrchus o seminarau ymchwil yn rhoi cyfle i fyfyrwyr glywed staff, siaradwyr gwadd a myfyriwyr ymchwil yn trafod eu gwaith yn anffurfiol, neu i gyflwyno papurau yn seiliedig ar waith sydd ar y gweill.

Mae'r Adran yn gweinyddu'r *New Welsh Review* - cylchgrawn llenyddol enwocaf Cymru, sy'n cynnig cyfle am leoliadau gwaith a mentrau ac interniaethau mewn dewis helaeth o waith cyhoeddi, golygu a gweinyddu. Mae ein myfyriwyr hefyd yn cael cyfleoedd i gyhoeddi eu gwaith creadigol eu hunain ac i greu cynnwys i lwyfannau ar-lein y *New Welsh Review*. Mae aelodau o staff hefyd yn weithgar fel golygyddion yr *International Journal of Welsh Writing in English*. Dyma'r cyfnodolyn amlycaf yn y maes, ac mae gweithio ochr yn ochr â'r tîm golygyddol yn gyfle gwerthfawr ac unigryw i'n myfyriwyr i gael blas ar fyd cyhoeddi academiaidd.

Mae sawl canolfan ymchwil yn yr Adran ac mae ganddi gysylltiadau agos â chlystyrau ymchwil amlddisgyblaethol sy'n dod â rhwydweithiau o academyddion ynghyd o brifysgolion ledled y DU a thu hwnt:

## ContemPo

Mae'r ganolfan ymchwil gydweithredol ryngwladol hon yn dwyn ynghyd Adrannau Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol prifysgolion Aberystwyth, Bangor a Brighton i archwilio barddas a barddoniaeth gyfoes. Ei bwriad yw meithrin gwybodaeth am arferion barddonol cyfoes, am y rhyngwynebu rhwng y gair a'r gweledol, ac archwilio'r gwahaniaethau rhwng defnyddio ffurfiau traddodiadol ac arbrofol. Mae ContemPo yn cynnal gweithgareddau beirniadol a chreadigol trwy gyfrwng cyfres reolaidd o seminarau a digwyddiadau barddoniaeth gyfoes drwy gyswllt fideo. Mae'r prosiect 'Devolved Voices' ar farddoniaeth Saesneg yng Nghymru ers 1997, sy'n cael ei redeg o'r Adran a'i gefnogi gan grant prosiect tair blynedd gan Ymddiriedolaeth Leverhulme (2012 hyd 2015), yn gysylltiedig â ContemPo.

## Canolfan David Jones

Lansiwyd y Ganolfan ym mis Medi 2012, ac mae'n ganolbwynt rhyngwladol ar gyfer ymchwil ac ymarfer ym maes "gair a delwedd" ac am ymchwil i foderniaeth yng Nghymru a thu hwnt. Mae'n adlewyrchu synergeddau ymchwil cryf yr Adran ac mae'n trefnu cynhadledd flynyddol a gynhelir yn Llyfrgell Genedlaethol Cymru. Ym mis Ebrill 2017, cynhaliodd y Ganolfan ddiwyddiad i lansio bywgraffiad nodedig David Jones gan yr Athro Thomas Dilworth, y mae ei waith yn rhoi sylw i foderniaeth Gymreig, sy'n faes sydd wedi'i esgeuluso, ac yn rhoi sylw hefyd i'r potensial aruthrol ar gyfer ymchwil yn archifau Llyfrgell Genedlaethol Cymru.

## Sefydliad Astudiaethau Canoloesol a Modern Cynnar

Mae'r Sefydliad yn rhan o'r bartneriaeth ymchwil a menter rhwng prifysgolion Aberystwyth a Bangor, ac mae'n sefydliad ymchwil gydweithredol amlddisgyblaeth o safon fyd-eang. Mae'r Sefydliad yn canolbwyntio ar astudio'r cyfnod rhwng 500 a 1800 ac ar newid y modd y gwneir gwaith ymchwil yn y celfyddydau a'r dyniaethau.

O'i gartref yng Nghymru, mae'r Sefydliad yn creu cyswllt ag ysgolheigion ledled y byd, gan ddefnyddio'r dechnoleg ddiweddaraf i gefnogi ffyrdd newydd o gydweithredu. Serch hynny, mae'r Sefydliad yn cydnabod yr angen i ymchwilwyr gwrrd wyneb-yn-wyneb ac mae ganddo raglen o gynadleddau, gweithdai a chyd-drafodaethau sy'n denu ysgolheigion o bedwar ban byd.

Yr Adran

# Seicoleg

Graddau a ddysgir

Newid i Ymddygiad

t.161

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf

t.162



## Newid i Ymddygiad

### MSc

Mae'r MSc mewn Newid Ymddygiad ym Mhrifysgol Aberystwyth yn mabwysiadu dull newydd amlddisgyblaethol o gyflwyno'r sgiliau sydd eu hangen arnoch i feithrin gyrfa lwyddiannus yn y maes ysgogol hwn sydd ar ei dwf. Wrth i chi wynebu'r materion cymhleth a geir ar lefel genedlaethol a byd-eang mewn meysydd fel gwleidyddiaeth, troseddau, yr amgylchedd, diogelwch bwyd, iechyd ac addysg, byddwch yn archwilio atebion creadigol i gyfres o broblemau gweithredu cyfunol ac yn dysgu sut i gymhwyso egwyddorion newid ymddygiad i heriau'r byd go iawn mewn sectorau allweddol.

Bydd y radd yn eich trwytho mewn gwlybodaeth ac arbenigedd i allu llywio sefydliadau, dylanwadu ar lunwyr polisi, a chyflwyno newid strategol mewn ymddygiadau i gael effaith gadarnhaol a fydd o fantais i fusnesau, llywodraethau, cymunedau a chymdeithasau'n gyffredinol.

Fel rhan o'ch hyfforddiant byddwch yn cynllunio datrysiadau arloesol - yn seiliedig ar dystiolaeth - i'r heriau newid ymddygiad diriaethol a wynebir gan ein cydweithredwyr allanol a'n partneriaid proffesiynol, er mwyn gallu gweld effaith eich argymhellion drosoch eich hun mewn cyd-destunau ymarferol.


Dyma rai o'r cyfleoedd arbenigol sydd ar gael i fyfyrwyr Newid Ymddygiad yn Aberystwyth yn cynnwys:


- sylfaen seicolegol drylwyr mewn newid ymddygiad yn ogystal â sail gymdeithasegol gynhwysfawr
- hyfforddiant mewn datrys problemau cydweithredol ar gyfer heriau cyfoes i'ch paratoi am y gweithle
- opsiynau niferus o ddulliau asesu gwaith cwrs a dewisiadau traethawd hir yn seiliedig ar heriau ymddygiadol a osodir gan randdeiliaid ar sail profiad
- addysg mewn dulliau ymchwil meintiol ac ansoddol
- darlithoedd gwadd gan gydweithredwyr a rhanddeiliaid allanol, er enghraifft Iechyd Cyhoeddus Cymru, Bwrdd Iechyd Prifysgol Hywel Dda, Heddlu Dyfed-Powys, Cyfoeth Naturiol Cymru, Dŵr Cymru, busnesau lleol a Llywodraeth Cymru.


### Cyflogadwyedd


Byddai graddedigion yn addas i swyddogaethau yn y sector iechyd, busnes a rheoli, llywodraeth leol a chenedlaethol, sefydliadau anlywodraethol, llobio, cynllunio ac ymgynghori amgylcheddol, ac yn unrhyw gyd-destun lle byddai'n ddefnyddiol, yn foesebol ac yn ddymunol, i hwyluso newid ymddygiad.


### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** C801

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** 2:1 neu gymhwyster cyfatebol mewn unrhyw ddisgyblaeth, gan gynnwys tystiolaeth glir o fod wedi astudio newid ymddygiad yn flaenorol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

### Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- The Psychology of Behaviour Change
- Transdisciplinary Dialogue
- Research with People
- Risk, Resilience and Behaviour in a Changing Environment.

**The Psychology of Behaviour Change**  
Bydd yn sicrhau y cewch ddealltwriaeth drylwyr o sylfeini seicolegol ymddygiad a thechnegau newid.

**Transdisciplinary Dialogue**  
Daw â myfyrwyr o gefndiroedd disgyblaethol amrywiol at ei gilydd i rannu cyfres o dasgau datrys problemau; sefydlir pwysigrwydd dialog trawsddisgyblaethol ar gyfer cyd-greu datrysiadau uchel eu heffaith mewn systemau cymhleth yn ddamcaniaethol ac ar sail profiad.

**Research with People**  
Bydd yn sicrhau sylfaen drylwyr o egwyddorion ymchwil i newid ymddygiad. Telir sylw arbennig i natur drawsddisgyblaethol newid ymddygiad a'r sgiliau sydd eu hangen i lwyddo mewn lleoliadau ymchwil cymhleth.

**Risk, Resilience and Behaviour in a Changing Environment**  
Mae'n archwilio twf gwydnwch a dealltwriaeth ymddygiadol fel offerynnau polisi ac yn ystyried eu potensial a'u cyfyngiadau ar gyfer rheoli newid amgylcheddol-gymdeithasol.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.

## MPhil, PhD, DProf

Cewch astudio ar gyfer gradd MPhil, PhD neu DProf yn yr Adran ac fe gewch ddatblygu arbenigedd mewn maes seicoleg sy'n berthnasol i'r math o yrfa sydd o ddiddordeb i chi.

### MPhil a PhD

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil sydd yn astudiaethau manwl iawn mewn maes penodol sy'n cyd-daro â diddordebau ymchwil y Brifysgol. Mae'r gwaith a gynhrychir yn waith gwreiddiol a gellir ei gyhoeddi, ac mae canlyniadau'r ymchwil yn cael eu cyflwyno mewn traethawd ymchwil a thrwy arholiad llafar.

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir hyd at 60,000 o eiriau (yn dibynnu ar y pwnc a natur y prosiect). Byddwch yn gweithio o dan gyfarwyddyd un neu ragor o oruchwylwyr ond ni fydd disgwyl ichi fynychu dosbarthiadau. Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol hyd at 80-100,000 o eiriau (yn dibynnu ar y pwnc a natur y prosiect), gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd o gofrestru.

### DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academiaidd, ac fe'i chynllunir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth tra'n dal i weithio. Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

Yn uwchraddedigion seicoleg byddwch yn gallu gweithio ym maes ymchwil neu yn y byd academiaidd, neu mewn meysydd ymarferol megis iechyd meddwl, amddiffyn plant, hybu iechyd, dylunio cynnyrch neu seicoleg trefniadaeth, yn dibynnu ar yr elfennau y byddwch wedi eu hastudio.

Yma yn yr Adran Seicoleg, rydym yn cynnwys adnoddau dysgu ac ymchwil o'r radd flaenaf, sy'n cynnwys llwybrwr llygad, ystafell diffyg synhwyrdd, labordy mesuriadau biolegol, ystafell ymchwil ansoddol, ystafelloedd trawsgrifio, cuddyglau ymchwil arbrol, cyfleusterau golygu fideo o safon uchel, cyfleusterau EEG, ac ystafell gyfrifiaduron benodol.

Mae ein huwchraddedigion wedi'u lleoli yng Nghanolfan Uwchraddedigion yr Adran, lle ceir cyfrifiaduron ac adnoddau storio penodol. Bydd disgwyl i chi adolygu eich anghenion hyfforddi gyda goruchwylwyr yn rheolaidd, a gallai hynny gynnwys hyfforddiant mewn dulliau, ymchwil glinigol, a/neu fynychu cynadleddau.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.



## Ein hymchwil

Mae gan yr Adran gymuned ymchwil fywiog, ac mae'r prosiectau sydd ar y gweill ar hyn o bryd yn amrywio o waith yn y gymuned ym maes iechyd y cyhoedd i asesu risg ym maes cyfiawnder ieuencid. Mae ymchwilwyr yn yr Adran wedi cyflawni gwerth £1 miliwn a mwy o brosiectau sydd wedi'u cyllido â grantiau.

