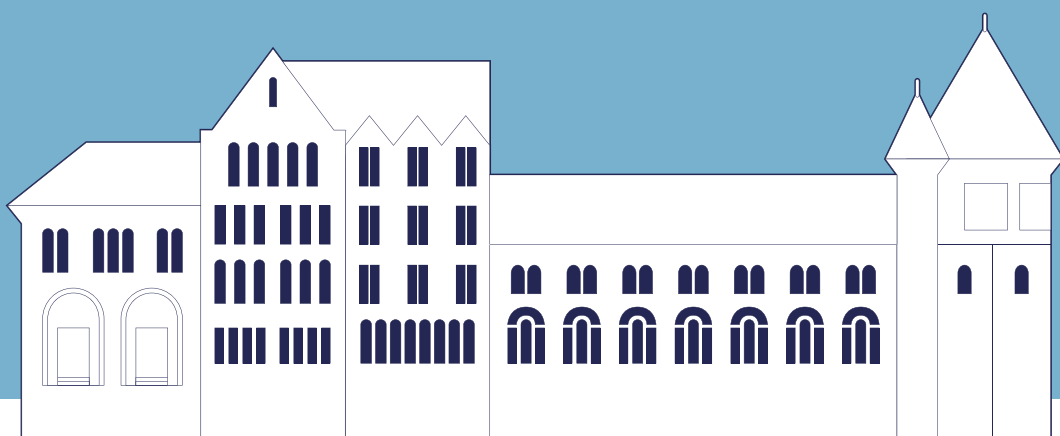


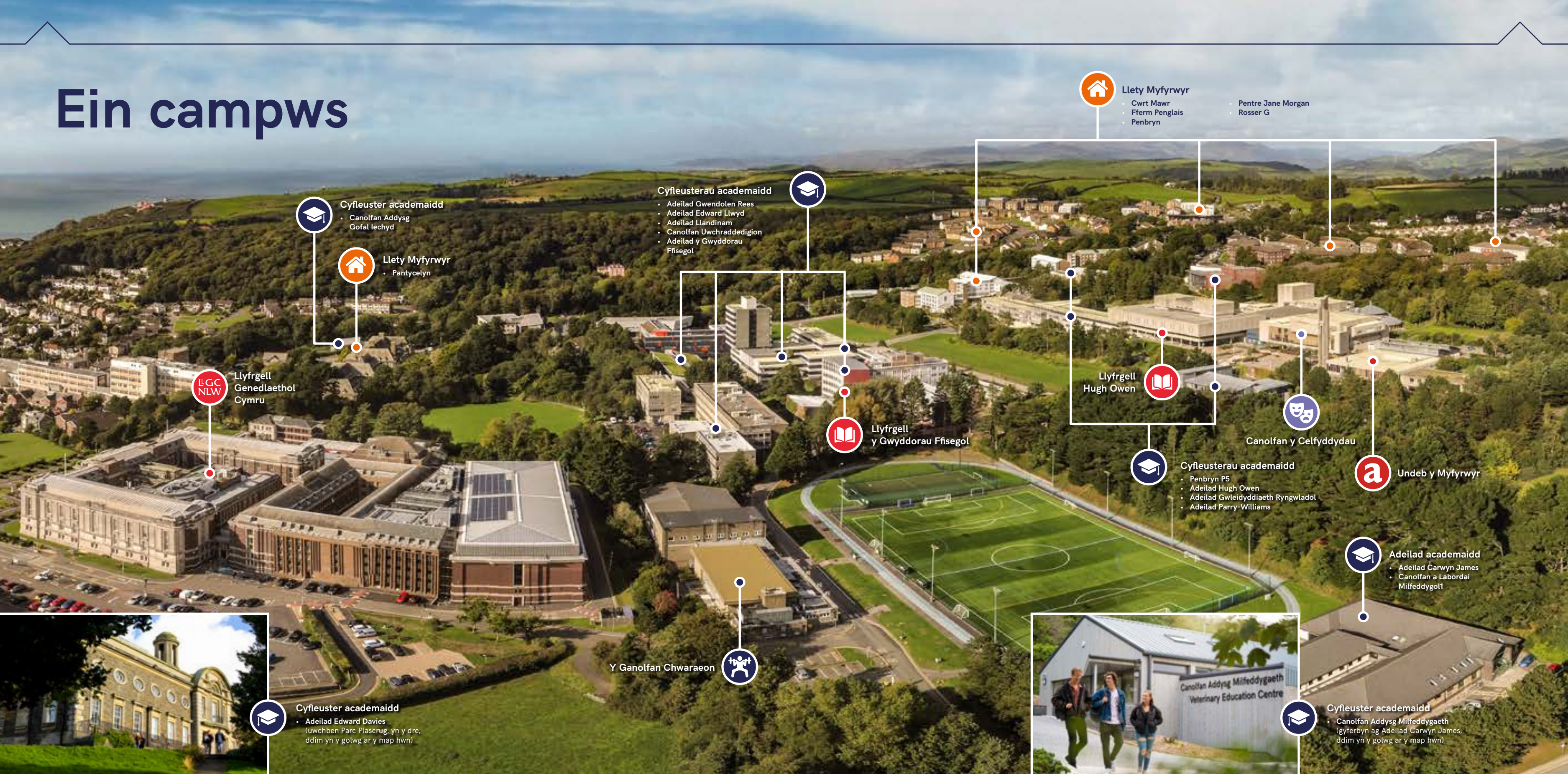
*Dyma*  
*dy*   
*le*



**Prosbectws Uwchraddedig 2024**



# Ein campws



## Cyfleuster academaidd

- Canolfan Addysg Gofal Iechyd

## Llety Myfyrwyr

- Pantycelyn

Llyfrgell  
Genedlaethol  
Cymru

## Cyfleusterau academaidd

- Adeilad Gwendolen Rees
- Adeilad Edward Llwyd
- Adeilad Llandinam
- Canolfan Uwchraddedigion
- Adeilad y Gwyddorau Ffisegol

## Llety Myfyrwyr

- Cwrt Mawr
- Fferm Penglais
- Penbryn
- Pentre Jane Morgan
- Rosser G

Llyfrgell  
Hugh Owen

Llyfrgell  
y Gwyddorau Ffisegol

Canolfan y Celfyddydau

## Cyfleusterau academaidd

- Penbryn P5
- Adeilad Hugh Owen
- Adeilad Gwleidyddiaeth Ryngwladol
- Adeilad Parry-Williams

Undeb y Myfyrwyr

## 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

Pam dewis Prifysgol Aberystwyth?	2
Croeso	4
"Nid byd, byd heb wybodaeth"	6
Pam astudio cwrs uwchraddedig?	9
Dyma dy le	10
Darganfod Aberystwyth	12
Rhagoriaeth ymchwil	14
Eich dyfodol	18
Stori llwyddiant myfyrwyr	19
Ysgol y Graddedigion	20
Dysgu trwy'r Gymraeg	22
Beth mae ein myfyrwyr yn ei ddweud?	24
Astudiaethau uwchraddedig yn Aberystwyth	26

## Ein pynciau

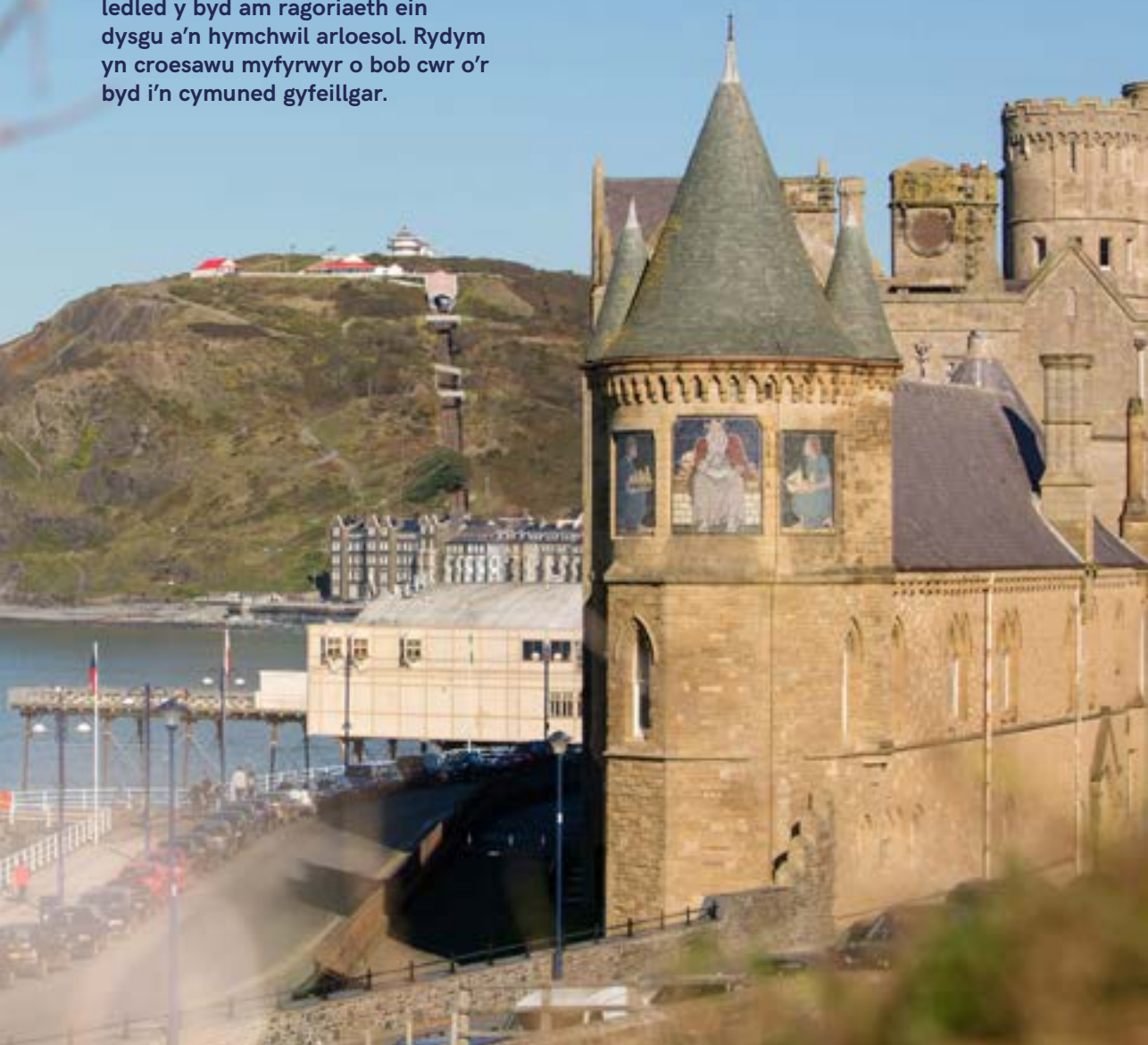
Addysg	28
Astudiaethau Gwybodaeth	40
Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu	46
Busnes	52
Celf	66
Cyfrifiadureg	74
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	82
Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear	88
Ffiseg	96
Gwleidyddiaeth Ryngwladol	102
Gwyddorau Bywyd	108
Hanes a Hanes Cymru	130
Ieithoedd Modern	138
Mathemateg	142
Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol	148
Seicoleg	154
Y Gyfraith a Throseddeg	160

## Bywyd myfyriwr

Gwneud cais	170
- Meistr trwy Gwrs	170
- Graddau ymchwil	172
Ffioedd a chyllid	174
Llety	176
Cymorth i fyfyrwyr	178
Bywyd ar y campws	180
- Ein lleoliad a'n campws	182
- Undeb Myfyrwyr Cymraeg Aberystwyth	184
- Undeb y Myfyrwyr	186
- Cyfleusterau chwaraeon	187
- Canolfan y Celfyddydau	188
- Cerddoriaeth yn Aberystwyth	191
Atgyfnerthu'ch gradd	192
Ymweld ag Aber	194
Mynegai o'r cyrsiau	195

# Pam dewis Prifysgol Aberystwyth?

Ers 1872, rydym ni'n adnabyddus ledled y byd am ragoriaeth ein dysgu a'n hymchwil arloesol. Rydym yn croesawu myfyrwyr o bob cwr o'r byd i'n cymuned gyfeillgar.