Ymhlith y rhai sy'n darparu'r cyllid mae'r Academi Brydeinig, y Bwrdd Cyfiawnder Ieuencid, y Swyddfa Gartref, Bwrdd Iechyd Prifysgol Hywel Dda, Ymchwil Iechyd a Gofal Cymru, Cyngor Ymchwil Gwyddorau Cymdeithasol a'r Dyniaethau Canada a'r Comisiwn Ewropeaidd. Mae gan yr Adran gysylltiadau ymchwil hen a newydd â sefydliadau sy'n amrywio o'r GIG, Swyddfa Cydraddoldeb y Llywodraeth a Heddlu Dyfed-Powys i gwmnïau masnachol fel Coca Cola a Technogym.

Mae gan yr Adran gryfderau penodol mewn seicoleg gymhwysol ym maes seicoleg traffig a thrafnidiaeth; iechyd a lles; seicoleg gymunedol gymdeithasol a beirniadol; seicoleg droseddol a ffensiog; heneiddio'n iach; ac iaith a gwybyddiaeth pobl.

Mae diddordebau ymchwil y staff yn perthyn i dair prif thema ymchwil:

- **Iaith a dysgu** - Mae'r clwstrwr iaith yn astudio iaith, niwroieithyddiaeth wybyddol, cymwysiaidau iaith, a materion yn gysylltiedig â datblygu iaith a dysgu iaith. Mae eu hymchwil hefyd yn edrych ar y gwahaniaethu rhwng ieithoedd ac effaith seicolegol bod yn ddwyieithog.
- **Iechyd a lles** - Mae'r clwstrwr ymchwil hwn yn canolbwyntio ar nifer o agweddau sy'n gysylltiedig ag iechyd a lles. Mae ymchwilwyr y clwstrwr yn nodi ffactorau a thechnegau sy'n gwella, yn hyrwyddo neu'n diogelu iechyd corfforol a meddyliol mewn poblogaethau clinigol ac anghlinigol; maent yn astudio'r ddeinameg rhwng rhanddeiliaid iechyd; ac yn archwilio effaith polisïau iechyd ar y ffordd y mae pobl yn gwneud synnwyr o'u hiechyd a'r posibilïadau a ddaw yn sgil technolegau digidol. Mae'r grŵp hefyd yn gysylltiedig â'r Ganolfan Ragoriaeth mewn Ymchwil Iechyd Gwledig.
- **Seicoleg esblygol a ffensiog** - Clwstrwr yw hwn sy'n canolbwyntio ar ymdrin â materion cymdeithasol a seicolegol cyfoes trwy fframweithiau seicometrig ac esblygol. Mae eu gwaith yn canolbwyntio ar nifer o faterion pwysig, gan gynnwys ymddygiad troseddol, ysmegu, lles a hiwmor.

### Canolfannau Ymchwil Cysylltiedig

Mae gwaith y Ganolfan Seicoleg Feirniadol (CC-Psy) yn canolbwyntio ar seicoleg mewn cymdeithas. Mae ganddynt ddiddordeb yn y ffordd y mae syniadau am yr hyn yw bod yn unigolyn da neu byw bywyd da yn

cylchredeg ac yn creu sail i'r ffordd y mae pobl yn dod i'w deall eu hunain a'u hymddygiad. Mae seicoleg feirniadol hefyd yn canolbwyntio ar y ffordd y mae seicoleg yn cael ei defnyddio gan y llywodraeth a chan sefydliadau iechyd ac addysg, a goblygiadau hynny wrth i bobl ddechrau defnyddio'r syniadau i wneud synnwyr ohonynt eu hunain.

Mae gan yr Adran gysylltiad hefyd â Chanolfan Iechyd Gwledig y Brifysgol, sy'n dod â phedair adran ynghyd - Seicoleg, Cyfrifiadureg, Daearyddiaeth a Gwyddorau Daearyddig, a'r Gwyddorau Bywyd. Gan weithio ar y cyd â Bwrdd Iechyd Prifysgol Hywel Dda, Bwrdd Iechyd Addysgu Powys, Iechyd a Gofal Gwledig Cymru, yn ogystal â rhanddeiliaid perthnasol eraill, mae'r Ganolfan yn adeiladu ar sail yr arbenigedd sydd gennym eisoes ym Mhrifysgol Aberystwyth er mwyn ystyried sut y gall dulliau rhyngddisgyblaethol ein cefnogi i ddeall a darparu gofal iechyd o safon uchel yn y dyfodol, er mwyn diwallu anghenion cymunedau gwledig.

Mae'r Adran yn gartref i rwydwaith THINK, Rhwydwaith Ymchwil Integredig Trafnidiaeth ac Iechyd, sydd wedi'i greu i ddod â phobl sy'n gweithio ym maes trafndiaeth ac iechyd ym myd polisi, yn ymarferol ac yn y byd academiaidd at ei gilydd, gan ddatblygu sgiliau, profiad a gwybodaeth, ymchwil sy'n canolbwyntio ar ymarfer, gweithgareddau sy'n cael effaith ac adnoddau a fydd yn gwella iechyd y cyhoedd. Mae'r ymchwil yn canolbwyntio ar effaith cerbydau ar lygredd aer a sŵn, anafiadau a marwolaethau yn sgil damweiniau cerbydau, effaith teithio llesol ar iechyd, ac effaith cerbydau ar hollti'r gymuned.

Mae'r Ganolfan Trafnidiaeth a Symudedd yn cael ei rhedeg ar y cyd gan yr Adran Seicoleg a'r Adran Daearyddiaeth a Gwyddorau Daearyddig, ac mae'n dod ag academyddion o'r gwyddorau cymdeithasol, peirianneg a'r dyniaethau at ei gilydd er mwyn mynd i'r afael â phrofiadau, arferion ac ymddygiad defnyddwyr trafndiaeth a'r cyfraniad y gall ymddygiad o ran teithio ei wneud at gynaliadwyedd.

Mae'r Adran hefyd yn cydweithio'n agos â'r Ganolfan Ymchwil Heneiddio a Dementia, gan fynd i'r afael â chwestiynau allweddol sy'n bwysig yn rhyngwladol ym maes heneiddio a dementia drwy gyfrwng gweithgarwch amlddisgyblaethol o arbenigeddau biolegol, seicogymdeithasol ac amgylcheddol er mwyn llywio polisi cymdeithasol ym maes heneiddio a dementia.



## Adran

# Y Gyfraith a Throsedddeg

## Graddau a ddysgir a Dysgu o bell

Cyfiawnder Ieuenctid, MSc	t.167
Cyfraith Fasnachol Ryngwladol, LLM	t.168
Hawliau Dynol a Chyfraith Ddyngarol, LLM	t.170
Trosedddeg a Chyfiawnder Troseddol, MA, MSc	t.171
Y Gyfraith, LLM	t.172

## Graddau ymchwil

LLM, MPhil, PhD, DProf	t.173
------------------------	-------



# Cyfiawnder Ieuenctid

## MSc

Mae MSc Cyfiawnder Ieuenctid yn cynnig cyfle unigryw i astudio'r system cyfiawnder ieuenctid yng Nghymru a Lloegr. Byddwch yn dilyn safbwynt pendant a beirniadol wrth astudio materion sy'n berthnasol i Gymru a Lloegr ac yn cael cymorth i ddod yn ymchwilydd ac ysgrifennwr annibynnol ym maes cyfiawnder ieuenctid.

Wrth ystyried yr ymchwil beirniadol presennol sy'n dod i'r amlwg ym maes cyfiawnder ieuenctid, byddwch yn datblygu dealltwriaeth soffistigedig o'r polisiau a'r deddfwriaethau presennol a'u datblygiad hanesyddol. Byddwch yn edrych ar y sefyllfa bresennol a'r newidiadau sy'n datblygu'n gyflym i gysyniadau ynglŷn â 'phlant' a'r ffordd y maent yn cael eu trin o fewn a thu hwnt i systemau presennol. Byddwch hefyd yn cael cyfle i gymryd rhan mewn dadansoddiad cymharol o'r dulliau a ddefnyddir mewn awdurdodaethau eraill er mwyn rhoi beirniadaeth bellach o'r darlun presennol a'r darlun sy'n datblygu yng Nghymru ac yn Lloegr, a gwerthuso effaith ymchwil ar ymarfer ac ar bolisiau.

Dyma rai o'r profiadau sydd ar gael i fyfyrwyr Cyfiawnder Ieuenctid yn Aberystwyth:

- ystod eang o fodiwlau ar bynciau'r gyfraith a throsedddeg
- cael eich dysgu gan ddarlithwyr brwdfrydig, nifer ohonynt yn enwog ym maes eu harbenigedd.

### Cyflogadwyedd

Bydd y rhai sy'n graddio yn y cynllun hwn yn gadael gyda'r wybodaeth a'r gallu proffesiynol i ymarfer, ystyried, adolygu a datblygu ar arbenigedd a barn ddisgyblaethol yn annibynnol. Byddwch hefyd yn datblygu arferion gwaith moesegol, sgiliau dadansoddi beirniadol, sgiliau ymchwil a sgiliau cyflwyno a fydd yn eich galluogi i rannu eich arbenigedd trosedddegol dan amgylchiadau academaidd a phroffesiynol.

Mae cyfleoedd gyrfa i raddedigion yn cynnwys (ymhlith gyrfaoedd eraill) adrannau yn y llywodraeth ac asiantaethau cyfiawnder troseddol, sefydliadau gwirfoddol/sefydliadau anllywodraethol ym maes troseddol a chyfiawnder, sefydliadau rhyngwladol megis y Cenhedloedd Unedig a gwaith ymchwil ac academaidd.

## Ffeithiau allweddol

**Math o radd:** MSc

**Cod y cwrs:** M985

**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn trosedddeg neu faes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Critical Youth Justice
- International Comparative Youth Justice
- Principles of Research Design
- Qualitative Data Collection and Analysis.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Arts, Antiques and Heritage Crime Around the World
- Criminological Theory and Perspectives
- International Criminal Law
- International Environmental Law
- Understanding and Investigating Serious Crime
- International Perspectives of Green Criminology
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- Miscarriages of Justice
- Philosophy and Sociology of Human Rights Protection.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

**Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Cyfraith Fasnachol Ryngwladol

## LLM

Mae'r radd hon yn cynnig gradd academiaidd gadarn a phroffesiynol, a fydd yn gosod sylfaen gadarn yn y farchnad fyd-eang bresennol.

Erbyn i chi gwblhau'r cwrs hwn, byddwch yn meddu ar wybodaeth broffesiynol am gyfraith fusnes ryngwladol a fydd yn adlewyrchu'r amgylchedd newidiol a realiti'r economi fyd-eang bresennol. Ar y cwrs hwn, rydym yn darparu'r sgiliau a'r wybodaeth fyddai eu hangen arnoch mewn unrhyw yrfa lefel uchel mewn amgylchedd cyfreithiol, p'un a ydyw mewn cwmni cyfreithiol rhyngwladol, sefydliad llywodraethol neu gwmni preifat.

Dyma rai o'r cyfleoedd sydd ar gael i fyfyrwyr Cyfraith Fasnachol Ryngwladol yn Aberystwyth:

- astudio cyfuniad o gyfraith fasnachol a chyfraith TG
- pwyslais ar sawl agwedd reoleiddiol ar weithgarwch masnachol byd-eang
- archwilio'r goryffwrdd rhwng cyfraith fasnachol a hawliau dynol.

### Cyflogadwyedd

Trwy gyfuno agweddau damcaniaethol ac ymarferol, mae cynnwys y cwrs hwn yn cwmpasu meysydd twf y dyfodol yn ogystal â phynciau a sgiliau sy'n draddodiadol bwysig. Mae'r cwrs hefyd yn anelu i roi gwybodaeth ynglŷn â rheolau cyfreithiol sy'n berthnasol i faes busnes gan roi pwyslais ar oblygiadau ymarferol y rheolau a'r cyd-destun economaidd a gwleidyddol y deilliodd y rheolau ohonynt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Legal Studies
- Dissertation.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Aspects of Commercial Contracting
- International Commercial Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law
- International Human Rights Law
- International Humanitarian Law
- International Trade Law
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- Negotiated Study Module
- Philosophy and Sociology of Human Rights Protection.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** LLM



**Cod y cwrs:** M190, M190D (Dysgu o bell)



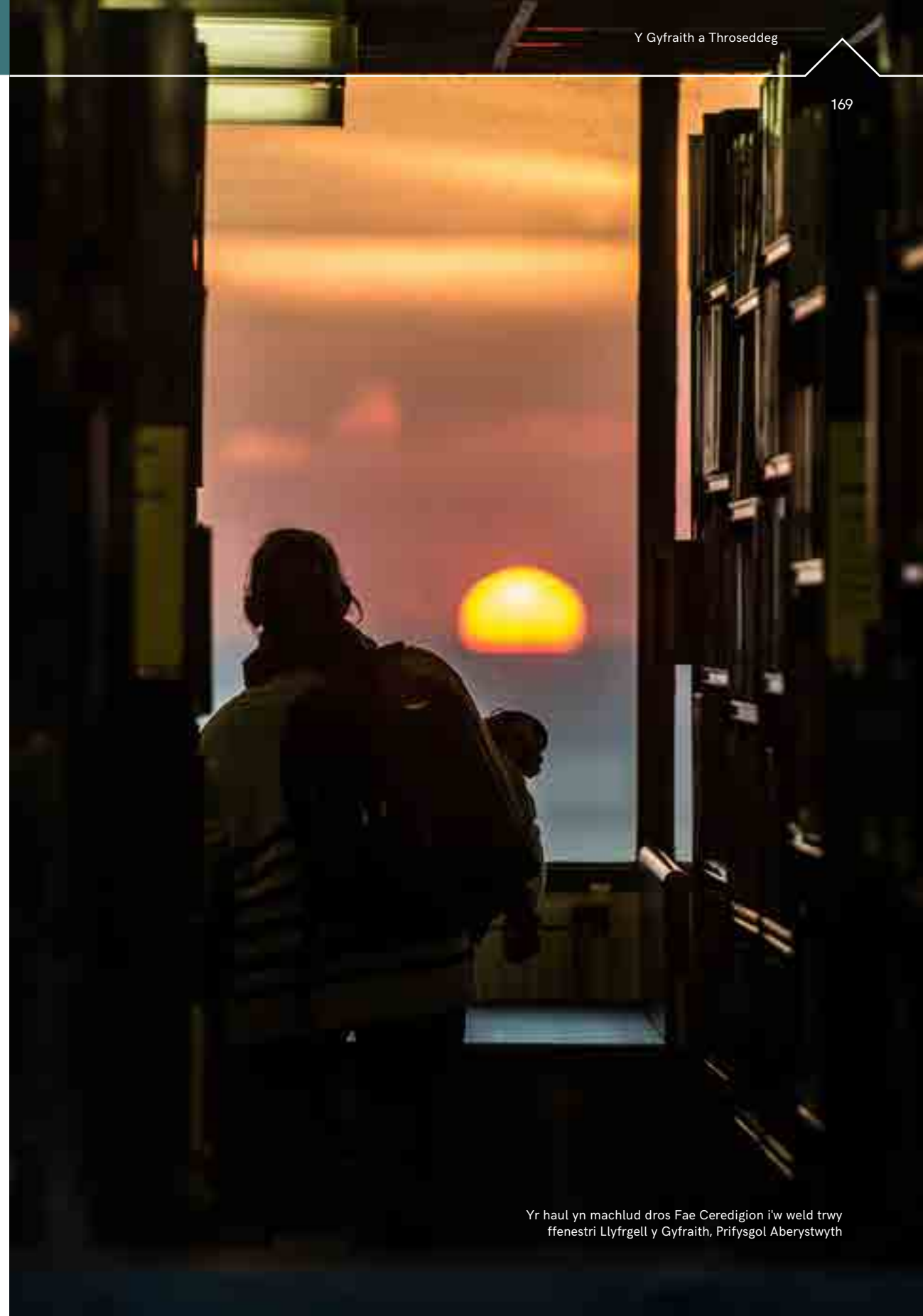
**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser) neu 2-5 mlynedd (dysgu o bell)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol yn y gyfraith neu yn un o'r gwyddorau cymdeithasol cysylltiedig.



**Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.



# Hawliau Dynol a Chyfraith Ddyngarol

## LLM

Mae'r radd hon yn cynnig cyfle i ymgysylltu â dwy ddisgyblaeth unigryw sy'n cyd-fynd â'i gilydd sef cyfraith hawliau dynol a chyfraith ddyngarol, ac i astudio maes o'r gyfraith sydd ag arwyddocâd cyfoes heddiw a pherthnasedd ymarferol.

Drwy astudio'r cwrs hwn, byddwch yn ymdrin â phynciau traddodiadol ynghyd â materion newydd sy'n dod i'r amlwg, megis rheoleiddio cymdeithas ryngwladol a mecanweithiau cyfreithiol hawliau dynol yn ystod gwrthdaro arfog sy'n rhyngwladol neu nad yw'n rhyngwladol. Bydd eich astudiaeth yn adlewyrchu elfennau lleol, cenedlaethol a rhyngwladol y pwnc cymhleth hwn.

Mae'r cwrs hwn yn cydbwysu'r academaidd gyda'r ymarferol a'r brys - er enghraifft, cyfuno manylion deddfwriaeth hawliau dynol sy'n angenrheidiol gynhwysfawr mewn gwrthdaro, gyda realiti cras y bygythiadau i hawliau dynol a'r gwrthdaro a'r tensiynau yn y system diogelu hawliau dynol.

Dyma rai o'r profiadau sydd ar gael i fyfyrwyr Hawliau Dynol a Chyfraith Ddyngarol yn Aberystwyth:

- arbenigedd cryf mewn hawliau dynol
- ystod eang o fodiwlau ar bynciau hawliau dynol a chyfraith ddyngarol
- cymysgedd o astudio ymarferol a damcaniaethol.

### Cyflogadwyedd

Bydd y cwrs hwn yn un arbennig o ddeniadol i rai sy'n ystyried gyrfa mewn adrannau llywodraeth, melinau trafod, mudiadau rhyngwladol, eirioli dyngarol a hawliau dynol, sefydliadau busnes, cwmnïau cyfreithiol rhyngwladol, a phob math o gyrff anllywodraethol.

## Modiwlau

Ar y cwrs yma, byddwch yn astudio'r modiwlau canlynol:

- Legal Studies
- Dissertation.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Aspects of Commercial Contracting
- International Commercial Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law
- International Human Rights Law
- International Humanitarian Law
- International Trade Law
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- Negotiated Study Module
- Philosophy and Sociology of Human Rights Protection.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am y modiwlau, ewch i'n gwefan.

# Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol

## MA, MSc

Mae Prifysgol Aberystwyth yn cynnig dwy radd Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol ar lefel Meistr - MA ac MSc. Bydd y ddau lwybr yn rhoi ichi sgiliau cynllunio ymchwil sylfaenol a dealltwriaeth feirniadol o sylfeini damcaniaethol ymchwil a sut y'i defnyddir ym meysydd Troseddeg a'r Gyfraith.

Mae MA Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol yn edrych ar droseddeg a meysydd pynciau cysylltiedig o safbwynt llenyddol. Bydd hyn yn rhoi dealltwriaeth drylwyr i chi o ystod eang o feysydd cyfoes cysylltiedig â throseddeg, gan gynnwys polisïau ac arferion cyfiawnder troseddol. Byddwch yn datblygu dealltwriaeth feirniadol o ddamcaniaethau pwysicaf ymddygiad troseddol, yn asesu eu perthnasedd yn y cyfnod hwn a dadansoddi eu goblygiadau ar gyfer rheoli troseddau. Mae'r MA yn arbennig o addas i fyfyrwyr nad oes ganddynt gefndir yn y gwyddorau cymdeithasol, ond bydd hefyd yn gyfle i raddedigion troseddol neu fyfyrwyr o ddisgyblaethau cysylltiedig gyfoethogi a datblygu eu haddysg yn y maes.

Mae MSc Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol yn rhoi cyfle i chi ddatblygu dealltwriaeth ddatansoddol uwch o ddamcaniaeth droseddegol a phrosesau a chanlyniadau cyfiawnder troseddol. Mae'n hybu ac yn cynyddu ymwybyddiaeth feirniadol o dduiliau ymchwil y gwyddorau cymdeithasol a'r sgiliau a ddefnyddir i wneud gwaith ymchwil ar droseddu, anhrefn a mynd yn groes i'r normau cymdeithasol yn y byd go iawn. Mae'r MSc yn rhaglen gyffrous a heriol sy'n golygu dysgu dwys mewn grwpiau bychan. Caiff grwpiau eu goruchwyllo gan arbenigwyr yn y pwnc a'r maes. Mae'r rhaglen yn addas i raddedigion troseddol neu i fyfyrwyr o ddisgyblaeth gysylltiedig.

### Cyflogadwyedd

Bydd y rhai sy'n graddio yn y cynllun hwn yn gadael gyda'r wybodaeth a'r gallu proffesiynol i ymarfer, ystyried, adolygu a datblygu ar arbenigedd a barn ddisgyblaethol yn annibynnol. Byddwch hefyd yn datblygu arferion gwaith moesegol, sgiliau dadansoddi beirniadol, sgiliau ymchwil a sgiliau cyflwyno a fydd yn eich galluogi i rannu eich arbenigedd troseddegol dan amgylchiadau academaidd a phroffesiynol. Mae cyfleoedd gyrfa i raddedigion yn cynnwys (ymhlith gyrfaoedd eraill) adrannau yn y llywodraeth ac asiantaethau cyfiawnder troseddol, sefydliadau gwirfoddol/sefydliadau anllywodraethol ym maes troseddu a chyfiawnder, sefydliadau rhyngwladol megis y Cenhedloedd Unedig a gwaith ymchwil ac academaidd.

## Modiwlau




Bydd myfyrwyr ar y cwrs MA a'r cwrs MSc yn astudio Principles of Research Design fel modiwl craidd ynghyd ag eraill (yn dibynnu ar y llwybr a ddewisir).


Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys (yn dibynnu ar y llwybr a ddewisir):


- Arts, Antiques and Heritage Crime Around the World
- Criminological Theory and Perspectives
- Critical Youth Justice
- International Comparative Youth Justice
- International Criminal Law
- International Environmental Law
- International Perspectives of Green Criminology
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- Miscarriages of Justice
- Philosophy and Sociology of Human Rights Protection
- Understanding and Investigating Serious Crime.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.




## Ffeithiau allweddol


-  **Math o radd:** LLM
-  **Cod y cwrs:** M198, M198D (Dysgu o bell)
-  **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser) neu 2-5 mlynedd (dysgu o bell)


-  **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol yn y gyfraith neu yn un o'r gwyddorau cymdeithasol cysylltiedig.

-  **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Ffeithiau allweddol

-  **Math o radd:** MA, MSc
-  **Cod y cwrs:** M984 (MA), M983 (MSc)
-  **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

-  **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn troseddeg neu faes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

-  **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.



# Y Gyfraith

## LLM

Ar ôl graddio gyda'r radd hon, byddwch yn meddu ar lefel drawiadol o arbenigedd yn y datblygiadau diweddaraf mewn ystod o arbenigeddau cyfraith.

Bydd y cwrs hwn yn eich galluogi i deilwra eich astudiaeth o'r gyfraith yn llwyr i weddu i'ch anghenion a'ch diddordebau, a chyfarwyddo eich astudiaeth eich hun gydag ystod eang o opsiynau, gan ddewis meysydd o'r gyfraith megis yr amgylchedd, hawliau dynol, busnes rhyngwladol, masnachu a thechnoleg.