THE TIMES  
THE SUNDAY TIMES

## Prifysgol y flwyddyn yng Nghymru

(Canllaw Prifysgolion Da, y Times a'r Sunday Times 2024)

## Ar y brig yng Nghymru ac 2il yn y DU am Brofiad Myfyrwyr

(Canllaw Prifysgolion Da, y Times a'r Sunday Times 2024)

## Ar y brig yng Nghymru a 3ydd yn y DU am

Ansawdd yr Addysgu  
(Canllaw Prifysgolion Da, y Times a'r Sunday Times 2024)

ACF

## 1af yng Nghymru am Fodlonrwydd Myfyrwyr

(Arolwg Cenedlaethol o Fyfywyr 2023)

## 1af yng Nghymru a Lloegr am Fodlonrwydd Myfyrwyr

(Arolwg Cenedlaethol o Fyfywyr 2022)



## Mae ein hymchwil yn cael effaith yn genedlaethol ac yn rhyngwladol.

Mae 98% o'r ymchwil ym Mhrifysgol Aberystwyth o safon a gydnabyddir yn rhyngwladol neu'n uwch.  
(Y Fframwaith Rhagoriaeth Ymchwil 2021)



## Y Brifysgol Orau yn y DU am Ddarlithwyr ac Ansawdd y Dysgu

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)

## Y Brifysgol Orau yn y DU am Fywyd Myfyrwyr

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)

## Trydydd safle am Brifysgol y Flwyddyn

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)

## 5ed safle am Gyfleusterau

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)

## 5ed safle am Breswylfeydd a Llety Myfyrwyr

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)



## Rydym yn brifysgol ryngwladol, gyda myfyrwyr o fwy na 100 o wledydd.



## Mae gennym lety pwrpasol i uwchraddedigion ar y campws.

Mae ein llety hefyd yn cynnwys aelodaeth Blatinwm i'r gampfa, gan gynnwys cyfleusterau'r Ganolfan Chwaraeon a'r holl ddsosbarthiadau am ddim.



## Cyfoethogi eich astudiaethau

Rhowch hwb i'ch gradd gyda'n cyrsiau Dysgu Gydol Oes rhad ac am ddim. Ewch ar drywydd diddordeb, dysgwch iaith neu ehangwch eich datblygiad proffesiynol.



## Cynorthwyo ein myfyrwyr

Gall ein tîm Cymorth i Fyfywyr eich helpu gyda hygyrchedd a chynhwysiant, lles myfyrwyr, cyngor gyrfaoedd, cymorth fisa, a chyllid myfyrwyr.



## Lleoliad eithriadol i'ch astudiaethau

Yn sefyll ar arfordir y Gorllewin, rhwng bryniau'r Canolbarth a'r môr, mae Aberystwyth yn cynnig y lleoliad perffaith i fyw ac astudio ynddo.



# 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 diwylliant ymchwil arloesol.**



Mae nifer o'n huwchraddedigion yn fyfyrwyr a fwynhaodd eu hamser yn Aberystwyth cymaint nes eu bod wedi dewis aros yma gyda ni ar ôl cwblhau eu graddau cyntaf; caiff eraill eu denu gan yr enw da rhagorol sydd gennym ledled y Deyrnas Unedig (DU) ac yn rhyngwladol.

Mae'r gwobrau a ddyfarnwyd i ni, sef Prifysgol Orau Cymru a'r 3ydd yn y DU am Ansawdd yr Addysgu (Canllaw Prifysgolion Da y Times a'r Sunday Times 2024) 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 goruchwylio, 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. Rydym yn Brifysgol ar gampws sydd â chysylltiadau agos â thref glan y môr hanesyddol Aberystwyth. 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. Dewch i ymweld â ni i weld Aberystwyth tros 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.

Yr Athro Elizabeth Treasure

Is-Ganghellor





# "Nid byd, byd heb wybodaeth"



## Yr ymchwilydd rhyngwladol

Er mai tref ganolig ei maint yng nghanolbarth Cymru yw Aberystwyth, mae gan yr ymchwil a wneir yma gan ein gwyddonwyr a'n hymchwilydd effaith yn rhyngwladol, yn ogystal ag yn lleol. Mae'r gwaith yma'n amrywio o greu cnydau bwyd y gellir eu tyfu ar dir sych iawn, i geisio sicrhau tyfiant bwydydd mewn gweledydd trydydd byd; atal masnachu pobl yn Romania, i astudio effaith cynnydd yn nymheredd 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 clefydau mewn pobl hŷn.

## Yr arbenigwr trawsbynciol

Dysgir nifer o wahanol bynciau yma yn Aberystwyth 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 rhyngwladol, i astudio hanes Cymru, y gwyddorau, ieithoedd hen a newydd, ceir trawstoriad gwych o bynciau yma yn Aberystwyth.

## 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 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 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.

Mae cyflogwyr yn aml yn rhoi mwy o gyfrifoldebau i staff sydd â chymhwyster uwchraddedig, ac mewn rhai meysydd, cymhwyster uwchraddedig yw'r unig lwybr i gamau gyrfa penodol, yn enwedig yn y byd academaidd.

## 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 ydych wedi penderfynu dilyn gyrfa mewn maes sy'n wahanol i'ch gradd israddedig, gallai cwrs uwchraddedig alluogi i chi uwchsgilio a newid llwybr. Hefyd, nid oes angen i ddiffyg gradd gyntaf fod yn rhwystr i astudiaethau uwchraddedig oherwydd caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

**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.

# 93%

o'n huwchraddedigion mewn swydd, astudiaethau a/neu weithgareddau eraill, 15 mis ar ôl diwedd eu cwrs.

(Canlyniadau Graddedigion HESA 2019/20, a gyhoeddwyd yn 2022).



# 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 ffisioleg 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. Mae'n drysordy ar gyfer ymchwilio a darganfod, ac yn 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.



# Darganfod Aberystwyth



**Aberystwyth yw'r lle perffaith i astudio ynddi. 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, cymdeithasu a siopa. Mae nifer o fusnesau annibynnol i'w cael yma, felly mae gan y dref ei chymeriad unigryw ei hun. Mae gan Aberystwyth ddewis enfawr 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.

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.

Mae gan Aberystwyth dri **thraeth** hardd, lle gallwch nofio yn y môr, chwilio am ddolffiniaid neu ymlacio.

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 egnïol, dilynwch y llwybr, fel arall, gallwch deithio ar y trên bach os ydych am fwynhau taith fwy hamddenol i'r copa.

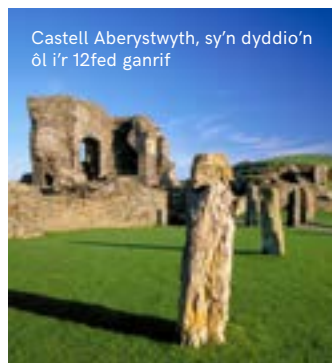
Saif yr **Hen Goleg**, sef adeilad gwreiddiol y Brifysgol, ar y prom rhwng y **pier a'r castell**. Ar hyn o bryd, mae cynlluniau mawr ar droed i droi'r adeilad hanesyddol hwn yn ganolfan arddangos o bwys.

Cewch eich ysbrydoli yn **Llyfrgell Genedlaethol Cymru**, sy'n dal dros 6.5 miliwn o lyfrau a chyfnodolion ynghyd â'r casgliadau mwyaf o archifau, portreadau, mapiau a ffotograffau yn y wlad.

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. Nid yw Parciau Cenedlaethol Eryri ac Arfordir Penfro nepell o Aberystwyth 'chwaith.



Castell Aberystwyth, sy'n dyddio'n ôl i'r 12fed ganrif





# 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. Byddwch yn cael eich dysgu a'ch mentora gan staff sy'n dylanwadu ar ein dealltwriaeth o'r byd o'n cwrmpas 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 Deallusrwydd Artiffisial i fridio cnydau bio-ynni newydd er mwyn helpu i fynd i'r afael â newid yn yr hinsawdd.
- Cyflymu'r gwaith o adfer mawndiroedd er mwyn tynnu nwyon tŷ gwyr o'r atmosffer.
- Mapio biomas coedwigoedd y byd ar gyfer Asiantaeth Ofod Ewrop (ESA) i helpu i fynd i'r afael â newid yn yr hinsawdd.
- Datblygu ap newydd a fydd yn helpu i ddiogelu ac adfer ecosystemau ac amgylcheddau ledled y byd.
- Defnyddio Deallusrwydd Artiffisial, delweddau lloeren a thechnoleg drôn i gadw golwg ar rewliffoedd sy'n toddi.
- Cynhyrchu proteinau amgen cynaliadwy i helpu bwydo poblogaeth gynyddol y byd.
- Dod o hyd i ddulliau newydd o gyflymu'r broses o ddarganfod cyffuriau cyn-glinigol i drin clefydau parasitig.
- Dylunio technoleg gwrth-ymbelydredd arloesol ar gyfer teithiau i'r gofod i leuadau'r blaned lau.
- Creu technoleg glyfar i wella ansawdd bywyd yr henoed neu bobl â chyflyrau iechyd.
- Defnyddio'r dechnoleg rithwir ddiweddaraf i hyfforddi swyddogion yr heddlu i ymdrin yn sensitif â dioddefwyr hŷn sydd wedi goroesi trais a cham-drin domestig.



## Ffisegwyr o Aberystwyth yn cydweithio ar brosiect telesgop solar

Mae Prifysgol Aberystwyth yn rhan o gydweithrediad rhyngwladol i adeiladu'r telesgop solar mwyaf a adeiladwyd yn Ewrop erioed. Nod prosiect Telesgop Solar Ewrop (EST) yw darparu dirnadaethau newydd ac unigryw ynghylch ffenomenau tywydd y gofod. Mae Prifysgol Aberystwyth yn aelod o gonsortium o brifysgolion yn y DU a fydd yn cynorthwyo i ddatblygu dyluniadau ar gyfer adeiladu'r telesgop solar agorfa-fawr, a fydd wedi'i leoli yn arsyllfa fyd-enwog El Roque de los Muchachos, yn La Palma yn Sbaen. Nod y prosiect EST yw darparu dirnadaethau gwerthfawr ynghylch y mecanweithiau sy'n achosi ffagliadau heulol ac echedoriadau coronaidd lluosog. Y digwyddiadau hyn sy'n creu 'tywydd y gofod', fel y'i gelwir, sy'n gallu arwain at stormydd geomagnetig ar y ddaear - a welir ar ffurf goleuni'r gogledd - ac maent yn cael effaith sylweddol ar ein cymdeithas dechnolegol.



Dyluniad artist. Credyd: IDOM

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

Mae ymchwilwyr o'r Adran Daearyddiaeth a Gwyddorau Daeare yn cydweithio â'r Rhaglen Dileu Malaria yn Zanzibar 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 Zanzibar i ddileu malaria.



## Ap newydd o Gymru â photensial i adfer cynefinoedd o amgylch y byd

Mae ap newydd allai ddiogelu ac adfer ecosystemau a chynefinoedd o amgylch y byd wedi cael ei lansio gan academyddion ym Mhrifysgol Aberystwyth. Mae'r ap yn monitro a mapio newid mewn defnydd tir, gan ddefnyddio termau a gydnabyddir yn rhyngwladol. Mae'n monitro dros 240 math o

newid, gan gynnwys clirio coedwigoedd, difrod tân, llifogydd ac erydu - newidiadau a achosir gan bobl a digwyddiadau naturiol fel ei gilydd. Mae 'Earthtrack' eisoes wedi cynorthwyo asesu a mapio coedwigoedd a chynefinoedd yng Nghymru a gwledydd eraill, megis effaith difrod tân yn Awstralia.



## 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 chynghor i'w cynorthwyo'n effeithiol.



# Eich dyfodol



**Mae ymgymryd â chwrs uwchraddedig yn dangos ymroddiad ac ymrwymiad. Nid yn unig y mae'n fuddsoddiad o ran amser ac arian, mae hefyd yn fuddsoddiad yn eich dyfodol.**

Dyna pam ein bod yn ymgorffori cyflogadwyedd yn ein holl gyrsiau yn Aberystwyth i'ch helpu i lwyddo yn eich gyrfa. Nid yn unig y byddwch yn meithrin gwell dyfnder o wybodaeth arbenigol drwy astudiaethau uwchraddedig ac ystod o sgiliau trosglwyddadwy y mae cyflogwyr yn eu gwerthfawrogi, ond gall ein cyrsiau hefyd ddatblygu eich cymwyseddau proffesiynol o ran ymchwil, arweinyddiaeth a rheoli prosiectau.