Byddwch yn cael sylfaen drylwyr ar arfer a damcaniaeth y gyfraith, i'ch paratoi ar gyfer galwadau heriol gweithleoedd y gyfraith heddiw. Cydbwysir astudiaeth o ddamcaniaeth gyfreithiol gydag ymchwil i ystod o astudiaethau achos diddorol i daflu goleuni ar eich astudiaethau, a'ch cysylltu â phrofiadau go iawn o achosion cyfreithiol.

Dyma rai o'r profiadau sydd ar gael i fyfyrwyr y Gyfraith yn Aberystwyth:

- ystod eang o bynciau ym maes cyfraith fasnachol a TG, cyfraith amgylcheddol a hawliau dynol a chyfraith ddyngarol
- pwyslais rhyngwladol cryf
- darlithwyr brwd, llawer ohonynt yn adnabyddus yn eu meysydd arbenigol.

### Cyflogadwyedd

Bydd y cwrs hwn yn ddeniadol i rai sydd eisiau gwella eu rhagolygon gyrfa ac a fydd yn chwilio am waith yn y sector cyhoeddus, gan gynnwys sefydliadau llywodraethol trawswladol, rhanbarthol, rhyngwladol a chyrrff anllywodraethol, yn ogystal â'r sectorau preifat, yn enwedig cwmnïau masnachol neu dechnolegol.

## Ffeithiau allweddol



**Math o radd:** LLM



**Cod y cwrs:** M172, M172D (Dysgu o bell)



**Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser) neu 2-5 mlynedd (dysgu o bell)



**Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol yn y gyfraith neu yn un o'r gwyddorau cymdeithasol cysylltiedig.



**Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

## Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Legal Studies
- Dissertation.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Aspects of Commercial Contracting
- International Commercial Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law
- International Human Rights Law
- International Humanitarian Law
- International Trade Law
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- Negotiated Study Module
- Philosophy and Sociology of Human Rights Protection.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

# MPhil, LLM drwy Ymchwil

Cyrsiau blwyddyn yw'r MPhil a'r LLM, lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50,000-60,000 o eiriau.

Byddwch yn gweithio o dan gyfarwyddyd un goruchwylydd neu fwy, ond nid oes gofyn i chi fynychu dosbarthiadau. Ar ôl y flwyddyn yn Aberystwyth, bydd gennych hyd at ddwy flynedd i gofnodi'ch ymchwil. Mae astudio rhan-amser yn bosibl hefyd.

Mae astudio am Radd Meistr Ymchwil yn cynnig llawer o'r atyniadau sy'n denu pobl i astudio am PhD. Dylai traethawd hir gradd Meistr ddarparu trosolwg a chrynodeb manwl o unrhyw faes yn y gyfraith, ond nid ei fwriad yw darparu dadansoddiad manwl yn yr un ffordd â PhD. Prif fantais y radd Meistr Ymchwil, felly, yw ei bod yn eich galluogi i gwblhau darn o ymchwil a chael cymhwyster amdano mewn cyfnod cymharol fyr.

## PhD

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol oddeutu 80-100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd o gofrestru.

Treulir rhan o'r flwyddyn gyntaf yn cyflawni hyfforddiant ymchwil, gan adael yr ail a'r drydedd flwyddyn ar gyfer ymchwil amser llawn i'r pwnc o'ch dewis. Mae PhD yn eich galluogi i arbenigo yn y pwnc o'ch dewis, ac i archwilio cymhlethdodau'ch pwnc, boed hynny yn y gyfraith neu droseddeg, yn ei gyd-destun. Er mwyn bodloni'r arholwyr, mae'n rhaid i chi ddangos gwreiddioldeb meddwl ynghyd â dadansoddiad manwl.

Ystyrir PhD fel cam sylweddol mewn gyrfaedd academiaidd neu yrfaedd sy'n ymwneud â'r byd academiaidd. Mae'n dangos eich bod yn gallu cyflawni ymchwil manwl a chyflwyno canlyniadau'r ymchwil hwnnw mewn ffordd ddealladwy.

## DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academiaidd, ac fe'i chynllunir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth wrth barhau i weithio.

Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiledig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i'ch sector.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

## Ein hymchwil

Mae Adran y Gyfraith a Throseddeg yn ymroi ac yn ymgysylltu â gweithgaredd ymchwil o safon ryngwladol yn nifer o feysydd y gyfraith a throseddeg, gan gynnwys:

- cyfraith wrth-wahaniaethol
- cyfraith gyfansoddiadol gymharol
- damcaniaeth gyfansoddiadol
- llywodraethu corfforaethol
- datganoli a hawliau dynol
- e-fasnach
- gwerthuso mesurau rheoli a lleihau troseddau
- camweinyddu cyfiawnder
- trosedd treftadaeth
- dioddefwyr ac erledigaeth
- plismona
- seicoleg ac ymchwiliad troseddol
- materion teuluol a rhywedd
- rheoli polisi cyfiawnder troseddol a throsedd
- amddiffyn hawliau dynol
- cyfraith trosedd ryngwladol
- cyfraith hawliau dynol ryngwladol
- rhyngweithio damcaniaeth ac ymarfer mewn troseddeg
- agweddau TG ar gontractio, datrys anghydfodau, troseddau a rheoliadau
- agweddau meddygol ar gyfraith trosedd
- masnachu pobl
- amddiffyn eiddo diwylliannol a threftadaeth
- amddiffyn pobl fregus
- amddiffyn ffoaduriaid
- troseddau gwledig
- triniaeth troseddwy
- hunanladdiad â chymorth
- hunanamddiffyn
- trosedd cylllyll.

Mae staff yr Adran yn weithgar ym maes cyngori ar bolisi ar lefel y Deyrnas Unedig ac yn rhyngwladol, ac maent wedi cyngori sawl sefydliad cenedlaethol a rhyngwladol ac adrannau llywodraethol ar agweddau ar gyfraith a pholisi. Mae'r rhain yn cynnwys Pwyllgor Materion Cyfansoddiadol a Deddfwriaethol Cynulliad Cenedlaethol Cymru, Grŵp Arbenigwyr Cyngor Ewrop ar Weithredu yn Erbyn Masnachu Pobl, Comisiynydd Pobl Hŷn Cymru, Llywodraeth y Deyrnas Unedig, yr Undeb Ewropeaidd, Sefydliad Mudo Rhyngwladol, yn ogystal â'r Sefydliad Diogelwch a Chydweithredu yn Ewrop.

Ers 2015, dyfarnwyd £1.7m i'r Ganolfan Oed, Rhywedd a Chyfiawnder Cymdeithasol yn Adran y Gyfraith a Throseddeg i gynnal cyfres o brosiectau ymchwil yn edrych ar bobl hŷn, trais a cham-drin yn y cartref, a mecanweithiau cyfiawnder. Y gwaith ymchwil hwn yw'r cyntaf o'i fath yn rhyngwladol i ymchwilio i 'brofiadau hanesyddol' dioddefwyr hŷn wrth iddynt geisio cyfiawnder a derbyn cymorth. Gan ddefnyddio dulliau ymchwilio arloesol, mae'r tîm wedi datgelu gwahaniaethau systemig ar sail oed a brofir gan bobl hŷn.

Mae'r Adran yn falch o'i hystod amrywiol o arbenigedd ymchwil, ac mae themâu penodol yn

cynnwys ymchwil yn ymwneud â phobl ymylol oherwydd eu bod yn ifanc neu'n hen, hawliau dynol, a chyfraith gyfansoddiadol, datganoli a cyfansoddiad esblygol y Deyrnas Unedig.

Mae arbenigedd ein staff yn cynnwys aelodaeth ar Grŵp Arbenigwyr Cyngor Ewrop ar Weithredu yn erbyn Masnachu Pobl, aelodaeth ar fwrdd ymchwil heddlu Dyfed Powys, a Grŵp Arwain Atal Caethwasiaeth Cymru, rhoi tystiolaeth i Gomisiwn Silk ar Ddatganoli yng Nghymru, a dyfyniadau yn nyfarniadau'r Llysoedd Troseddol Rhyngwladol, i enwi dim ond rhai.

### Prosiect Cyswllt Cyfreithiol Cyn-filwyr

Sefydlwyd y prosiect Cyswllt Cyfreithiol Cyn-filwyr yn 2015 i fynd i'r afael â'r diffyg cyngor cyfreithiol yng Nghymru. Mae'r prosiect yn gwahodd cyfreithwyr a myfyrwyr y gyfraith i helpu cyn-filwyr a'u teuluoedd i dderbyn cyngor cyfreithiol am ddim.

Mae'r gwasanaeth yn cynorthwyo cyn-filwyr a'u teuluoedd i ailymuno â chymdeithas drwy ddarparu gwasanaeth cyfeirio cynhwysfawr ar gyfer cyngor cyfreithiol a gwasanaethau cyngori ehangach nad ydynt yn rhai cyfreithiol. Caiff y prosiect ei redeg ledled y wlad ar-lein, drwy'r ffôn, Skype ac wyneb yn wyneb.



# Gwneud cais

## - Meistr trwy Gwrs

Mae ein cynlluniau gradd ymchwil yn cynnig dull mwy annibynnol ac ymarferol o astudio ar lefel uwchraddedig.

Os ydych wedi graddio'n ddiweddar, ar fin graddio, neu eisoes mewn swydd ac yn awyddus i wella eich cymwysterau proffesiynol, mae gennym nifer o ddewisiadau o ddulliau astudio sy'n addas i chi.

Rydym yn cynnig y cymwysterau canlynol:

- Meistr yn y Celfyddydau (**MA**)
- Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (**MBA**)
- Meistr yn y Gwyddorau (**MSc**)
- Meistr mewn Ymchwil (**MRes**)
- Meistr yn y Gyfraith (**LLM**)
- MBA Gweithredol Byd-eang mewn Rheolaeth (**EMBA**)
- Meistr Gweithredol mewn Rheolaeth (**EMMgt**)
- Addysg i Athrawon (**TAR**).



### Hyd

Fel arfer un flwyddyn (amser llawn) neu ddwy flynedd (rhan-amser).



### Dysgu o bell

Mae modd dysgu o bell ar gyfer cyrsiau penodol; gweler [www.aber.ac.uk/dysgu-o-bell](http://www.aber.ac.uk/dysgu-o-bell)



### Dyddiad dechrau

Medi (ac Ionawr ar gyfer rhaglenni MBA Proffesiynol).

### Diwedd Awst/dechrau

Medi ar gyfer y Dystysgrif Addysg i Raddedigion (TAR).

Mae dyddiadau dechrau'r cyrsiau Dysgu o Bell ar gael trwy gydol y flwyddyn. Ewch i'n gwefan i gael rhagor o wybodaeth.



### Cyn gwneud cais - gwnewch eich ymchwil.

Ymwelwch â ni neu ewch ar ein Taith Rithwir i gael gwybod mwy am ein campws a'n cymuned gynhwysol.



### Ffioedd dysgu:

[www.aber.ac.uk/ffioedd-uwchraddedig](http://www.aber.ac.uk/ffioedd-uwchraddedig)



### Gwybodaeth ychwanegol

Mae gwybodaeth ychwanegol am y broses ymgeisio ar gael ar ein gwe-ddalen Gwneud Cais: [www.aber.ac.uk/ymgeisio-uwchraddedig](http://www.aber.ac.uk/ymgeisio-uwchraddedig)

### Ymgeiswyr rhyngwladol

- ▶ Gwiriwch reoliadau fisa gyda'n Gwasanaeth Cymorth a Chyngor Fisa: [www.aber.ac.uk/visa-support](http://www.aber.ac.uk/visa-support)

# Gwneud cais - Graddau ymchwil



Mae ein cynlluniau gradd ymchwil yn cynnig dulliau o astudio ar lefel uwchraddedig sy'n fwy annibynnol ac ymarferol ac sy'n golygu cynnal ymchwil academaidd wreiddiol.

Os ydych chi'n teimlo'n gryf ynglŷn â phwnc penodol ac yn dymuno gwneud ymchwil fanwl ar brosiect wedi'i gynllunio gennych chi'ch hun neu os ydych chi'n gwneud cais am brosiect ymchwil a hysbyseb, byddwch yn ymuno â chymuned ffyniannus o ymchwilwyr yn Aberystwyth.

Yn ogystal ag arolygaeth arbenigol byddwch yn elwa o'r Rhaglen Datblygu Ymchwilwyr a'r Rhaglen Datblygu Gyrfa a gynigir gan Ysgol y Graddedigion i'ch cynorthwyo i gyflawni eich gobeithion gyrfa.

Rydym yn cynnig y cymwysterau canlynol:

- **MPhil** (Meistr mewn Athroniaeth)
- **PhD** (Doethur mewn Athroniaeth, sef Doethuriaeth)
- **LLM** trwy ymchwil (Meistr Cyfreithiau trwy ymchwil)
- **DProf** (Doethuriaeth Broffesiynol)
- **DAG** (Doethuriaeth Broffesiynol mewn Amaethyddiaeth).



**Ffioedd dysgu:**  
[www.aber.ac.uk/ffioedd-uwchraddedig](http://www.aber.ac.uk/ffioedd-uwchraddedig)

## Cynllunio eich gradd ymchwil eich hun



### Ymgeiswyr rhyngwladol

- ▶ Gwiriwch reoliadau fisa gyda'n Gwasanaeth Cymorth a Chyngor Fisa: [www.aber.ac.uk/visa-support](http://www.aber.ac.uk/visa-support)
- ▶ Os ydych yn astudio gradd yn y gwyddorau, efallai y bydd angen cliriad ATAS arnoch (Cynllun Cymeradwyo Technoleg Academaidd). Bydd gwybodaeth am ATAS yn cael ei rhoi yn eich llythyr cynnig, os yw'n gymwys.

# Talu am eich astudiaethau

Rydym yn sylweddoli bod symud ymlaen i addysg lefel uwchraddedig yn ymrwymiad ariannol sylweddol. O ganlyniad, os ydych yn ystyried cwrs uwchraddedig, mae'n syniad da i ystyried eich dewisiadau cyllid cyn gynted â phosibl.

P'un a ydych yn bwriadu ariannu eich astudiaethau uwchraddedig eich hun, neu gael cymorth ariannol gan gyrrff cyllido, mae'n bwysig eich bod yn deall eich sefyllfa ariannol, beth yw ein ffioedd a pha gymorth sydd ar gael i chi.

Mae ffynonellau cyllid yn amodol ar amrywiol ffactorau ac mae rhai yn gystadleuol iawn. Dylech ymchwilio i'ch dewisiadau cyllido yn gynnar i sicrhau eich bod yn gallu bodloni dyddiadau cau ar gyfer ymgeisio. Hyd yn oed os na allwch ddod o hyd i gyllid llawn ar gyfer eich rhaglen, efallai y gallwch sicrhau cyllid rhannol o nifer o wahanol ffynonellau.

## Ffynonellau Cyllido

### Benthyciadau Gradd Meistr Llywodraeth San Steffan

Mae benthyciadau Gradd Meistr Uwchraddedig gan lywodraeth San Steffan ar gael i gefnogi myfyrwyr o'r Deyrnas Unedig sy'n bodloni'r meini prawf cymhwysedd.

Mae benthyciadau gwahanol yn berthnasol yn dibynnu ar ble rydych yn byw yn y DU - gweler ein gwefan am fanylion. Ar gyfer mynediad yn 2023, gallai myfyrwyr o Gymru dderbyn hyd at £18,430 o gyllid (yn cynnwys benthyciad a grantiau), a gallai myfyrwyr o Loegr gael benthyciad o hyd at £11,836. Bydd symiau cyllid y Llywodraeth ar gyfer mynediad yn 2023 yn cael eu cyhoeddi ar ein gwefan cyn gynted ag y cânt eu cadarnhau.

### Benthyciadau Doethuriaeth Llywodraeth San Steffan

Mae benthyciadau Doethuriaeth gan lywodraeth San Steffan hefyd ar gael i gefnogi myfyrwyr o'r DU sy'n bodloni'r meini prawf cymhwysedd. Ar gyfer mynediad yn 2023, gallai pob myfyrwr yn y DU gael benthyciad o hyd at £27,892. Yn yr un modd â chyllid Llywodraeth San Steffan ar gyfer astudiaethau Meistr, mae benthyciadau gwahanol yn berthnasol yn dibynnu ar ble rydych yn byw yn y DU.

## Ein ffioedd

Caiff eich ffioedd dysgu eu pennu yn ôl cyfuniad o ffactorau megis pa gwrs yr ydych yn bwriadu ei astudio, ac ymhle yr ydych yn byw.



## Ffynonellau cyllid ychwanegol

- Mae saith Cyngor Ymchwil y DU yn ariannu myfyrwyr ymchwil y DU ar sail gystadleuol drwy ein rhaglenni hyfforddiant doethurol.
- Drwy gydol y flwyddyn, rydym yn hysbysebu amrywiaeth o brosiectau PhD a gyllidir ar ein gwefan.
- Os ydych yn fyfyrwr rhyngwladol, gwnewch yn siŵr eich bod yn ymchwilio i gyfleoedd cyllido a gynnigir yn eich mamwlad drwy'r Cyngor Prydeinig a darparwyr cyllid allanol eraill.
- Gall ein Gwasanaeth Gyrfaoedd eich helpu i sicrhau cyflogaeth ran-amser, achlysurol neu reolaidd o fewn y Brifysgol a sefydliadau allanol.
- Gall nifer o elusennau, ymddiriedolaethau a sefydliadau gynnig cyllid ar gyfer astudiaethau uwchraddedig.

## Ffioedd Dysgu 2023/24

Rhaglenni Meistr a Addysgir	Myfyrwyr 'Cartref' (DU)	
	Amser llawn	Rhan-amser
Pwnc		
Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (MBA)	£14,180	£7,090
MBA Gweithredol a Meistr Rheoli Gweithredol	£17,635	£8,817
Y Celfyddydau a'r Gwyddorau Cymdeithasol	£8,415	£4,207
Y Gwyddorau	£9,570	£4,785

Cyrsiau TAR	Myfyrwyr 'Cartref' (DU)	
	Amser llawn	Rhan-amser
Pwnc		
Cyrsiau TAR (Hyfforddi Athrawon)	Gweler ein gwefan*	ddim yn berthnasol

Rhaglenni Ymchwil	Myfyrwyr 'Cartref' (DU)	
	Amser llawn	Rhan-amser
Pwnc		
Y Celfyddydau a'r Gwyddorau Cymdeithasol (MPhil, LLM drwy Ymchwil, PhD)	£4,407*	£2,203.50*
Y Gwyddorau (MPhil, PhD)	£4,407*	£2,203.50*

\* [www.aber.ac.uk/cy/study-with-us/fees/postgrad/fees/2023-24/](http://www.aber.ac.uk/cy/study-with-us/fees/postgrad/fees/2023-24/). \*\* Yn cael ei adolygu ar hyn o bryd.

## Ffioedd Dysgu o bell

Sylwch bod cynnydd blynyddol yn y ffioedd Dysgu o bell. Efallai y bydd Ffi Gofrestru untro yn berthnasol.

Pwnc	Amcangyfrif yn seiliedig ar gwblhau'r cwrs dros 3 blynedd
Astudiaethau Gwybodaeth - Meistr	£9,420
Cynhyrchu Cyfryngau Uwch - Meistr (cwrs amlddisgyblaethol rhwng yr adrannau Cyfrifiadureg; Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu)	£1,155* (cael cymhorthdal gan ESF)
Gwyddorau Bywyd - MSc/MRes	£7,575
MBA Gweithredol a Meistr Rheoli Gweithredol	£12,795
Y Gyfraith - LLM	£10,060

\*Caiff ffioedd y cwrs Meistr Cynhyrchu Cyfryngau Uwch yn cael cymhorthdal gan Gronfa Gymdeithasol Ewrop (ESF) trwy Lywodraeth Cymru tan 2023. Rhaid i ymgeiswyr ar gyfer y cwrs hwn fodloni meini prawf cymhwysedd ESF. I gael rhagor o wybodaeth, cysylltwch â [ccu-amp@aber.ac.uk](mailto:ccu-amp@aber.ac.uk)

Pwnc	Amcangyfrif yn seiliedig ar gwblhau'r cwrs dros 5 mlynedd
Gwyddorau Bywyd DAG	£10,050

## Costau ychwanegol

Gall eich cwrs gynnwys teithiau maes, gweithgareddau neu gostau cysylltiedig eraill nad ydynt wedi'u cynnwys yn eich ffioedd dysgu. Felly dylech nodi bod angen ichi ariannu'r gweithgareddau hyn eich hun. Isod ceir manylion y cyrsiau sydd â thaliadau ychwanegol. Mae'r rhestr hon yn gywir wrth fynd i'r wasg. I gael rhagor o wybodaeth, cysylltwch â'ch adran neu ewch i'n gwefan.

### Cyfrifiadureg

Cwrs	Cod y cwrs	Gweithgaredd	Amcan o'r gost
MSc Cyfrifiadureg Uwch (gyda blwyddyn integredig mewn diwydiant)	G498	Ffioedd dysgu am y flwyddyn mewn diwydiant.	£1,800

### Gwyddorau Bywyd

Cwrs	Cod y cwrs	Gweithgaredd	Amcan o'r gost
Prosiectau ymchwil perthnasol mewn amaethyddiaeth neu wyddor biolegol		Mewn rhai achosion, gallai fod angen codi ffioedd ychwanegol am ymchwil sy'n ymwneud ag anifeiliaid mawr neu nifer fawr o ymweithredyddion. Bydd ymgeiswyr yn cael gwybod am gostau o'r fath pan fydd y cynnig yn cael ei roi.	Hyd at uchafswm o £7,500 am bob blwyddyn

# Llety

## Eich cartref nesaf

**Aelodaeth Blatinwm o'r Ganolfan Chwaraeon yn rhad ac am ddim.**

**Sicrwydd llety.\***



Rydym yn cynnig amrywiaeth o fathau o lety a lleoliadau fel y gallwch ddod o hyd i'r lle sy'n addas ar eich cyfer chi, gyda'r mwyafrif o breswylfeydd o fewn taith gerdded fer i'r campws.



Mae pob llety yn gymuned ag iddi ei nodweddion penodol ei hun, ac yn cynnig amgylchedd diogel lle gallwch gymdeithasu, astudio ac ymlacio. Pan fyddwch yn byw yn ein llety does dim angen pryderu am gostau cyfnewidiol gan fod y ffioedd neuadd yn cynnwys cyfleustodau, cysylltiad rhyngwrwyd gan gynnwys wifi, a lefel uchel o yswiriant eiddo personol.








Rydym yn cynnig amrywiaeth eang o lety hunanarlwyo neu rannol-arlwyol gyda naill ai ystafelloedd en-suite, neu flatiau gydag adnoddau a rennir ynghyd â'n stiwdios hunan-gynhwysol, ac mae'r prisiau'n amrywio o tua £88 i £177 yr wythnos\*. Beth bynnag yw'ch gofynion, fe geisiwn ddarparu'r dewis mwyaf addas ar eich cyfer ac rydym bob amser yn ymdrechu i glustnodi israddedigion i flatiau/tai gyda'i gilydd.

Cyn gynted ag y byddwch yn cyrraedd, bydd y Tim Bywyd Campws yn eich croesawu i'ch cartref newydd a chymuned y campws.

### Gwneud cais am lety

Ar ôl i chi fodloni amodau eich cynnig academiaidd, byddwn yn anfon gwahoddiad atoch i wneud cais am lety trwy e-bost a'r post. Rydym yn eich cyngori i gwblhau'r cais cyn gynted â phosibl, oherwydd mae'r llety'n cael ei rannu ar sail 'y cyntaf i'r felin'.