Mae ein rhaglenni Meistr wedi'u cynllunio i hybu eich dyheadau gyrfa, rhoi hwb i'ch potensial i ennill cyflog a'ch helpu i sicrhau'r dyfodol yr ydych ei eisiau. Yn ogystal ag addysgu o ansawdd uchel gan arbenigwyr yn eu meysydd, gall eich cwrs hefyd gynnwys:

- hyfforddiant galwedigaethol sy'n canolbwyntio ar sgiliau
- mewnwelediadau arbenigol trwy gyfrwng darlithoedd gwadd gan weithwyr proffesiynol a rhanddeiliaid y diwydiant
- gweithdai a dosbarthiadau meistr gydag arbenigwyr ac ymarferwyr y diwydiant
- cydweithio â chwmnïau a sefydliadau i ddod o hyd i ddatrysiadau creadigol i broblemau'r byd go iawn
- teithiau maes i weld sefydliadau a busnesau perthnasol
- modiwlau lleoliad gwaith a asesir
- cyfres o seminarau adrannol a chynadleddau i fyfyrwyr i hwyluso rhannu gwybodaeth
- addysgu a ddatblygir drwy gyfrwng ein cysylltiadau â diwydiant
- Sgiliau ymchwil datblygedig iawn.

Ceir mwy o wybodaeth am ein cyrsiau yn y prospectws hwn neu ar-lein.

## Gwasanaeth Gyrfaoedd

Lle bynnag yr ydych ar eich taith yrfaol, gall ein staff profiadol a phroffesiynol eich helpu i ddod o hyd i'r cam nesaf. Mae ein darpariaeth gyrfaoedd yn cynnwys:

- apwyntiadau un i un gydag ymgyngorydd gyrfaoedd i drafod eich cynlluniau i'r dyfodol
- cymorth i lunio eich CV a gwneud ceisiadau i gyflogwyr
- cymorth i baratoi ar gyfer cyfweiliadau
- cymorth i ddod o hyd i gyfleoedd am brofiad gwaith wrth i chi astudio
- cysylltiadau â chyflogwyr, cyn-fyfirwyr a chyrrff proffesiynol i ddatblygu eich taith yrfaol.

## Cefnogi Mentergarwch

Mae'r Brifysgol hefyd yn cynnig cymorth i fyfyrwyr a staff er mwyn eu helpu i wireddu eu syniadau busnes. Mae AberPreneur yn helpu cleientiaid gyda gwybodaeth, cyngor, hyfforddiant a chyllid ac yn cynnal cyfres o ddigwyddiadau entrepreneuriaeth yn rhad ac am ddim drwy gydol y flwyddyn.

Mae ein Campws Arloesi a Menter, ArloesiAber, gyda'i adnoddau arloesol, yn lle perffaith i waith gael ffynnu rhwng busnesau a'r byd academiaidd, yn lle i gael cymorth gyda gweithgareddau ymchwil a datblygu, i hwyluso'r gwaith o ddatblygu cynnyrch a phrosesau newydd a chyflymu'r llwybrau i gyrraedd y farchnad.

“Gwnaeth cynnwys y cwrs argraff dda ar y panel cyfsweld... does dim llawer o raddedigion yn meddu ar brofiad penodol o weithio gyda diwydiant... roedd wir yn codi uwchlaw'r ymgeiswyr eraill.”

Myfyriwr a recriwtwyd gan y James Hutton Institute

# Stori llwyddiant myfyrwyr

**Cwmni sydd am gynaeafu a harneisio ychwanegyn bwyd o goed Cymreig sy'n cyfoethogi porthiant anifeiliaid yn naturiol oedd enillydd cystadleuaeth flynyddol syniad busnes myfyrwyr Prifysgol Aberystwyth.**

Mae tanin yn sylwedd y gellir ei ganfod mewn coed a phlanhigion. Mae ganddo briodweddau gwrthocsidol a gwrthfacteriol naturiol, a gallai chwyldroi'r diwydiant bwyd.

Mae Maria Fernandez, sy'n astudio am ddoethuriaeth yn Adran Gwyddorau Bywyd Prifysgol Aberystwyth, wedi bod yn gweithio ers sawl blwyddyn gyda phlanhigion sy'n cynnwys llawer o danin, ac mae hi wrthi'n ymchwilio i'r posibilrwydd o ddefnyddio buddion tanin er lles ystod eang o ddiwydiannau yng Nghymru.

Yn sgil ei syniad busnes arloesol, 'Tannos', enillodd Fernandez fuddsoddiad busnes gwerth £10,000, wedi'i noddi gan gyn-fyfirwyr y Brifysgol, a swyddfa am flwyddyn yn ArloesiAber.

Ers 2012, mae cystadleuaeth Gwobr Menter Aber wedi gwahodd myfyrwyr Prifysgol Aberystwyth i ddatblygu eu syniadau ar gyfer cynnyrch, gwasanaeth neu fenter gymdeithasol newydd, a chystadlu am fuddsoddiad i'w helpu i droi eu cysyniad yn fenter lwyddiannus.

Wrth iddynt ddatblygu eu ceisiadau, mae'r myfyrwyr mentrus yn cael cyfle i fynychu amrywiaeth o weithdai sgiliau busnes a sgysiau gan entrepreneuriaid llawn ysbrydoliaeth. Bu pawb a gyrhaeddodd y rownd derfynol yn cyflwyno eu syniadau i grŵp o 'ddreigiau', â llawer ohonynt yn gyn-fyfirwyr Prifysgol Aberystwyth sydd wedi mynd ymlaen i gael gyrfaoedd llwyddiannus ym myd busnes.

“Rwy'n falch iawn fy mod wedi ennill Gwobr Menter Aber. Trwy gyfrwng Tannos, rwy'n bwriadu canolbwyntio ar y llu o ffyrdd ymarferol y gellir defnyddio tanin. Dylem fod yn gwneud llawer mwy o ddefnydd o danin fel adnodd, a bwriadaf ddechrau cynhyrchu tanin ar raddfa ddiwydiannol gan ddefnyddio adnoddau lleol a chynaliadwy.”

Byddaf yn canolbwyntio i ddechrau ar ddefnyddio tanin fel atchwanegyn wrth gynhyrchu porthiant cyfansawdd ar gyfer anifeiliaid, â'r nod o leihau allyriadau methan a gwella ansawdd silwair. Y cam nesaf yw darparu tanin fel ateb fforddiadwy, effeithlon, a naturiol i sectorau eraill yng Nghymru - megis y sectorau lledr a diodydd a'r diwydiant fferyllol. ”





# Ysgol y Graddedigion

Bydd Ysgol y Graddedigion yn cefnogi pob agwedd ar eich amser ym Mhrifysgol Aberystwyth ac yn gwella eich profiad fel myfyriwr uwchraddedig.

## 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 academaidd 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 - AberDoc

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

Mae'r ysgoloriaethau hyn wedi'u teilwra i alluogi myfyriwr i ddatblygu'r sgiliau angenrheidiol i gyflawni eu dewis o yrfa a chynnig amrywiaeth o gyfleoedd datblygu i wella'u sgiliau ymchwil a'u sgiliau trosglwyddadwy.

## 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

Wedi ei leoli yn adeilad Llandinam, mae'r cyfeuster safon uchel hwn yn cynnig manau astudio tawel i uwchraddedigion (rhai cynllun-agored a chiwbicls), cyfrifiaduron, loceri at ddefnydd personol, ystafell seminar gyda chyfleusterau sgriniau arddangos, a lolfa a chegin gymdeithasol.





# 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, Saesneg, Seicoleg, y Gyfraith. I gael rhagor o wybodaeth, cysylltwch â'r adran berthnasol.

## 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.

## 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 cynadleddau Cymraeg a dwyieithog amrywiol o dan nawdd y Coleg neu Gangen Prifysgol Aberystwyth yma yn rheolaidd. Hyd yn hyn, mae meysydd y cynadleddau 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.

## Cymorth ysgrifennu

Mae Aberystwyth yn cynnal wythnos o weithdai ysgrifennu ar gyfer ein 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.





# Beth mae ein myfyrwyr yn ei ddweud?



**Beca Fflur Williams**  
MSc Newid Ymddygiad

Cefais fy nenu at y cwrs hwn am lawer o resymau, yn gyntaf fel cwrs trawsddisgyblaethol. Mae hyn yn golygu fy mod yn gallu teilwra'r cwrs ar gyfer fy niddordebau, gyda'r gwahanol ddisgyblaethau a gynigir yn fodiwlau Seicoleg, Gwleidyddiaeth, Daearyddiaeth a Busnes. Mae cael yr amrywiaeth hwnnw o fewn y cwrs wedi bod yn galonogol iawn; mae gallu cydweithio â graddedigion o wahanol ddisgyblaethau wedi fy ngalluogi i gyfoethogi fy ngwybodaeth ac ardystio hyder yn fy mhenderfyniadau academaidd a fy ngwaith ar yr un pryd.

Mae'r pwnc newid ymddygiad yn dod yn fwyfwy pwysig mewn byd sy'n globaleiddio, yn cynhesu ac yn newid yn gyson. Ar ôl astudio daearyddiaeth dynol fel fy nghwrs israddedig, teimlais y byddai dewis y cwrs meistr hwn yn helpu i wella fy nealltwriaeth o sut i gael effaith gadarnhaol ar y byd, trwy arwain pobl i gyflawni arferion a ffordd o fyw mwy cynaliadwy. Mae deall y seicoleg sy'n egluro pam mae pobl yn gwneud eu penderfyniadau bob dydd a sut y gall seicolegwyr lunio barn a gweithredoedd pobl trwy astudio damcaniaethau amrywiol, yn dal i fy rhyfeddu. Heb os, mae wedi rhoi persbectif newydd hanfodol i'm hastudiaethau.



**Aswathy Krishnan Nalini**  
MSc Cyllid a Bancio Rhyngwladol

Roeddwn i'n gweithio yn y diwydiant bancio am 10 mlynedd, yn y sector taliadau rhyngwladol. Sylweddolais fod angen i mi ehangu fy ngorwelion a dysgu mwy am agweddau eraill ar fancio, megis buddsoddiadau, marchnadoedd byd-eang a rheoli risg. Bydd rhaglen Meistr yn ychwanegu gwerth at fy CV.

Mae'r cwrs yn ymdrin â sawl agwedd ar fancio a chyllid sy'n berthnasol i'r maes yr wyf yn gweithio ynddo. Cefais fy nghyflwyno i bynciau amrywiol megis cyllidebu cyfalaf, dadansoddi portffolios, cyllid ymddygiadol a model CAPM. Mae hyn wedi fy nghynorthwyo i wella fy sgiliau dysgu trwy roi sylfaen gadarn i mi. Rwy'n sicr y bydd y wybodaeth a'r adnoddau yr wyf wedi'u cael yn ystod y flwyddyn hon yn fy helpu i fod yn llwyddiannus yn y blynyddoedd sydd i ddod.

Mae'r darlithwyr yn hynod o gefnogol a chalonogol. A minnau'n fyfyrwr rhyngwladol, dysgais fod y Brifysgol yn cynnig dewis aruthrol o ysgoloriaethau a bwrsariaethau, sy'n hynod o fuddiol. Rwy'n falch iawn fy mod wedi penderfynu astudio ym Mhrifysgol Aberystwyth.



**Simran Didden**  
MBA (Rheoli Prosiectau)

Yn fy swydd ddiwethaf, roeddwn i'n gweithio yn y swyddfa rheoli rhaglenni gyda BT India, yn gofalu am waith llywodraethu prosiectau BT. Wrth weithio gyda'r rheolwyr prosiectau cefais fy annog i ddysgu mwy am gynnal prosiect o'r dechrau i'r diwedd, yn hytrach na chanolbwyntio ar lywodraethu'r prosiect yn unig. Fe wnaeth hyn fy ysgogi i ddysgu mwy am reoli prosiectau a phenderfynais gofrestru ar gyfer y cwrs hwn.

Mae'r Brifysgol yn rhoi'r pwyslais yn llwyr ar ei myfyrwyr, ac mae digonedd o gefnogaeth ar gael. Roedd hyn yn eithaf pwysig gan fy mod yn gadael fy nheulu am gyfnod mor hir am y tro cyntaf. Roedd y lleoliad hyfryd yn cadarnhau fy mod wedi gwneud y penderfyniad cywir!



**Liam Tomos Edwards**  
PhD Ffiseg

Rwy'n astudio am ddoethuriaeth mewn ffiseg - ffiseg yr haul yn benodol. Mae fy ymchwil yn ymwneud yn bennaf â defnyddio arsylwadau golau gweladwy o atmosffer allanol yr haul, y corona, er mwyn deall yn well sut mae ein haul yn gweithio a'r peryglon posibl y gall eu peri i'n planed.

Dewisais y cwrs hwn am sawl rheswm - yn gyntaf, astudiais fy ngradd israddedig yma yn Aberystwyth a syrthiais mewn cariad â'r dref a'r adran. Yn ail, cefais gyfle i astudio fy noethuriaeth drwy gyfrwng y Gymraeg yn sgil ysgoloriaeth ymchwil gan y Coleg Cymraeg Cenedlaethol. Rydw i wastad wedi bod eisiau astudio am ddoethuriaeth, ac wrth imi ystyried y ffactorau uchod hefyd roedd hi'n amlwg mai Aberystwyth oedd y lle perffaith i mi.

**Bridget Morgan**

PhD Llenyddiaeth Saesneg

Dewisais astudio am ddoethuriaeth mewn Llenyddiaeth Saesneg oherwydd bod arnaf eisiau datblygu fy ngwybodaeth am lenyddiaeth a diwylliant y bedwaredd ganrif ar bymtheg, gan fy mod i'n teimlo mai prin fu fy ymwneud â'r maes hwnnw yn ystod fy MA. Cafwyd newid gwleidyddol a diwyllianol yn ddiweddar yn y modd y mae cymdeithas yn ymdrin â menywod sydd yng nghyfnod y menopos. Trwy gwblhau PhD gallaf ymchwilio i'r modd y datblygodd y tabŵs am y menopos ym meddygaeth a diwylliant y bedwaredd ganrif ar bymtheg.

Dewisais astudio am ddoethuriaeth oherwydd fy mod i eisiau ceisio gwneud gwir gyfraniad at y gymdeithas, sef ymdrin â'r stigma cymdeithasol am fenywod yn heneiddio, sy'n niweidiol i iechyd ac ansawdd bywyd menywod. Rwy'n gallu cyflawni'r nod hwn drwy gymryd rhan mewn cymuned ymchwil ehangach. Rwy'n aelod o Weithdy Ysgrifennu PhD fy adran, ac yn cymryd rhan mewn Clwstwr Ymchwil Dyniaethau Iechyd rhwng sawl prifysgol. Er fy mod i'n gwneud llawer o'r gwaith darllen ac ysgrifennu ar gyfer fy nhraethawd ymchwil ar fy mhen fy hun, mae'n bwysig cadw cysylltiad â chyd-ymchwilwyr, ac wrth wneud hynny y caf lawer o'm syniadau gorau. Yn wir, rwy'n trefnu cynhadledd gyda rhai o'm cyfoedion i drafod sut y gall lenyddiaeth gyfrannu at wella iechyd a lles menywod.





# 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.

**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.

**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.

**Dewisiadau dysgu hyblyg**

Mae'r rhan fwyaf o'n cyrsiau'n cael eu hastudio'n llawn-amser am flwyddyn, ond gellir hefyd astudio llawer ohonynt yn rhan-amser dros ddwy neu dair blynedd, sy'n cynnig hyblygrwydd i chi ffitio'ch gradd o amgylch eich bywyd gwaith neu deulu. Mae rhai cyrsiau hefyd ar gael gyda dyddiad dechrau ym mis Ionawr yn hytrach na'r dyddiad dechrau traddodiadol ym mis Medi.

Mae dysgu o bell yn cynnig hyd yn oed mwy o hyblygrwydd, gan ei fod yn eich galluogi i gymryd hyd at bum mlynedd i gwblhau eich cwrs, fesul modiwl. Rydym hefyd yn cynnig amrywiaeth o gyrsiau byr a chyfleoedd Datblygu Proffesiynol Parhaus (DPP).

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.

## Ein pynciau

Addysg	t.28
Astudiaethau Gwybodaeth	t.40
Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu	t.46
Busnes	t.52
Celf	t.66
Cyfrifiadureg	t.74
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	t.82
Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear	t.88
Ffiseg	t.96
Gwleidyddiaeth Ryngwladol	t.102
Gwyddorau Bywyd	t.108
Hanes a Hanes Cymru	t.130
Ieithoedd Modern	t.138
Mathemateg	t.142
Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol	t.148
Seicoleg	t.154
Y Gyfraith a Throsedddeg	t.160



## Yr Ysgol

# Addysg

## Graddau a ddysgir

TAR	t.30
Cynradd: (3-11 oed)	t.32
Uwchradd:	
Biolog gyda Gwyddoniaeth Gytbwys	t.33
Cemeg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys	t.33
Cymraeg	t.34
Daearyddiaeth	t.34
Drama	t.35
Ffiseg gyda Gwyddoniaeth Gytbwys	t.35
Hanes	t.36
Ieithoedd Modern	t.36
Mathemateg	t.37
Saesneg	t.37
Addysg (Cymru), MA	t.38

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.39
-------------------	------

Mae pob cwrs TAR ar gyfer mynediad ym mis Medi 2024 yn amodol ar gais llwyddiannus am ailachrediad gan Gyngor y Gweithlu Addysg.





# 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 galluogi i wneud cais am grant cymhelliant cyfrwng Cymraeg y llywodraeth os dewiswch y llwybr uwchradd.

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).

### Bwrsariaethau ar gyfer Addysg Gychwynnol i Athrawon

Bydd gan bob myfyriwr TAR Uwchradd sy'n astudio'r cwrs ac yn addysgu drwy gyfrwng y Gymraeg hawl i dderbyn £5,000 o dan gynllun cymhelliant laith Athrawon Yfory.

Bydd gan bob myfyriwr TAR Cynradd ac Uwchradd sy'n gymwys o dan y cynllun Cymhelliant Addysg Gychwynnol i Athrawon o Gymunedau Ethnig hawl i dderbyn bwrsariaeth o £5,000.

Gall myfyrwyr fod yn gymwys i gael mwy nag un bwrsariaeth.

### 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 adfyfryol, 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.

### Bodloni'r safonau gofynnol

Os nad ydych yn bodloni'r isafswm o radd C ar gyfer TGAU mewn Saesneg neu Fathemateg, gallwch gwblhau cwrs ar-lein gyda Prifysgol Aberystwyth cyn dechrau'r cwrs TAR. Cydnabyddir bod y cymwysterau'n dangos y safon gradd C sy'n ofynnol i ddechrau'r cwrs TAR. Mae'r cyrsiau hyn yn rhad ac am ddim os ydych wedi derbyn cynnig lle yn gadarn ar y cwrs TAR.

### 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 uwchradd, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol.

### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** 3DHL

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg ac 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, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. 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:** 3DGQ

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% ohono yn berthnasol i Fioleg. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.

## 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, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. 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. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.



## Cymraeg ar gael drwy'r Gymraeg 100%

### TAR (Uwchradd)

Bwriad y cwrs Cymraeg yw eich galluogi i ddatblygu'r sgiliau proffesiynol y bydd eu hangen arnoch i fod yn athrawon llwyddiannus sy'n gallu cymell dysgwyr i ymateb yn feirniadol ac yn greadigol i iaith a llenyddiaeth. Y nod yw meithrin disgyblion i ddod yn siaradwyr hyderus mewn amrywiol gyweiriau, yn ddarllenwyr brwd ac yn ysgrifennwyr hyderus a fydd yn gallu mynegi eu hunain yn glir a chroyw.

Byddwch yn astudio cwricwlwm y Gymraeg o fewn y Maes Dysgu a Phrofiad Ieithoedd, Dysgu a Chyfathrebu. Trwy gydweithio â myfyrwyr mewn meysydd pynciol eraill ar draws y cwricwlwm, byddwch yn datblygu dealltwriaeth fanwl o bryd a ble mae gweithgareddau arbennig yn addas er mwyn sicrhau dysgu effeithiol.


Bydd y cwrs yn canolbwyntio ar ddysgu'r Gymraeg i holl ystod oed uwchradd, gan gynnwys manylebau Cymraeg TGAU ac UG/Safon Uwch yn y Gymraeg (iaith gyntaf) neu Cymraeg Ail Iaith.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. Byddwch hefyd yn cwblhau prosiect ymchwil gweithredol er mwyn datblygu elfen ar eich ymarfer a chychwyn eich gyrfa fel athro/athrawes sy'n hyddysg mewn ymchwil.

### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** 3DHH

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% o'r radd yn berthnasol i Gymraeg. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.

## Daearyddiaeth ar gael drwy'r Gymraeg 100%

### TAR (Uwchradd)


Daearyddiaeth yw'r astudiaeth o leoedd a'r berthynas rhwng pobl a'u hamgylcheddau. Mae daearyddwyr yn archwilio priodweddau ffisegol wyneb y Ddaear a'r cymdeithasau dynol sydd wedi'u gwasgaru ar ei thraws. Fel athro Daearyddiaeth, byddwch yn ysbrydoli ymdeimlad o syndod, rhyfeddod a diddordeb ynglŷn â'r byd ac yn defnyddio eich profiadau eich hun i wneud Daearyddiaeth yn berthnasol ac yn ystyrlon i'r bobl ifanc yn eich ystafell ddosbarth.


Ym Mhrifysgol Aberystwyth, bydd ein gradd TAR Daearyddiaeth yn rhoi'r sgiliau proffesiynol i athrawon y dyfodol ddatblygu dealltwriaeth dysgwyr o Ddaearyddiaeth a sut y'i defnyddir.


Mae'r cwrs TAR Daearyddiaeth yn ymwneud â dulliau damcaniaethol ac ymarferol o ddysgu Daearyddiaeth i holl ystod oed uwchradd, gan gynnwys TGAU ac UG/Safon Uwch. Mae hyn yn cynnwys astudio amrediad o strategaethau dysgu ac addysgu mewn amrywiaeth o'r sefyllfaoedd dosbarth rydych yn debygol o ddod ar eu traws. Trwy gydweithio â myfyrwyr mewn meysydd pynciol eraill ar draws y cwricwlwm, byddwch yn datblygu dealltwriaeth fanwl o bryd a ble mae gweithgareddau arbennig yn addas er mwyn sicrhau dysgu effeithiol.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. Byddwch hefyd yn cwblhau prosiect ymchwil gweithredol er mwyn datblygu elfen ar eich ymarfer a chychwyn eich gyrfa fel athro/athrawes sy'n hyddysg mewn ymchwil.

### Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** 3DH4

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% ohono yn berthnasol i Ddaearyddiaeth. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.

## Drama ar gael drwy'r Gymraeg 100%


### TAR (Uwchradd)


Mae Drama yn mynegi profiadau pobl drwy ganolbwyntio ar rôl, digwyddiadau a thensiwn, a chyflwyno hynny mewn amser a lle. Fel athro Drama, eich swyddogaeth chi yw dysgu myfyrwyr i strwythuro'r elfennau hyn a defnyddio confensiynau, technegau a thechnolegau dramatig i greu bydoedd dychmygol. Gan weithio o fewn Maes Dysgu a Phrofiad y Celfyddydau Mynegiannol, byddwch yn cael eich hyfforddi i ddysgu myfyrwyr uchelgeisiol, galluog a chreadigol sy'n barod i ddysgu a defnyddio'r wybodaeth y byddant wedi ei magu i fyw bywydau llawn boddhad.