### Allwedd

-  Llety arlwyol
-  Wi-Fi
-  Cawod en-suite
-  Parcio
-  Golchdy
-  Llety Cymraeg penodedig
-  Mannau cymdeithasu ac astudio

\*I fod yn gymwys, rhaid i'ch cais ddod i law erbyn 1 Medi yn y flwyddyn mynediad a rhaid i chi ymateb i'r cynnig llety erbyn y dyddiad a nodwyd yn y cynnig. Noder y caiff lle mewn llety sy'n eiddo i'r Brifysgol neu a reolir ganddi ei warantu, ond nid y math penodol o ystafell neu leoliad. Yn ogystal, mae'r opsiynau llety a'r ffioedd a restrir yn gymwys i'r flwyddyn academiaidd 2022/23, ond gallai rhain newid yn y dyfodol, wrth i ni barhau i wella'r ystâd. Ewch i'n gwefan i weld y wybodaeth ddiweddaraf: [www.aber.ac.uk/llety](http://www.aber.ac.uk/llety).



## Arlwyo (Cyfrwng Cymraeg)

### Pantycelyn



- wedi ei adnewyddu'n ddiweddar
- ystafelloedd sengl, en-suite
- llety arlwyo yn benodol ar gyfer siaradwyr a dysgwyr Cymraeg gyda ffreutur, lolfa, gofod astudio a mannau cymdeithasol
- £176.25 yr wythnos (33 wythnos)
- o fewn pellter cerdded i'r campws a'r dref.



## Hunanarlwyo

### Rosser G



- ystafelloedd en-suite sengl (gyda gwely dwbl fach 4'), mewn fflatiau i hyd at 10 myfyriwr
- rhannu adnoddau cymunedol
- defnydd o'r Lolfa @ Rosser
- ar Gampws Penglais
- £136.87 yr wythnos (50 wythnos)\*



## Hunanarlwyo



### Fferm Penglais



- flatiau penodedig i fyfyrwyr Cymraeg eu hiaith
- ystafelloedd en-suite sengl (gyda gwely dwbl), mewn flatiau i 6-8 myfyriwr sy'n rhannu cegin/ ardal fyw
- stiwdios sengl hunangynhwysol hefyd ar gael
- siop a chaffi ar y safle, ynghyd â mannau cymdeithasu ac astudio
- 5 munud ar droed o Gampws Penglais
- £149.98 yr wythnos (40 wythnos)\*  
- ystafell en-suite
- £164.87 yr wythnos (40 wythnos)\* - stiwdio

Stiwdio Fferm Penglais



## Hunanarlwyo



### Cwrt Mawr



- ystafelloedd sengl, mewn flatiau i 6-10 myfyriwr
- rhannu adnoddau cymunedol, a chegin llawn cyfarpar
- defnydd o ganolfannau dysgu ar Gampws Penglais
- wedi'i leoli ar Gampws Penglais
- £88.13 - £98.46 yr wythnos (39 wythnos)\*



### Pentre Jane Morgan



- ystafelloedd sengl, mewn tai i 5 neu 6 myfyriwr
- rhannu adnoddau cymunedol
- defnydd o Lolfa@PJM
- 5 munud ar droed o Gampws Penglais
- £108.91 yr wythnos (39 wythnos)\*





# Cymorth i Fyfyrrwyr a Lles

**Yn Aberystwyth, rydym yn cynnig mwy na dim ond cyfleoedd ymchwil a chysiau a addysgir rhagorol. Rydym eisiau eich helpu i fanteisio i'r eithaf ar eich profiad fel myfyriwr uwchraddedig, drwy sicrhau y gallwch gael gafael ar unrhyw gymorth ychwanegol y bydd ei angen arnoch. O gofrestru i raddio a thu hwnt, rydym yma i'ch cefnogi bob cam o'r ffordd.**

## Cymorth i fyfyrwyr

Mae'r Gwasanaeth Cyngor yn darparu cymorth ar ystod eang o faterion. Mae ein cyngorwyr wedi'u hachredu gan Gymdeithas Genedlaethol Cyngorwyr Arian Myfyrrwyr (NASMA) a gallant hefyd eich cyfeirio at gymorth sy'n ymwneud â llety, cynnydd academaidd a gweithdrefnau'r Brifysgol.

## Gwasanaeth Lles Myfyrrwyr

Yn Aberystwyth, mae gennym dîm o Ymarferwyr Iechyd Meddwl a Lles â chymwysterau proffesiynol. Ein nod yw gweithio gyda chi, gan ddefnyddio technegau sy'n canolbwyntio ar ddatrysiadau er mwyn ichi feithrin gwytnwch, a'ch helpu i ddatblygu pecyn o sgiliau a fydd yn eich galluogi chi i reoli eich lles yn effeithiol tra byddwch yn y brifysgol ac ar ôl hynny. Lle bo'n briodol, byddwn yn eich cyfeirio at ddeunyddiau hunangymorth neu at lwyfannau ar-lein, neu efallai y byddwn yn eich cyfeirio at gymorth allanol os mai hynny sydd orau ichi.

## Cynnwys Myfyrrwyr

Mae'r Brifysgol wedi ymrwmo i gynnal cymuned y gall pawb fanteisio arni ac mae'n croesawu ceisiadau gan ystod eang o fyfyrwyr. Mae staff y Gwasanaethau Myfyrrwyr yn canolbwyntio ar weithio gyda myfyrrwyr i sicrhau bod ganddynt brofiad cynhwysol. Maent yn ystyried anghenion cymorth ar gyfer myfyrrwyr anabl, y rhai sydd â gwahaniaethau dysgu penodol a myfyrrwyr Niwroamrywiol. Mae cymorth penodol ar gael i fyfyrwyr sy'n gadael gofal, myfyrrwyr sydd wedi'u dieithrio oddi wrth rieni a myfyrrwyr heb gefnogaeth.

Os ydych yn byw ag amhariad, neu os oes gennych ofynion penodol, dewch i'n gweld neu cysylltwch â ni cyn ichi wneud cais er mwyn ichi drafod eich anghenion a'r cymorth y gallwn ei gynnig ichi. Os ydych yn gymwys, gall ein cyngorwyr drefnu gweithiwr cymorth, gan gynnwys cymorth â sgiliau astudio unigol. Gellir gwneud trefniadau penodol ar gyfer arholiadau, neu drefnu asesiadau amgen i fyfyrwyr sydd ag amhariadau amrywiol, gan gynnwys gwahaniaethau dysgu penodol, er enghraifft dyslecsia a dyspracsia.

Rydym hefyd yn argymhell eich bod yn cysylltu â'n Cyngorwyr Hygyrchedd i drafod asesiad o anghenion astudio ac i gael cyngor ar grantiau, er enghraifft y Lwfans Myfyrrwyr Anabl (LMA).

## Mentora 'Ffordd Hyn'

Cynllun mentora gan gymheiriaid cyfeillgar a chyfrinachol yw 'Ffordd Hyn' ar gyfer yr holl israddedigion newydd. Mae'n cynnig cyngor unigol i'ch helpu chi i ymgartrefu, i gynllunio at y dyfodol ac i wneud y gorau o'ch cyfnod yn y brifysgol.

## Cefnogaeth i Fyfyrrwyr Rhyngwladol

Mae ein Cyngorydd Myfyrrwyr Rhyngwladol yn darparu cyngor arbenigol ar fisâu astudio i ddarpar fyfyrwyr a myfyrrwyr cyfredol o'r Ardal Economaidd Ewropeaidd ac o'r tu allan iddi sy'n dod i astudio ym Mhrifysgol Aberystwyth. Mae'r cyngor y mae'r Cyngorydd Myfyrrwyr Rhyngwladol yn ei roi wedi'i reoleiddio gan Swyddfa Comisiynydd y Gwasanaethau Mewnffudo.

## Nawdd Nos

Mae'r gwasanaeth gwrando annibynnol hwn yn cael ei redeg gan fyfyrwyr, i fyfyrwyr. Mae'n cynnig llinell gymorth gyfrinachol a gwasanaeth e-bost a negeseua gwib. Ewch I [www.nightline.aber.ac.uk](http://www.nightline.aber.ac.uk) i gael rhagor o wybodaeth.



# Bywyd ar y campws

Bydd popeth sydd ei angen arnoch o fewn cyrraedd hwylus ar gampws Prifysgol Aberystwyth, ac mae'r gwasanaethau a'r cyfleusterau pwysicaf wedi'u lleoli yng nghanol y campws.

Mae'r campws hefyd o fewn pellter cerdded o dref a phromenâd enwog Aberystwyth.

Ar y campws ceir llety myfyrwyr, bwytai a chaffis, Undeb y Myfyrwyr, y Ganolfan Chwaraeon a chyfleusterau dysgu ac astudio, gan gynnwys dwy lyfrgell. Yn ogystal â hyn, lleolir Llyfrgell Genedlaethol Cymru (sy'n llyfrgell hawlfraint) islaw'r campws.



Adeilad IBERS ar Gampws Penglais yw cartref yr Adran Gwyddorau Bywyd, ac mae yno hefyd gaffi. Drws nesaf iddo mae adeilad Edward Llwyd, lleoliad y prif labordai a'r ystafelloedd dysgu.



Yr adeilad hwn, P5, yw lleoliad yr Adrannau Astudiaethau Gwybodaeth, Seicoleg, a'r Ysgol Addysg.



Mae Adeilad y Gwyddorau Ffisegol yn gartref i'n Hadrannau Mathemateg a Ffiseg, yn ogystal â Llyfrgell y Gwyddorau Ffisegol.



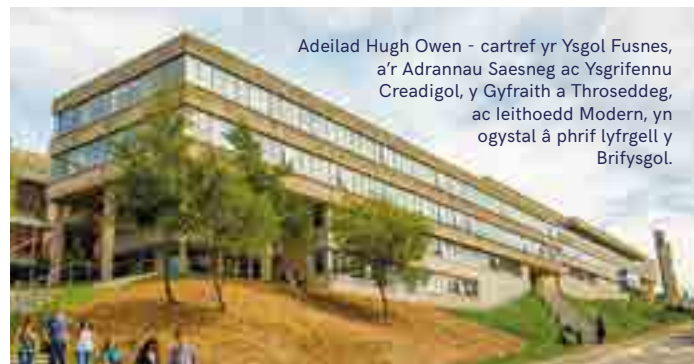
Yr adeilad Gwleidyddiaeth Ryngwladol - cartref ein Hadrannau Hanes a Hanes Cymru, a Gwleidyddiaeth Ryngwladol.



Adeilad Edward Davies sy'n gartref i'r Ysgol Gelf, taith fer o Gampws Penglais.



Adeilad Hugh Owen - cartref yr Ysgol Fusnes, a'r Adrannau Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol, y Gyfraith a Throsedddeg, ac leithoedd Modern, yn ogystal â phrif lyfrgell y Brifysgol.



Mae adeilad Carwyn James yn gartref i Gwyddor Chwaraeon ac Ymarfer Corff.



Adeilad Llandinam - cartref yr Adrannau Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear, a Chyfrifiadureg.



Adeilad Parry-Williams yw cartref Adran y Gymraeg ac Astudiaethau Celtaidd, ac Adran Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu'r Brifysgol.



# Mannau astudio

Ceir nifer o fannau astudio ledled ein campws, gan gynnwys dwy lyfrgell. Mae gennym hefyd sawl lolfa i fyfyrwyr lle ceir peiriannau byrbrydau, cyfrifiaduron, a lle ar gyfer astudio mewn grŵp neu'n unigol, yn ogystal â manau eistedd anffurfiol. Mae'r cwbl yn creu ardaloedd astudio cyfforddus.