Byddwch yn astudio'r cwricwlwm Drama o fewn Maes Dysgu a Phrofiad y Celfyddydau Mynegiannol, 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 sesiynau ymarferol, dyfeisgar ac yn seiliedig ar destunau i holl ystod oed uwchradd, gan gynnwys manylebau TGAU ac UG/Safon Uwch Drama a'r Celfyddydau Perfformio.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. 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:** 3DGY

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% ohono yn berthnasol i Ddrama. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.

## Ffiseg gyda Gwyddoniaeth Gytwbys ar gael drwy'r Gymraeg 100%

### TAR (Uwchradd)


Ffiseg yw'r wyddor naturiol sy'n astudio mater, ei gyfansoddiad sylfaenol, ei fudiant a'i ymddygiad drwy ofod ac amser, ynghyd ag endidau cysylltiedig egni a grym. Ffiseg yw un o'r disgyblaethau gwyddonol mwyaf sylfaenol, a'i phrif nod yw deall sut mae'r bydysawd yn ymddwyn.


Ym Mhrifysgol Aberystwyth, bydd ein gradd TAR Ffiseg gyda Gwyddoniaeth Gytwbys yn rhoi'r sgiliau proffesiynol i athrawon y dyfodol ddatblygu dealltwriaeth dysgwyr o Ffiseg 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 Ffiseg 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 Ffiseg yn rhan o TGAU sengl a dwbl ac UG/Safon Uwch Ffiseg. Mae pob myfyriwr yn derbyn hyfforddiant i ddysgu Gwyddoniaeth Gytwbys i ddisgyblion CA3.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. 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:** 3DGW

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% ohono yn berthnasol i Ffiseg. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.



# Hanes ar gael drwy'r Gymraeg 100%

## TAR (Uwchradd)

Mae Hanes yn bwnc sy'n cyflwyno dysgwyr ifanc i ddiwyddiadau a datblygiadau mawr y gorffennol. Fel athro, eich swyddogaeth chi yw eu cynorthwyo i feddwl yn feirniadol, gan ddatblygu eu dealltwriaeth o'n cymdeithas a'r bobl sy'n rhan ohoni.


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


Mae'r cwrs TAR Hanes yn ymwneud â dulliau damcaniaethol ac ymarferol o ddysgu Hanes i holl ystod oed uwchradd, gan gynnwys TGAU ac UG/Safon Uwch. Mae hyn yn cynnwys astudio amrediad o strategaethau dysgu ac addysgu mewn amrywiaeth o'r sefyllfaoedd dosbarth rydych yn debygol o ddod ar eu traws. Trwy gydweithio â myfyrwyr mewn meysydd pynciol eraill ar draws y cwricwlwm, byddwch yn datblygu dealltwriaeth fanwl o bryd a ble mae gweithgareddau arbennig yn addas er mwyn sicrhau dysgu effeithiol.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. Byddwch hefyd yn cwblhau prosiect ymchwil gweithredol er mwyn datblygu elfen ar eich ymarfer a chychwyn eich gyrfa fel athro/athrawes sy'n hyddysg mewn ymchwil.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** 3DH6

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% ohono yn berthnasol i Hanes. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.

# leithoedd Modern

## (Ffrangeg/Sbaeneg) ar gael drwy'r Gymraeg 100%

## TAR (Uwchradd)


Bwriad y cwrs leithoedd Modern yw eich galluogi i ddatblygu'r sgiliau proffesiynol y bydd eu hangen arnoch i fod yn athrawon llwyddiannus sy'n gallu datblygu meistrolaeth dysgwyr i ddefnyddio'r iaith dramor maent yn ei hastudio. Gallwch astudio un neu ddwy iaith yn ystod eich cwrs Addysg Gychwynnol Athrawon (TAR).


Ym Mhartneriaeth Addysg Gychwynnol i Athrawon Aberystwyth, byddwch yn cael eich hyfforddi i addysgu eich iaith dramor fodern eich hun, neu gyfuniad o ieithoedd hyd yn oed. Bydd y cwrs yn cynnwys methodoleg addysgu iaith wedi'i chymhwysio i'ch arbenigedd, er enghraifft Ffrangeg a/neu Sbaeneg, Sbaeneg a/neu Ffrangeg.


Trwy weithio ym Maes Dysgu a Phrofiad Ieithoedd, Llythrennedd a Chyfathrebu, byddwch yn hyfforddi i addysgu pobl ifanc i ddod yn bobl greadigol, uchelgeisiol, egwyddorol a hyderus wrth ddarganfod mwy am y gymdeithas a'r byd ac yn arbennig y wlad y maent yn ei hastudio. Byddwch yn canolbwyntio ar ddysgu leithoedd Modern i holl ystod oed uwchradd, gan gynnwys manylebau TGAU Ffrangeg neu Sbaeneg ac UG/Safon Uwch Ieithoedd Modern.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. Byddwch hefyd yn cwblhau prosiect ymchwil gweithredol er mwyn datblygu elfen ar eich ymarfer a chychwyn eich gyrfa fel athro/athrawes sy'n hyddysg mewn ymchwil.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** Ffrangeg 3DHB, Sbaeneg 3DHG

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% o'r radd yn berthnasol i'r iaith y bwriedir ei hastudio. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.

# Mathemateg ar gael drwy'r Gymraeg 100%

## TAR (Uwchradd)


Mae Mathemateg o'n cwmpas ni ym mhobman, ac ym mhopeth a wnawn. Mathemateg yw'r wyddor sy'n ymdrin â rhesymeg siâp, maint a threfniant. Mae galw mawr ledled y Deyrnas Unedig a'r byd am athrawon Mathemateg cymwys.


Ym Mhrifysgol Aberystwyth, mae ein cwrs TAR Mathemateg yn cyd-fynd yn agos â'r cwricwlwm newydd yng Nghymru, ac ar ôl cwblhau ein cwrs bydd gennych yr ystod o sgiliau dysgu a'r wybodaeth y bydd arnoch eu hangen i fod yn athro Mathemateg effeithiol.


Byddwch yn astudio'r cwricwlwm Mathemateg 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 Mathemateg i holl ystod oed uwchradd, gan gynnwys y manylebau TGAU ac UG/Safon Uwch Mathemateg. Mae gan y Grŵp Partneriaeth Addysg Gychwynnol i Athrawon Statws Rhagoriaeth ar ôl ennill y 'Mathematics Tribal Award'. Mae'r grŵp hefyd wedi ei gymeradwyo gan ERW ar gyfer statws ysgol arfer gorau wrth addysgu mathemateg a rhifedd ar draws y cwricwlwm. Mae pob ysgol yn brofiadol wrth gynnal athrawon dan hyfforddiant.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. 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.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** 3DH8

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% ohono yn berthnasol i Fatemateg. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.

# Saesneg ar gael drwy'r Gymraeg 100%

## TAR (Uwchradd)

Os oes arnoch eisiau helpu disgyblion i'w mynegi eu hunain, i feddwl yn feirniadol ac i ddatblygu'r sgiliau hanfodol y bydd arnynt eu hangen i lwyddo, nid yn unig mewn Saesneg fel pwnc ond hefyd mewn agweddau eraill ar addysg a'r tu hwnt i hynny, bydd ein cwrs TAR Saesneg yn Aberystwyth yn berffaith ar eich cyfer.


Nod y cwrs uwchradd TAR Saesneg ym Mhrifysgol Aberystwyth yw rhoi'r sgiliau proffesiynol sydd eu hangen ar athrawon dan hyfforddiant i ddatblygu ymateb beirniadol a chreadigol dysgwyr i iaith a llenyddiaeth. Gan weithio o fewn Maes Dysgu a Phrofiad Ieithoedd, Llythrennedd a Chyfathrebu, 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.


Byddwch yn astudio'r cwricwlwm Saesneg o fewn y Maes Dysgu a Phrofiad Ieithoedd, Dysgu a Chyfathrebu 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 iaith a llenyddiaeth i holl ystod oed uwchradd, gan gynnwys manylebau TGAU ac UG/Safon Uwch Saesneg Iaith a Llenyddiaeth.


Yn ogystal â lleoliadau arbenigol mewn ysgolion uwchradd, mae lleoliad byr lle cewch gyfle i brofi cyd-destun ysgol gwahanol. Byddwch hefyd yn cwblhau prosiect ymchwil gweithredol er mwyn datblygu elfen ar eich ymarfer a chychwyn eich gyrfa fel athro/athrawes sy'n hyddysg mewn ymchwil.

## Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** TAR

 **Cod y cwrs:** 3DH2

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

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) neu gyfatebol, gydag o leiaf 50% ohono yn berthnasol i Saesneg. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar radd C neu safon gyfatebol mewn Saesneg NEU Gymraeg (iaith gyntaf), ynghyd â gradd C mewn Mathemateg.



# 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 gyrfaedd, 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.41
Gwybodaeth Ddigidol a Rheolaeth Cyfryngau, MSc	t.42
Rheoli Archifau a Chofnodion, MA	t.43

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD	t.44
------------	------



# 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, amlddiwylliaeth 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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 cymhwysio 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 gwirfoddoli 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.



# Gwybodaeth Ddigidol a Rheolaeth Cyfryngau

## MSc

Bwrriedir i'r radd hon roi hyfforddiant i chi yn y sgiliau uwch sydd eu hangen i gasglu a churadu gwybodaeth electronig a'i pharatoi i'w defnyddio gan unigolion a sefydliadau.

Erbyn diwedd y cwrs, bydd gennych ddealltwriaeth drylwyr o gymhlethdodau rheoli asedau digidol a chadwraeth ddigidol yn y tymor hir. Byddwch yn meistrrol'r polisïau, y gweithdrefnau a'r dulliau llywodraethu sydd eu hangen i sicrhau uniondeb deunydd digidol dros amser, ac yn graddio â'r sgiliau a'r profiad i drin gwybodaeth ar gyfer sefydliadau beth bynnag fo'u maint, boed ar lefel genedlaethol, llywodraethol neu ryngwladol.

Byddwch yn elwa o:

- prosiect ymarferol yn gweithio gyda rheolwyr gwybodaeth ddigidol proffesiynol
- hyfforddiant i ddefnyddio meddalwedd catalogio a chadwraeth safonol y diwydiant
- addysg mewn ieithoedd codio perthnasol
- gweithdy ymarferol 3-4 diwrnod ar ddulliau ac offer
- gweithdy traethawd hir dwys i adnabod pynciau ymchwil a meithrin sgiliau ymchwil
- cynadleddau, ymweliadau a darlithoedd proffesiynol.

### Cyflogadwyedd

Bydd y cwrs yn eich gwneud yn gyfarwydd â'r datblygiadau diweddaraf mewn curadu gwybodaeth ddigidol, o ran dulliau technolegol a damcaniaethol. Trwy gydbwyso'r damcaniaethau a'r arfer, byddwch mewn safle cadarn i lwyddo yn y farchnad swyddi, yn enwedig mewn sefydliadau neu gwmnïau sy'n gwerthfawrogi gweithwyr wedi'u hyfforddi'n dda i reoli eu hadnodd pennaf, sef gwybodaeth. Bydd y cwrs hefyd yn rhoi ichi gyfres o sgiliau gwaith mwy cyffredinol - mewn ymchwil, dadansoddi, ysgrifennu, cyflwyno a rheoli - i sicrhau eich bod yn datblygu'n fwy cyflogadwy ar draws pob maes.

## Modiwlau

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

- Information Systems in Organisations
- Knowledge and Information Architecture
- Archives Collection Development and Description
- Digital Information: Management for Access and Preservation
- Records and Information Governance.

### Information Systems in Organisations

Rhoi'r sgiliau a'r wybodaeth i gloriannu a dadansoddi systemau gwybodaeth sydd ar gael eisoes. Byddwch yn gallu gweld sut i wella'r system, sut y gellir gwneud y newidiadau angenrheidiol, a byddwch yn gallu mesur effeithiolrwydd y system newydd i'r sefydliad.

### Knowledge and Information Architecture

Gyda dealltwriaeth o ddatblygiadau technolegol ynglŷn â'n dulliau o drin gwybodaeth yn ein cymdeithas a sut mae sefydliadau'n defnyddio gwybodaeth yn dactegol, byddwch yn gallu defnyddio'r cyfleoedd a roddir i ymdrin â gwybodaeth fel asedau sefydliadol a chymdeithasol.

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

### Cwrs achrededig:



## Ffeithiau allweddol

**Math o radd:** MSc

**Cod y cwrs:** P124, P124D (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 gwirfoddoli 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 myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

# Rheoli Archifau a Chofnodion

## MA

Wrth astudio am y radd hon, byddwch yn dysgu egwyddorion a thechnegau proffesiynol ac yn magu'r sgiliau craidd a fydd yn eich galluogi i chwarae eich rhan wrth gadw, rheoli ac elwa ar adnoddau gwybodaeth a hanesyddol amhrisiadwy.

Mae'r cwrs hwn wedi'i gynllunio er mwyn eich paratoi i weithio mewn unrhyw amgylchedd archifol neu reoli cofnodion. Mae'n darparu'r hyfforddiant a'r cymwysterau proffesiynol sy'n angenrheidiol er mwyn cael gweithio yn y meysydd proffesiynol hyn.

Bydd cyfran sylweddol o'ch dysgu ar y cwrs hwn yn digwydd mewn ymweliadau astudio a gwaith maes, lle bydd angen i chi arsylwi a chysylltu'r hyn rydych wedi'i ddysgu â'r arfer mewn nifer o amgylcheddau cadw cofnodion. Mae'r profiad ymarferol a geir cyn dechrau ar y cwrs yn cynnig sylfaen pwysig iawn i brofiad hyfforddi'r cwrs ei hun.

Byddwch yn elwa o:

- prosiect ymarferol yn gweithio gydag archifwyr proffesiynol
- astudiaeth fanwl o baleograffeg gan ddefnyddio dogfennau mewn gwahanol ddwylo
- llwybrau paleograffeg ganoloesol ac ôl-ganoloesol
- hyfforddiant i ddefnyddio meddalwedd catalogio a chadwraeth safonol y diwydiant
- gweithdy traethawd hir dwys i gefnogi adnabod pynciau ymchwil a meithrin sgiliau ymchwil
- cynadleddau, ymweliadau a darlithoedd proffesiynol.

### Cyflogadwyedd

Bydd y cwrs hefyd yn rhoi cyfres eang o sgiliau gwaith cyffredinol ichi, megis ymchwil, dadansoddi, ysgrifennu, cyflwyno a rheoli, i sicrhau eich bod yn datblygu'n fwy cyflogadwy ar draws pob maes. Wrth raddio, byddwch wedi profi'ch gallu i adeiladu a mynegi syniadau'n effeithlon, siarad ac ysgrifennu ar gyfer gwahanol fathau o gynulleidfaoedd, cloriannu a threfnu gwybodaeth, gweithio'n effeithiol gyda phobl eraill a gweithio o fewn i gyfnodau gwaith cyfyng ac erbyn dyddiadau penodol.

## Ffeithiau allweddol

**Math o radd:** MA

**Cod y cwrs:** P132, P132D (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 gwirfoddoli rheolaidd mewn sector berthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

**Amser cyswllt:** Tua 6-10 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:

- Recordkeeping: Theory and Contexts
- Recordkeeping: Processes and Practice
- Access, Outreach, and Advocacy
- Collections Care
- Archives and Records: Practical Project.

### Recordkeeping: Processes and Practice

Rhoi'r wybodaeth a'r sgiliau sydd eu hangen i unio a gweithredu polisïau, strategaethau, a systemau cadw cofnodion o unrhyw oed ac ar unrhyw fformat.

### Collections Care

Rhoi'r wybodaeth ddamcaniaethol a'r sgiliau sydd eu hangen i sicrhau hygyrchedd hir dymor at ddeunydd trwy ddatblygu a gweinyddu rhaglenni cadwraeth priodol beth bynnag yw eu fformat.

### Archives and Records: Practical Project

Gan weithio ochr yn ochr â phobl broffesiynol perthnasol, byddwch yn paratoi, prosesu a chofnodi casgliad sy'n archif, yn ymwneud â threfnadaeth ddiwylliannol neu wybodaeth sy'n bodoli er mwyn creu adnodd y gellir ei ddefnyddio.

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

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

### Cwrs achrededig:







## 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 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.48

Ymarfer Theatr: Perfformio a Senograffi, MA

t.49

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf

t.50





# 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 mhreif 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 fynegiant 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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
- Space, Place and Visual Culture
- Behaviour Change in a Changing Environment
- Ecocriticism and Ecocinema
- Human Geography: Theory and Method
- Exhibiting Film
- Engaging Publics
- Practice Research Project
- Global Climate Change Debates and Impacts
- Indigenous Politics: Challenging the Global Order?

### 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 cynrychiadau 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.

# 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.

Byddwch yn elwa o:


- 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 academaidd 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.



## 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 uwchraddedigion rannu syniadau.

Er ein bod yn meddu ar gryfderau penodol ym maes Ymchwil Theatr a Pherfformio, ac Ymchwil Theatr a Chyfyngau 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 chyfyngau 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 oruchwylwyr 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 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, 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 chyfyngau 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 rhyngddisgyblaethol 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 phensaerniaeth
- dawn ac anabled
- ysgrifennu dramâu
- theatr a chyfyngau 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 rhyngddisgyblaethol sydd wedi'i wreiddio mewn cwestiynau ynghylch materoldeb, mater a gwneud. Mae'n ymateb yn benodol i'r 'tro materol' diweddar mewn disgyblaethau academaidd 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 amlygu llawer o gysylltiadau materol a oedd naill ai'n cael eu cymryd yn ganiatol 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 fywiog' 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

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 sefyllfaeodd 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 gynnig 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.


Byddwch yn elwa o:

- 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 gwytodaeth, 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 gyrfaal 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 Management and Strategic Decision Making
- Managerial Reports
- Strategic Marketing Management
- Leading 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 Management and Strategic 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 sefyllfaeodd 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 ddau 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 academaidd 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 academaidd drwyadl o ddamcaniaethau a dulliau rheoli, ac fe fydd pwyslais cadarn ar feddwl yn strategol, gan gynnwys sytyried 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 gafael 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-gyfrwyngu. 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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-fyfrwyr.

### 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 mentergarwch 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)



**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:** 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 chyfrwyngu 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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-fyfrwyr.

### 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)



**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:** 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 fyfrwyr 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 chyfrwyngwyr 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.

Byddwch yn elwa o:


- 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.


Byddwch yn elwa o:


- 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 ardstyedig, cyfrifydd rheoli ardstyedig 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 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 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 chynaliadwydd a thwf economaidd cynaliadwy.

Mae llawer o'n gwaith yn rhyngdisgyblaethol, 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 chyrff 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 rhyngdisgyblaethol 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 myfyrwyr 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.



**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:

- 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 chyrtsiau 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-Fyfyriol 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 gwybodus 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 gwybodus 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 Ewropeidd 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 gyrfaoedd 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 rhyngdisgyblaethol 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 awdioglyweledeg (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 ystyrlon rhwng ymarfer ac addysgu gwneud printiau, yn ogystal ag ymchwil ar y cyfryngau traddodiadol, digidol a rhyngdisgyblaethol. Mae ymarfer rhyngdisgyblaethol 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 gwylt 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, cyhoeddwr 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.143
Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol, MSc	t.144

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.79
-------------------	------



# 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.

# Cyfrifiadureg Uwch

## MSc

Mae'r radd hon, sy'n rhoi pwyslais ar beirianneg meddalwedd proffesiynol, yn addas i fyfyrwyr sy'n bwriadu dilyn gyrfya 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 cewch 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 gynulleidfaedd 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 myfyrwyr 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 myfyrwr 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:** 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 myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.


## Ffeithiau allweddol


 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G493 (cychwyn mis Medi), G502 (cychwyn mis Ionawr).

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn). Mae G498 a G503 yn 2 flynedd, mae G504 yn 3 blynedd.

 **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 myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

 **Ar gael hefyd:**  
**G498** Blwyddyn integredig mewn diwydiant (cychwyn mis Medi).  
**G504** Blwyddyn integredig mewn diwydiant (cychwyn mis Ionawr).  
**G503** Lleoliad diwydiannol integredig (cychwyn mis Ionawr).



# 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 pynciau 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 banciau 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.

# 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 chydnabod yn eang hefyd mewn Peirianeg 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 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 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 fioddyddol, 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 dymameg, 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.83
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	t.84

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.85
-------------------	------

Saif Llyfrgell Genedlaethol Cymru yn ymyl Campws Penglais. Mae'r Llyfrgell yn croesawu myfyrwyr sy'n dymuno defnyddio 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. Mae cyfle ichi hefyd ddewis cwblhau prosiect ymchwil ym maes cyfeithu.


## 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 phrawfddarlenn, 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)
- Dulliau Darllen.

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 ddifry, 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.

Gallwch ddewis o blith y modiwlau hyn:

- 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
- 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
- Meistrolï Mynegiant yn y Gweithle Proffesiynol
- Modern Irish for Beginners
- 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 Reiciwsantaid; 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 rychwantu 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 feirniadol, gan gynnwys astudiaethau rhywedd, eco-feirniadaeth, 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
- iaith a llenyddiaeth Wyddeleg ganoloesol a modern
- adfywio ieithyddol
- gwleidyddiaeth ieithoedd lleiafrifol a'r economi
- Manaweg.

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.90

Newid, Effaith ac Addasu Amgylcheddol, MSc t.91

Synhwyro o Bell a Systemau Gwybodaeth  
Daearyddol (SGD), MSc t.92

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf t.93





# 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 cymhwyso i gyd i'ch prosiect ymchwil ymarferol eich hun.

Byddwch yn elwa o:

- 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, athrofeidd 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 anllywodraethol, gwaith yn y sector treftadaeth, a gyrfaoedd academaidd 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.



**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.

Byddwch yn elwa o:

- 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
- 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 lleddfdu effeithiau trychineb. Mae ein graddedigion wedi mynd ymlaen i ddilyn amrywiaeth eang o lwybrau gyrfa, e.e. yn dechnegwyr 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 Ofod 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.



**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:

- 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-rewilfol.

### 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 gydnerthedd 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.

# 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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-fyfrwyr 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.

## 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 gymwysadau.

### 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.

**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.

# 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
- cylchredau 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 ymchwilwyr sy'n arwain y byd yn eu meysydd, a byddwch yn cael addysg sy'n seiliedig ar y damcniathau 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 chyrtsiau 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 goruchwylio'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 goruchwyllwyr, 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 Daeear 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 mäs; rhyngweithiadau rhwng rhewlifau a'r amgylchedd morol; egwyddorion cyfnewid mäs, 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 synhwyrodd 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 thirioegaeth; 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 ddatansoddi 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; teffrogronoleg; 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.97
Peirianeg Y Gofod	t.98

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD	t.99
------------	------



# Peirianeg Sbectrwm Radio

## MSc

Mae'r Sbectrwm Radio, sydd yn rhan o'r sbectrwm electromagnetig ehangach, yn amrywio o'r amledd isel iawn (VLF) i amledd uchel eithafol (EHF). Mewn peirianeg, rydym yn meddwl am y cysylltiadau diwifr rhwng lleoedd, pobl a dyfeisiau, fel 'seilwaith meddal', sydd yn galluogi cyfathrebu drwy ffonau symudol, systemau llywio, systemau radar, ac eraill.

Bydd y cwrs gradd Meistr unflwydd llawn-amser 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.

Rydym wedi ariannu ymchwil gydweithredol mewn sawl maes allweddol gan gynnwys antenâu mwy datblygedig ar gyfer 5G a'r tu hwnt, monitro a rheoli'r sbectrwm, a phroffion amleddau radio uchel awyr- agored. Byddwch yn gweithio ochr yn ochr ag ymchwilwyr a pheirianwyr y sbectrwm radio i gael hyfforddiant mewn arloesi, ymchwil a gwaith datblygu wedi'u seilio 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. Byddwch yn gwneud prosiect ymchwil, a fydd â chyswllt cryf â gofynion y diwydiant a phynciau ymchwil cyfredol, gan roi 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.

## 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 amleddau radio.


### Antennas and Wave Propagation

Yn canolbwyntio ar ddatblygu dealltwriaeth ddamcaniaethol am antenau, lledaenu tonnau amleddau-radio a defnyddio egwyddorion electromagneteg 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.