## Llyfrgell Hugh Owen

Wedi ei lleoli ar gampws Penglais, mae Llyfrgell Hugh Owen ar agor 24/7 yn ystod y tymor. Cwblhawyd prosiect adnewyddu sylweddol yn Llyfrgell Hugh Owen yn ddiweddar er mwyn sicrhau bod gennych leoedd cyfoes a dynamig i astudio a darllen ynddynt.

## Gwasanaethau TG

Yn Llyfrgell Hugh Owen gallwch ofyn am gyngor technoleg gwybodaeth wrth y ddesg gwasanaethau i gwsmeriaid. Mae'r staff wedi cael eu hyfforddi i'ch cynorthwyo gyda phroblemau meddalwedd a chaledwedd, neu gallwch fanteisio ar y cynllun benthyca gliniadur. Ceir hefyd fynediad 24/7 i gyfrifiaduron, argraffwyr lliw cyflym a sganwyr.

Ceir gwasanaeth wifi am ddim ledled y campws ac yn y neuaddau preswyl hynny a reolir gan y Brifysgol.

## E-ddysgu

Trwy ddefnyddio ein hamgylchedd dysgu rhithwir, gallwch weld deunydd eich cyrsiau ar unrhyw adeg ac yn unrhyw le. Ledled y campws mae gynnym tua 800 o gyfrifiaduron ar gael i'w defnyddio mewn llyfrgelloedd ac ystafelloedd cyfrifiaduron, rhai ohonynt ar agor 24 awr y dydd.

## Canolfan Uwchraddedig

Wedi ei leoli yn adeilad Llandinam, mae'r cyfleuster safon uchel hwn yn cynnig manau astudio tawel i uwchraddigion (rhai cynllun-agored a chiwbicls), cyfrifiaduron, loceri at ddefnydd personol, ystafell seminar gyda chyfleusterau sgriniau arddangos, a lolfa a chegin gymdeithasol.

## Llyfrgell y Gwyddorau Ffisegol

Mae'r llyfrgell hon ar bedwerydd llawr Adeilad y Gwyddorau Ffisegol, ac mae'n cynnwys deunyddiau ar gyfer astudio mathemateg, ffiseg a chyfrifiadureg.

# UMCA

## Undeb Myfyrwyr Cymraeg Aberystwyth



Os hoffech fyw ac/neu astudio yn Gymraeg yma yn Aberystwyth, chewch chi ddim profiad cyflawn o'r gymuned glòs sydd yma heb ymuno ag UMCA neu'r Geltaidd, neu'r ddau!

UMCA yw'r undeb gyntaf o'i bath yng Nghymru, ac mae ganddi brofiad helaeth o ymgyrchu dros fuddiannau myfyrwyr Cymraeg y Brifysgol a gwarchod eu hawliau. Erbyn heddiw, mae'n fudiad dylanwadol iawn sydd â llais a chynrychiolaeth ar rai o brif bwyllgorau'r Brifysgol.

### Gweithgareddau

Mae UMCA yn cefnogi nifer o gymdeithasau Cymraeg eraill poblogaidd megis y Geltaidd (prif gymdeithas chwaraeon Gymraeg Prifysgol Aberystwyth), Plaid Cymru Ifanc ac Aelwyd Pantycelyn i'r rheiny ohonoch sy'n mwynhau canu, llefaru, dawnsio neu glocio.

Trefnir nifer o weithgareddau gan UMCA ar y cyd â'r Coleg Cymraeg Cenedlaethol ac mae Llywydd a Swyddog Amgen Pwyllgor Gwaith UMCA yn cydweithio'n agos â'r Coleg er mwyn sicrhau bod gennym amryw o weithgareddau sydd at ddant pawb.

### UMCA a'r Gymraeg

Nid yn unig ar gyfer siaradwyr Cymraeg y mae UMCA. Cynigia UMCA hefyd wersi Cymraeg am ddim i fyfyrwyr ac wrth ymuno ag UMCA gallwch ddysgu am iaith a diwylliant Cymru.

### Llais y myfyrwyr

Etholir Llywydd UMCA gan gorff cyfan Myfyrwyr y Brifysgol yn etholiadau blynyddol yr Undeb, ac mae'n swydd sabothol amser llawn. Mae gan y Llywydd bwyllgor gwaith gweithgar iawn y tu cefn iddo/iddi ynghyd â Bwrdd Ymgynghorol i graffu ar weithgaredd UMCA.

### Cefnogaeth

Mae UMCA yn cynorthwyo myfyrwyr i wneud yn fawr o'u hamser yn Aberystwyth ac yn cynnig cymorth gydag unrhyw broblem sy'n poeni'r aelodau. Mae UMCA yn ychwanegu at brofiad myfyrwyr o fyw trwy gyfrwng y Gymraeg yn Aberystwyth.

### Llwyddiannau Eisteddfodol

Bob blwyddyn mae myfyrwyr o Aberystwyth yn amlwg ar lwyfan eisteddfodau, yn enwedig Eisteddfod yr Urdd. Mae ein myfyrwyr yn aml yn dod i'r brig naill ai fel unigolion neu fel grwpiau mewn meysydd fel llenyddiaeth, canu, dawnsio a pherfformio.

### Wythnos y Glas

Pan gyrhaeddwyd y Brifysgol ym mis Medi, cewch brofi Wythnos y Glas - wythnos gyfan o hwyl a chymdeithasu a drefnir gan UMCA. Bydd myfyrwyr yr ail a'r drydedd flwyddyn yn aml yn cael eu 'paru' â myfyrwyr blwyddyn gyntaf ar rai o'r gweithgareddau, sy'n golygu y byddwch yn dod i adnabod trawsdoriad eang o fyfyrwyr erbyn diwedd yr wythnos gyntaf!



Côr Aelwyd Pantycelyn.



Tîm pêl-droed bechgyn y Geltaidd.



Tîm rygbi merched y Geltaidd.



# Undeb y Myfyrwyr

Rydyn ni am i fyfyrwyr Aber garu bywyd myfyrwr a bod yn barod am unrhyw beth. Wedi'i harwain gan fyfyrwyr ac â chymorth gan dim o staff, mae UMAber yn gweithio i sicrhau bod myfyrwyr Aber yn cael profiad myfyrwr anhygoel, yn hapus, iach ac â'r grym i newid pethau, gyda ffrindiau oes a dyfodol disglair.

Mae tîm yr Undeb hefyd yn cynnig cymorth a chynrychiolaeth annibynnol, boed hynny'n ymwneud â materion academiaidd, lles neu arian, i fyfyrwyr sydd angen cymorth ychwanegol yn y Brifysgol. I gael rhagor o wybodaeth, ewch yn uniongyrchol i wefan Undeb y Myfyrwyr.



# Cyfleusterau chwaraeon

Wedi ei lleoli ar Gampws Penglais, mae'r Ganolfan Chwaraeon yn cynnig pob math o gyfarpar ac adnoddau i hyrwyddo'ch iechyd a'ch lles. Ceir yma bopeth o'r pethau sylfaenol, gan gynnwys campfa, melinau troedio, a phwll nofio, i'r pethau ychwanegol, sy'n cynnwys ystafell codi pwysau i ferched yn unig, a sawna.

Os nad oes awydd arnoch ymarfer corff ar eich pen eich hun gallech ymuno ag un o'r dewis helaeth o ddsbarthiadau a gynhelir yma. Mae'r rhain yn cynnwys HIIT, loga, Pilates, Cylchred a llawer mwy.

Un o fanteision bod yn breswylwr mewn llety a reolir gan y Brifysgol yw y byddwch yn derbyn Aelodaeth Blatinwm o'r Ganolfan yn rhan o'r ffioedd rhentu. Mae hyn yn rhoi mynediad am ddim i'r gampfa, yr holl ddsbarthiadau ffirwydd, y pwll nofio a'r sonariwm.



# Celfyddydau a diwylliant



Dyma'r lle delfrydol i weld sioe neu ffilm, mwynhau danteithion a chymdeithasu â ffrindiau. Mae yma rywbeth i bob chwaeth, o sioeau o'r 'West End' neu sioeau bale ar daith i'r ffilmiau diweddaraf, ffilmiau arbenigol, amrywiaeth o wyliau, rhai o enwau mwyaf y byd comedi a'r ffeiriau Nadolig, creffttau ac anrhegion a gynhelir bob blwyddyn. Cynhelir hefyd arddangosfeydd yn rheolaidd yn ein horielau. Yn ddiweddar, bu'n bleser gan Ganolfan y Celfyddydau groesawu arddangosfa'r 'Llinell Brintiedig' gyda gweithiau gan Lucian Freud, David Hockney, Pablo Picasso, Bridget Riley a Rachel Whiteread ymhlith eraill.

Mae ein canolfan gelfyddydau arobryn ar y campws yn cynnal perfformiadau gan gwmnïau teithiol mawr cenedlaethol a rhyngwladol, yn ogystal â'i chynyrchiadau ei hun. Cynhelir y perfformiadau yn neuadd gyngerdd y Ganolfan, sydd â seddi i 1,200, neu yn theatr 300 sedd y Ganolfan a'r stiwdio agos-atoch chi, a cheir rhaglen brysur o ddangosiadau ffilm yn y sinema 120 o seddi.



Rhinoseros o faint llawn gan Stephanie Quayle ar gyfer Gŵyl Gerameg Ryngwladol Canolfan y Celfyddydau, yn defnyddio clai cerflunio â llawer o grog ynddo.



Noson gomedi



Jack Savoretti.





Y tu ôl i Ganolfan y Celfyddydau ceir gofod mawr agored sy'n wych ar gyfer ymlacio, cymdeithasu ac astudio.



Bar a chaffi Canolfan y Celfyddydau



Y Cloc Fractal, Galeri 1



Y Sinema



# Cerddoriaeth yn Aberystwyth

Mae'r ddarpariaeth gerddoriaeth yn Aberystwyth yn agored i'r holl fyfyrwyr. Pa bwnn bynnag yr ydych yn ei astudio, gallwch fod yn rhan o gymdeithas gerddorol fywiog. Mae'r ddarpariaeth gerddoriaeth yn Aber wedi cychwyn ar gyfnod arloesol a chyffrous yn dilyn penodi cyfarwyddwr newydd, Iwan Teifon Davies, i arwain y ddarpariaeth i'r dyfodol mewn modd cynhwysol ac arbrofol, â'r gymuned yn ganolog iddi. Mae creu cerddoriaeth yn Aberystwyth yn dod â'r dref a'r brifysgol ynghyd i weithio mewn amrywiol ffyrdd ar ffurf ensemblau, cerddorfeydd, bandiau cyngerdd a chorau, yn ogystal â grwpiau llai sy'n canolbwyntio ar offerynnol penodol. Mae'r Brifysgol yn cynnig ystafelloedd a mannau ymarfer i fyfyrwyr ac aelodau o'r gymuned, grwpiau a digwyddiadau cerddorol, a cheir cyfleoedd i hyfforddi, datblygu'n gerddorol a pherfformio a chynhyrchu ar sawl lefel. Rydym hefyd yn hynod o falch ein bod yn gallu cynnig ystod o Ysgoloriaethau Cerdd sy'n rhoi'r cyfle i chi ymarfer amrywiaeth eang o sgiliau cerddorol yma yn Aberystwyth a'r tu hwnt. Os ydych yn ymddiddori mewn cerddoriaeth, ar ba bynnag ffurf neu arddull, mae croeso mawr i chi ei mwynhau gyda ni yma yn Aberystwyth.



Cantorion y Brifysgol yn perfformio gwaith corawl gyda cherddorfa.



Y Gerddorfa Symffoni, Philomusica.





# Atgyfnerthu'ch gradd



Cewch gyfle i ddilyn cyrsiau Dysgu Gydol Oes sy'n atgyfnerthu'ch gradd, a gallwch eu hastudio heb ymyrryd â'ch amserlen academaidd. Mae'r adran Dysgu Gydol Oes yn darparu cyrsiau addysg uwch achrededig sy'n cael eu cynnwys yn eich cofnod myfyriwr academaidd.