## 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.

 **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

Mae'r MSc mewn Peirianeg y Gofod ym Mhrifysgol Aberystwyth yn ddewis perffaith i raddedigion sydd â gradd gyntaf mewn pwnc STEM ac sy'n dymuno datblygu gwybodaeth a sgiliau sy'n berthnasol i Archwilio'r Gofod. Dysgir y cwrs hwn gan arbenigwyr ym maes Gwyddor a Thechnoleg y Gofod sy'n aelodau o dimau rhyngwladol ac archwilwyr y gofod sy'n astudio'r haul, y lleuad, a systemau planedol. Cewch gyfle i gymryd rhan mewn pynciau ymchwil gweithredol drwy eich prosiect MSc.

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. Mae gan staff arbenigedd mewn modelu delweddu, arbrofi wedi'i seilio ar y ddaear ac offeryniaeth i'r gofod, gydag arbenigeddau mewn ffotoneg a roboteg. Mae'r cwrs newydd cyffrous hwn yn cyfuno'r wybodaeth a'r profiad sy'n torri ar draws ffiniau gwyddoniaeth, technoleg, peirianeg, 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-ddaearol, 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 uwchraddedig 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 ffotofoltedd solar, ffotoneg, technoleg sbectrwm radio, a gwybodaeth/rheolaeth gwantwm.

Mae ein harbenigedd ym maes ymchwil Peirianeg Sbectrwm Radio wedi ei seilio ar gyfarpar amledd-radio (RF) gan gynnwys antenâu, hidlwyr amleddau-radio, synwryddion, rhwydweithiau di-wifr, deunyddiau uwch, cyfathrebu trwy amleddau-radio, cymwysiadau biofeddygol, rheoli sbectrwm, profion amleddau-radio awyr agored, technoleg radar, a thelemetreg. Rydym wedi ariannu ymchwil gydweithredol mewn sawl maes allweddol gan gynnwys antenâu mwy datblygedig ar gyfer 5G a'r tu hwnt, monitro a rheoli'r sbectrwm, a phroffion amleddau radio uchel awyr- agored.

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 awyryglch 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.103
Gwleidyddiaeth Ryngwladol (Gradd Ddeuol gyda American University), MA	t.104
Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth, MA	t.105

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.106
-------------------	-------



# 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 ailddychmygu 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.


## 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) 2:1 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 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.

# 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 Ryngwladol 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 Ryngwladol yr American University mewn sefyllfa unigryw i'ch galluogi i wneud hynny. Cewch gyfle hefyd i ymgeisio am interniaethau gyda chyirff 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)

 **Gofnion 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** Tra'n astudio yn yr American University bydd gofyn i fyfyrwyr dalu ffioedd y brifysgol honno, ond bydd myfyrwyr ar y cynllun hwn yn derbyn disgownt o 20% ac ni fydd gofyn talu ffi ymgeisio.

### Modiwlau

Ymhlith y modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio yn Aberystwyth mae International Politics ynghyd â'r Papur Ymchwil, sy'n rhoi cyfle ichi baratoi darn manwl o ymchwil trwy gyfrwng proses ac iddi strwythur ac arweiniad.

Byddwch hefyd yn dewis o blith ystod 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?

Ymhlith y modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio yn Washington, D.C. mae Social Science Research Methodology ac Economics. Byddwch yn ymgymryd â phrosiect ymchwil ar raddfa fawr (naill ai'r Practicum in International Affairs neu'r Substantial Research Paper).

Byddwch yn dewis eich modiwlau eraill o un maes arbenigol sy'n cynnwys:

- Energy and Environment
- International Development
- Social Enterprise
- US Foreign Policy.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, 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 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)

 **Gofnion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 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 oruchwyliaeth 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 yr ymchwil diweddaraf 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 byd-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.109
Gwyddor Anifeiliaid, MSc	t.110
Gwyddor Anifeiliaid, MRes	t.111
Gwyddor Ceffylau, MSc	t.112
Gwyddor Ceffylau, MRes	t.114
Gwyddor Da Byw, MSc	t.115
Gwyddorau Biolegol, MRes	t.116
Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth, MSc	t.117
Rheoli Parasitiaid, MRes	t.118
Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol, MSc	t.144

## Dysgu o bell

Amaethyddiaeth, MRes	t.119
Arloesi Bwyd-Amaeth, MSc	t.120
BioArloesedd, MRes	t.121
BioArloesedd, MSc, Diploma, Tystysgrif	t.122
Cynhyrchu Bwyd yn Gynaliadwy ac Effeithlon, MSc, Diploma, Tystysgrif	t.123
Gwyddor Anifeiliaid, Tystysgrif	t.124
Gwyddor Ceffylau, Tystysgrif	t.125
Gwyddor Da Byw, Tystysgrif	t.126

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DA	t.127
----------------	-------



# 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 dadansodol 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.


Byddwch yn elwa o:


- 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 ddiddordeb 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 ddefnyddol 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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 chymhwysol.

### 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 ddefnyddol 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, 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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 chymhwysol.

### 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.


Byddwch yn elwa o:


- 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 ymchwilwyr 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.


### Cyflogadwyedd


Ar ôl graddio byddwch mewn sefyllfa ddefnyddiol i fynd ymlaen i yrfaeod 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 myfyriwr 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 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.

### 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 ymchwilwyr 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.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i weithio gydag ymchwilwyr 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 academaidd, hyfforddiant, mentrau masnachol cyhoeddus a phreifat, gwaith ymgynghorol, cyrff llywodraethol yn y DU a ledled y byd. Mae llawer o'n graddedigion 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 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

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 wrdd 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.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i gymysgu ag ymchwilwyr 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 ymchwilwyr 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 graddedigion 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 graddedigion 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 graddedigion 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 dealltwriaeth 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 delfyrdol i'r rheiny sy'n ystyried PhD ac/neu yrfa mewn ymchwil.

Byddwch yn elwa o:


- 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.

Byddwch yn elwa o:

- meithrin cysylltiadau â rhanddeiliaid ac ymarferwyr cadwraeth yn y byd go iawn, a gweithio ochr yn ochr â hwy
- 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 Hydrol, RSPB, Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol, Asiantaeth yr Amgylchedd, Adranau 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 penodedig. 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 thiol 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 metasoaidd. 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.

Byddwch yn elwa o:

- astudio amrywiaeth o barasitiaid sy'n bwysig yn fyd-eang
- 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.

### Cylogadwyedd

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.

# 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 uwchraddedig 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 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.



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: [ibersdLorg.uk](http://ibersdLorg.uk)

# Arloesi Bwyd-Amaeth Cwrs dysgu o bell

## MSc

Mae'r rhaglen Meistr hon yn canolbwyntio ar hwyluso'r llyf 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 fanwlach 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 academaidd 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 uwchraddedig 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.

### Aseiniadau

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.

# BioArloesedd Cwrs dysgu o bell

## MRes

Mae'r radd hon wedi'i anelu'n bennaf at y rhai sy'n gweithio gyda'r cadwyni cyflenwi bwyd-amaeth, neu oddi mewn iddynt, ac mae'n rhoi mwy o bwyslais ar ymchwil yn hytrach nag ar yr elfennau a ddysgir trwy gwrs. 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.

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 hygyrch 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 uwchraddedig 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 academaidd 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-diwtoriau.

### Aseiniadau

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.



**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.



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
- Dyfodol Pecynnu
- Rheoli Deunydd Gwastraff
- Membrane Filtration Technologies (a ddarperir gan Brifysgol Abertawe)
- Aseiad Cylch Bywyd a Thu Hwnt
- Nwyddau Cyhoeddus
- Amaethyddiaeth mewn Amgylchedd a Reolir (CEA)
- Newid Ymddygiad
- Prosesu Cig.

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, Cyrsiau byr

Mae'r radd hon wedi'i anelu'n bennaf at y rhai sy'n gweithio gyda'r cadwyni cyflenwi bwyd-amaeth, 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 goruchwyliwr dynodedig. Rhagwelwn y bydd y rhan fwyaf o fyfyrwyr rhan-amser yn cymryd un flwyddyn i gwblhau eu traethawd hir 60-credyd.

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 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 uwchraddedig 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 academaidd 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.

## 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
- Dyfodol Pecynnu
- Rheoli Deunydd Gwastraff
- Membrane Filtration Technologies (a ddarperir gan Brifysgol Abertawe)
- Aseiad Cylch Bywyd a Thu Hwnt
- Nwyddau Cyhoeddus
- Amaethyddiaeth mewn Amgylchedd a Reolir (CEA)
- Newid Ymddygiad
- Prosesu Cig.

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.

## 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



**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: [bioinnovationwales.org.uk](http://bioinnovationwales.org.uk)

# Cynhyrchu Bwyd yn Gynaliadwy ac Effeithlon Cwrs dysgu o bell

## 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 uwchraddedig 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 uwchraddedig 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 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 (adroddiadau a thraethodau yn benodol, ond hefyd adolygiadau llenyddol, astudiaethau achos, cynigion ymchwil a thasgau dadansoddi data), cyflwyniadau a thrafodaethau fforwm.

## Modiwlau

Ar y radd hon byddwch yn astudio modiwlau Research Methods a'r traethawd hir.

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

- Business Management for Rural Entrepreneurs
- Genetics and Genomics in Agriculture
- Grassland Systems
- Organic and Low Input Ruminant Production
- Plant Breeding
- Ruminant Gut Microbiology
- Livestock Health and Welfare
- Livestock Production Science
- Silage Science.

Dim ond i gyn-fyfyrwyr neu fyfyrwyr presennol Nuffield Scholars y mae'r modiwlau ychwanegol canlynol ar gael:

- Nuffield Scholarship Project (New Awards)
- Nuffield Scholarship Project (Post-Completion).

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

## 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: [ibersd.lorg.uk](http://ibersd.lorg.uk)

# Gwyddor Anifeiliaid Cwrs dysgu o bell

## Tystysgrif

Bydd y Dystysgrif Uwchraddedig mewn Gwyddor Anifeiliaid ym Mhrifysgol Aberystwyth yn rhoi i chi brofiad o addysg uwchraddedig o ansawdd uchel wedi'i seilio ar wybodaeth drylwyr ym meysydd maeth ceffylau/anifeiliaid, atgenghedlu 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 rhyngwrwyd 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.

### 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:** 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 chynhyrchu 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 Systems

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 Uwchraddedig mewn Gwyddor Ceffylau yn rhoi i chi brofiad o addysg uwchraddedig a arweinir gan ymchwil ac wedi'i seilio ar wybodaeth drylwyr ym meysydd ymddygiad ac anatomeg ceffylau, maeth ceffylau, atgenghedlu 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 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 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.



# 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 Uwchraddedig mewn Gwyddor Da Byw yn rhoi i chi brofiad o addysg uwchraddedig 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 rhyngwyd gallwch astudio lle bynnag a phryd bynnag sy'n gyfeus 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 cwblhau tri modiwl 20-credyd er mwyn ennill y Dystysgrif Uwchraddedig 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.

## Modiwlau

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

- Livestock Nutrition
- Livestock Production Science
- Grassland Systems.

### 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.

### 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 Systems

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.

# 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 gynhyrchir 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 bwyslais 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 goruchwyllo wyneb yn wyneb ac ar-lein.

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

# 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 genedig 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 afiechydon 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>, asididdio'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.131
Hanes Cymru, MA	t.132
Hanes Modern, MA	t.134
Prydain ac Ewrop yr Oesoedd Canol, MA	t.135

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD	t.136
------------	-------



## Hanes a Threftadaeth ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

## MA

Datblygwyd y radd Meistr hon i'r rhai hynny a chanddynt ddi-ddordeb mewn astudiaeth academiaidd o hanes, a'r rhai hynny a chanddynt ddi-ddordeb 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.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i gymryd lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth amlwg
- 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.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i gymryd lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth amlwg
- agosrwydd Llyfrgell Genedlaethol Cymru - un o bum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig, ger y campws
- ein cysylltiadau cryf â Chomisïwn 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 yrfaoedd cynhwysfawr ac amrywiol mewn amgueddfeydd, gweinyddu ym maes 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:


- 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.