Yn Aberystwyth gallwch fanteisio i'r eithaf ar y cyfleoedd hyn i wella eich sgiliau a datblygu diddordebau newydd a fydd yn eich gwneud yn fwy atyniadol i gyflogwyr wedi ichi orffen eich gradd, gan olygu y byddwch gam ar y blaen i'r rhai sy'n cystadlu yn eich erbyn. I gael rhagor o wybodaeth am y cyrsiau sydd ar gael, ewch i:

[www.aber.ac.uk/en/lifelong-learning/courses](http://www.aber.ac.uk/en/lifelong-learning/courses)

Dyma'r cyrsiau sydd ar gael:

- Athroniaeth
- Celf a Dylunio
- Datblygiad Proffesiynol
- Ecoleg a Chadwraeth
- Ffotograffiaeth
- Hanes, Achofyddiaeth ac Archeoleg
- Ieithoedd Modern: Arabeg, Tsieineeg, Ffrangeg, Almaeneg, Eidaleg, Siapaneg, Rwsieg a Sbaeneg
- Seicoleg
- Ysgrifennu Creadigol a Llenyddiaeth.

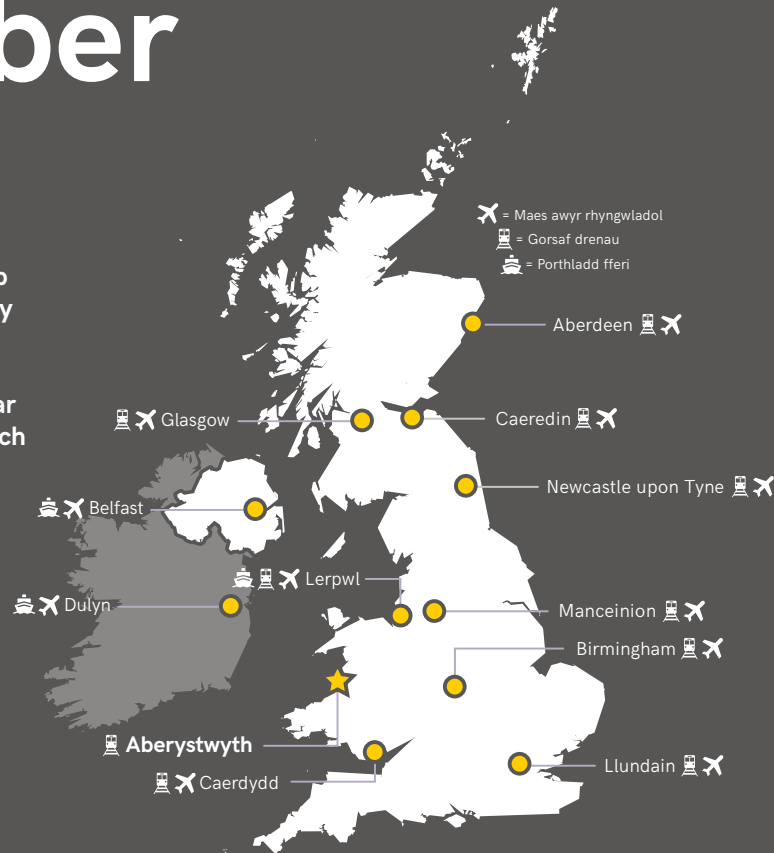
Ochr yn ochr â rhaglen eich gradd, gallwch gymryd un modiwl gyda ni bob tymor. Mae hyn wedi'i gynnwys yn eich ffioedd, felly does dim costau ychwanegol i chi: [www.aber.ac.uk/en/lifelong-learning/freecourses](http://www.aber.ac.uk/en/lifelong-learning/freecourses)

“ Deunyddiau rhagorol, pynciau ysgogol, a brwdfrydedd amlwg y tiwtor am ei bwnc. ”



# Ymweld ag Aber

Daw myfyrwyr o bell ac agos i Brifysgol Aberystwyth – gallwch gwrrd â myfyrwyr o bob rhan o'r byd yma. Bydd y croeso cynnes sy'n eich disgwyl a'r adnoddau rhagorol sydd gennym ar eich cyfer yn gwneud eich ymweliad yn un gwerth chweil.



## Sut i gyrraedd...

### Ar y Trên

Mae'r orsaf reilffordd yng nghanol Aberystwyth. Daw'r prif wasanaeth trwy Amwythig, gyda threnau uniongyrchol o Birmingham. Mae gwasanaeth bws rheolaidd yn teithio o'r orsaf i gampws Penglais, ac mae gwasanaeth tacsï gerllaw hefyd.

### Mewn Car

Mae'r Brifysgol wedi'i lleoli ar yr A487 sy'n rhedeg rhwng de a gogledd Cymru. Taith o ychydig dros ddwy awr ar y mwyaf yw hi i Aberystwyth o'r de neu o'r gogledd, ac o Birmingham a chanolbarth Lloegr.

### Ar Fws

Mae sawl gwasanaeth bws (Megabus, National Express) yn rhedeg i'r Campws o dde a gogledd Cymru, yn ogystal â chanolbarth Lloegr a Llundain.

### Aros dros nos

Os hoffech aros dros nos mae digon o leodd ar gael yn Aberystwyth. Cewch restr o gyfeiriadau gan y Swyddfa Gwybodaeth i Ymwelwyr (ffôn: 01970 612125).

Os byddwch yn ymweld yn ystod gwyliau'r Brifysgol gall fod llety myfyrwyr ar gael ar eich cyfer (yn ystod Ebrill, Mehefin, Gorffennaf ac Awst). Cysylltwch â'r Swyddfa Gynadleddau ar 01970 621960, neu e-bostiwch [conferences@aber.ac.uk](mailto:conferences@aber.ac.uk).

## Mynegai o'r cyrsiau

Addysg (Cymru)	34
Amaethyddiaeth	124
Arloesi Bwyd-Amaeth	125
Astudiaethau Cyfieithu Proffesiynol	87
Astudiaethau Gwybodaeth a Llyfrgellyddiaeth	37
Astudiaethau Llenyddol	155
BioArloesedd	126, 127
Biotechnoleg	113
Busnes Rhyngwladol a Marchnata	57
Celfyddyd Gain	67, 70
Creu Ffilm Ddogfen: Tirwedd ac Ecoleg	44
Cyfiawnder Ieuentid	167
Cyfraith Fasnachol Ryngwladol	168
Cyfrifiadureg Uwch	77
Cyfrifiadureg	76
Cyllid a Bancio Rhyngwladol	59
Cyllid Rhyngwladol	60
Cyllid	58
Cymdeithas, Gofod a Lle	94
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	88
Cynhyrchu Bwyd yn Gynaliadwy ac Effeithlon	128
Cynhyrchu Cyfryngau Uwch	48, 81
Cynhyrchu Ffilm	45
Cynlluniau Meistr Gweithredol	56
Cysylltiadau Rhyngwladol	107
Deallusrwydd Artiffisial	78
Gwleidyddiaeth Ryngwladol	
(Gradd Ddeuol gyda American University)	108
Gwybodaeth Ddigidol a Rheolaeth Cyfryngau	38
Gwyddor Anifeiliaid	114, 115, 129
Gwyddor Ceffylau	116, 118, 130
Gwyddor Da Byw	119, 131
Gwyddor Data	79, 149
Gwyddorau Biolegol	120
Hanes a Threftadaeth	137
Hanes Celf	68, 71
Hanes Cymru	138
Hanes Modern	140
Hawliau Dynol a Chyfraith Ddyngarol	170
Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (MBA)	53
Newid i Ymddygiad	161
Newid, Effaith ac Addasu Amgylcheddol	95
Peirianneg Sbectrwm Radio	101
Peirianneg Y Gofod	102
Prydain ac Ewrop yr Oesoedd Canol	141
Rhaglenni Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes	
(MBA) Proffesiynol	54
Rheolaeth a Chyllid	61
Rheolaeth Busnes Ryngwladol	62
Rheoli Archifau a Chofnodion	39
Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth	121
Rheoli Parasitiaid	122
Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth	109
Synhwyro o Bell a Systemau Gwybodaeth Daeryddol (SGD)	96
TAR	26
Trosedddeg a Chyfiawnder Troseddol	171
Y Gyfraith	172
Ymarfer Theatr: Perfformio a Senograffi	46
Ysgrifennu Creadigol	156
Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol	80, 123, 150

## Gwybodaeth bwysig - Darllenwch yn ofalus

Y mae'n amod cofrestru bod yn rhaid i bob myfyrwr dderbyn a chadw at drefniadaeth y Brifysgol fel y'i nodir yn y Rheolau, Rheoliadau a Gwybodaeth i Fyfywyr, a'n Telerau ac Amodau. Gellir cael copi o'r Rheolau, Rheoliadau a Gwybodaeth i Fyfywyr sydd mewn grym ar hyn o bryd trwy gysylltu â'r Swyddfa Derbyn Graddedigion (01970) 622270.

Mae'r Brifysgol yn cynnig yr wybodaeth yn y prospectws hwn i fod yn ganllaw yn unig. Nid yw'r wybodaeth yn y prospectws hwn yn creu contract ac nid yw'n rhwymo darpar fyfyrwyr na'r Brifysgol. Er bod y Brifysgol yn gwneud pob ymdrech i wirio cywirdeb y cynnwys ffeithiol ar adeg cyhoeddi, bydd rhai newidiadau yn digwydd yn anrffod rhwng cyhoeddi a dechrau'r flwyddyn academaidd y mae'r prospectws yn ymdrin â hi. Er enghraifft, gall cyrsiau, gofynion mynediad a chynigion nodweddiadol newid yn ôl y galw gan fyfyrwyr, gofynion allanol a datblygiadau ymchwil. Ni ddylai ymgeiswyr ddibynnu'n llwyr felly ar yr wybodaeth yn y prospectws hwn a dylent fynd i wefan y Brifysgol ([www.aber.ac.uk](http://www.aber.ac.uk)) i gael manylion y sefyllfa ddiweddaraf yn achos cynnwys y cyrsiau, achredu a gofynion mynediad ar gyfer y flwyddyn y maent yn ystyried gwneud cais i'r Brifysgol.

Ni fydd y Brifysgol yn rhoi gradd, diploma, tystysgrif na chymhwyster i unrhyw fyfyrwr sydd â ffoedd heb eu talu tan i'r ddyled gael ei thalu. Bydd y myfyrwr hyn yn cael eu rhwystro rhag ailgofrestru yn y Brifysgol ac ni fyddant yn cael defnyddio cyfleusterau'r Brifysgol.

Sylwch: Mae Prifysgol Aberystwyth yn cadw'r hawl i addasu'r gofynion mynediad a oedd yn gywir pan argraffwyd y prospectws Uwchraddedig (Gorffennaf 2022).


Ar dudalennau'r cyrsiau, mae'r ffigurau sy'n dynodi'r canran o'r cwrs sydd ar gael drwy gyfrwng y Gymraeg yn seiliedig ar wybodaeth oedd ar gael pan aeth y prospectws hwn i brint. Gofynnwn i chi felly ddefnyddio'r ffigurau hyn fel canllaw yn unig. Am fwy o fanylion cysylltwch â ni.

Y mae'r wybodaeth yn y cyhoeddiad hwn yn gywir wrth fynd i'r wasg - Gorffennaf 2022. Wedi'i ddylunio a'i gynhyrchu gan Marchnata a Denu Myfyrwyr, Prifysgol Aberystwyth 2022. Mae Prifysgol Aberystwyth yn elusen gofrestredig. Rhif 1145141.

Prifysgol Aberystwyth  
Aberystwyth  
Ceredigion  
SY23 3DD

 +44 (0) 1970 622270  
+44 (0) 1970 623111

 [derbyn-uwchraddedig@aber.ac.uk](mailto:derbyn-uwchraddedig@aber.ac.uk)

 /Prif.Aberystwyth

 @prifysgol.aberystwyth

 @Prifysgol\_Aber

 /prifysgolAberystwyth