## 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 myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.





# 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 thîm 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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 yrfaoedd 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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
- ein cysylltiadau cryf â Chomisïwn 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 yrfaoedd cynhwysfawr ac amrywiol mewn amgueddfeydd, maes gweinyddu treftadaeth, twristiaeth, gweinyddiaeth gyhoeddus, y gwasanaeth sifil, llywodraeth leol, athrawon ysgol, newyddiaduraeth, darlledu a chyhoeddi.

## 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.

## Modiwlau

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

- England in Context in the Long Thirteen 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.

## 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 niwylliant 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 ymchwilio 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.139



## 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 oruchwyllo 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.

Ymhlith y meysydd arolygu ymchwil mae:

- **Ffrangeg:** leithyddiaeth hanesyddol, ieithyddiaeth Romáwns, ieithyddiaeth a llenyddiaeth Eingl-Normanaidd, hanes teithio a llenyddiaeth taith, hanes darllen a newyddiaduraeth, llenyddiaeth a gwleidyddiaeth, ffurf a genre, ysgrifennu gan fenywod, ffilmiau hanesyddol, llenyddiaeth a syniadau'r cyfnod modern cynnar ac Oes yr Ymoleuo, barddoniaeth a rhyddiaeth gan feirdd rhwng y 19eg a'r 21ain ganrif, llenyddiaeth a gwladychu.
- **Almaeneg:** rhyddiaeth Almaeneg yn yr 20fed a'r 21ain Ganrif; hunangofiannau ac ysgrifennu byw; ysgrifennu gan fenywod; llenyddiaeth Almaeneg-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; Aseidiadau creadigol mewn leithoedd Modern.

- **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 llenyddiaeth taith i iaith eu cyrchfan
- Awduresau'r Almaen ar ddechrau'r 20fed ganrif
- Cyfieithu tystiolaethau clyweledol yr Holocost
- Cadw'n driw i'r gwreiddiol wrth gyfieithu testunau hanesyddol ar gyfer y cyfnod modern
- Pryder ynglŷn ag iaith yn yr ystafell ddosbarth
- Dulliau dysgu is-gymalau yn Sbaeneg
- Propaganda Franco yn y 1950au: y plentyn mewn ffilmiau
- Naratif moesol Clarín, yr awdur o Sbaen
- Ffurfiâu i fynegi dadleoli a hunaniaeth Maghreb yn y Ffrainc gyfoes
- Dadansoddiad cymharol o Ail Genhedlaeth y Kindertransport (DU-UD) .

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.

Dyma rai o brosiectau ymchwil yr Adran:

### Dylanwadwyr trefedigaethol ifanc? Cenhadaeth myfyrwragedd o Ffrainc yn Indo-Tsieina (1924)

Dan arweiniad y Dr Gábor Gelléri, mae'r prosiect hwn yn datgelu hanes anghofiedig grŵp o fyfyrwragedd a anfonwyd o Ffrainc i'r hyn a elwir yn Fietnam a Chambodia heddiw. Eu gorchwyl oedd cael profiad o 'waith mawr y trefedigaethu' a mynd yn 'ddylanwadwyr' dros yr achos trefedigaethol ar ôl iddynt ddychwelyd. Gwnaethon nhw wrthsefyll y pwysau i wneud hynny - ond mae ganddynt le blaenllaw fel esiampl gynnar o dwristiaid i fannau egsoftig.

### Prosiect y Geiriadur Eingl-Normaneg

Mae'r Dr Geert De Wildes yn arwain gwaith ailargraffiad Anglo-Norman Dictionary (AND). Eingl-Normaneg yw'r ffurf ar Ffrangeg a ddefnyddid yng ngwledydd Prydain yn y canol oesoedd, o 1066 hyd y 15fed ganrif, ac a gafodd ddylanwad enfawr ar hanes a datblygiad y Saesneg Modern. Mae tîm y prosiect yn cyhoeddi, fesul cam ac ar-lein, fersiwn estynedig o'r geiriadur sydd wedi'i ddiwygio'n llawn, ynghyd ag opsiynau chwilio newydd ac uwch. [www.anglo-norman.net](http://www.anglo-norman.net)

### Barddoneg wleidyddol Gérard de Nerval

Mae'r Dr Sarah Gubbins yn canolbwyntio ar edrych o'r newydd ar ysgrifau Nerval yn eu cyfanrwydd (y farddoniaeth a'r rhyddiaith), gan eu hail-fframio fel gwaith anuniongyrchol wleidyddol.

### Ieithoedd Modern Creadigol

Dan arweiniad y Dr Alex Mangold, nod y prosiect yw dod o hyd i enghreifftiau o ymchwil artistig ac asesiadau creadigol ym maes Ieithoedd Modern mewn Addysg Uwch ym Mhrydain, a dod â nhw at ei gilydd fel eu bod ar gael i athrawon a myfyrwyr mewn canolfan ar-lein agored. [www.creativemodernlanguages.uk](http://www.creativemodernlanguages.uk)

### Prosiect Gramadeg Almaeneg Hawdd

Nod y Dr Alex Mangold yw dylunio offer dysgu gramadeg Almaeneg hawdd ac offer cynorthwyo'r cof i siaradwyr Saesneg sy'n dysgu Almaeneg.

### Ffoaduriaid ym Mhrydain a ddihangodd rhag Natsiaeth

Mae'r Dr Andrea Hammel yn ymchwilio i fywydau a gwaith y rhai y bu'n rhaid iddynt ffoi o ganol Ewrop oherwydd yr unbennaeth Natsiaidd. Yn ddiweddar, canolbwyntiwyd yn arbennig ar brofiadau'r rhai a ymgartrefwyd yng Nghymru a'r rhai a ffordd ar y Kindertransport. Mae hyn wedi arwain at arddangosfeydd, a llyfrau i ddarllenwyr cyffredinol yn ogystal ag ysgrifau academaidd. [wp-research.aber.ac.uk/nsrefugeeswales](http://wp-research.aber.ac.uk/nsrefugeeswales)

### Datblygu ap ar gyfer y Sbaeneg

Nod y prosiect hwn, dan arweiniad y Dr Guy Baron, yw creu ap dysgu Sbaeneg newydd. Mae'r Adran Ieithoedd Modern wedi datblygu llu o ddeunydd ar gyfer dysgu ieithoedd, a thrwy greu ap fe fyddai'r deunydd hwn ar gael yn haws i fyfyrwyr, gan hwyluso eu profiad dysgu. Gan gydweithio ag Adran Gyfrifiadureg Aberystwyth, sy'n darparu'r arbenigedd technegol i lunio'r ap, y nod yw cyflwyno apiau ar gyfer yr holl ieithoedd rydym yn eu dysgu a rhoi gwedd fodern ar ddysgu ieithoedd yn Aberystwyth a fydd yn ddeniadol iawn i fyfyrwyr.

### Darlunio Rhyfel y Falklands / Malfinas

Mae'r Dr Jennifer Wood yn ystyried gwaddol diwylliannol rhyfel y Falklands / Malfinas, gan gynnwys barddoniaeth, ffilm, cynrychiadau theatrig, gweithiau ffuglenol ac anffuglenol. Mae'r prosiect yn craffu ar feysydd fel darlunio'r milwr; rhywedd, hunaniaeth ac elfennau dychmygol cenedlaethol; a'r cof a'r teimlad barddonol. Mae'r gwaith diweddar wedi cynnwys digwyddiad cyfnewid gwybodaeth i goffáu 40 mlynedd ers y rhyfel, lle y rhannwyd barddoniaeth o ddwy ochr y gwrthdaro.

### Prosiect 19eg Ganrif Medlitpress

Mae'r prosiect hwn, dan arweiniad Dr José Goñi Pérez, yn archwilio'r ffuglen a gyhoeddwyd yng nghyfnodolion meddygol a darluniadol y 19eg ganrif gan ymarferwyr meddygol. Cyhoeddwyd barddoniaeth, straeon byrion, deialogau ffuglenol, a nofelau mewn cyfnod o ddarganfyddiadau gwyddonol a newidiadau cymdeithasol. Defnyddiwyd ffuglen gan feddygon yn y cyfnod hwn i argyhoeddi'r dosbarthiadau uwch a gwleidyddion o'r newidiadau cymdeithasol oedd eu hangen o safbwynt hylendid a meddygaeth. Yn fwy diddorol fyth, mae'r prosiect yn dadansoddi ac yn cymharu'r ymchwil wyddonol feddygol a gweithiau ffuglenol mwy na 30 o feddygon.





Yr Adran

# Fathemateg

## Graddau a ddysgir

Gwyddor Data, MSc t.143

Ystadegaeth ar gyfer Bioleg Gyfrifiadol, MSc t.144

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD t.146



## 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.

Byddwch yn elwa o:

- astudio mewn adrannau sydd â chysylltiadau â nifer o gwmnïau mawr ac sy'n canolbwyntio'n gryf ar ymchwil
- 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 cyftwyno 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.


Byddwch yn elwa o:


- 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 academaidd. Bydd y cwrs hwn yn datblygu'r sgiliau sy'n berthnasol i amaethyddiaeth uwch, peirianeg meddalwedd fferyllol, a nanotechnoleg. Bydd cyfleoedd academaidd 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 Ewropeaidd (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 hydrolig, 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 gymwysyadau biolegol modern megis metagenomeg (mewn bacteria yn benodol).



## Yr Adran

# Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol

## Graddau a ddysgir

Astudiaethau Llenyddol, MA	t.149
Ysgrifennu Creadigol, MA	t.150

## Graddau ymchwil

PhD	t.152
-----	-------

Myfyrwyr yn mwynhau awyrgylch llawn ysbrydoliaeth Neuadd Gregynog yn ystod egwyl rhwng y gweithdai ar Encil Ysgrifennu blynyddol yr Adran.



## Astudiaethau Llenyddol

## MA

Mae'r radd hon yn cynnig profiad ysgogol o lenyddiaeth Saesneg yn ei dyfnder a'i hamrywiaeth gyfoethog, gyda'r cyfle i ddatblygu arbenigedd mewn meysydd arbenigol o'ch dewis eich hun.

Mae ein modiwlau dewisol arbenigol yn cael eu tywys gan ymchwil ac yn rhoi cipolwg diddorol ar lenyddiaeth cyfnodau penodol, diwylliannau cenedlaethol, a thraddodiadau llenyddol. Mae diddordebau ymchwil staff yn amrywiol ac yn esblygu'n barhaus, felly byddwch yn darganfod amrywiaeth eang o ddulliau o ymdrin â lenyddiaeth a hanes diwylliannol sy'n cyfuno ysgolheictod uwch â meddwl beirniadol.


Trwy astudio'r datblygiadau diweddaraf ym maes damcaniaeth feirniadol a methodoleg ymchwil, byddwch yn meithrin y sgiliau angenrheidiol i ymgymryd â'ch traethawd hir MA 15,000 o eiriau, sy'n ddarn helaeth o ymchwil feirniadol yn eich dewis faes. Byddwch hefyd yn datblygu llu o sgiliau trosglwyddadwy i'w defnyddio mewn amrywiaeth o gyd-destunau academaidd neu swyddi eraill.


Byddwch yn elwa o:


- cyfle i ddysgu yng nghwmni ymchwilwyr sydd wedi ennill bri rhyngwladol am eu cyfraniadau at ddysg ac am ddatblygu'r ddisgyblaeth
- traddodiad cryf o addysgu arbenigol ym meysydd ysgrifennu menywod, daearyddiaeth lenyddol, ysgrifennu LGBTQIA+, Rhamantiaeth, lenyddiaeth am Gymru neu gan Gymry, gwylidwriaeth, lenyddiaeth oes Fictoria, Moderniaeth, ac Ôl-foderniaeth
- 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 paratoi'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 and Project Planning
- Master's Dissertation.

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

- Medieval Dreams and Marvels
- 21st-Century Medievalisms
- Queer and Now: 100 years of Queer Writing
- Late Modernist Poetry
- Reading Ulysses
- Romantic Radical Cultures
- Sensational Sales: Victorian Popular Literature 1848-1894
- Women, Fiction and Female Community, 1660-1792.


## Research and Project Planning

Darperir sgiliau penodol ar gyfer paratoi traethawd hir ym maes Astudiaethau Llenyddol neu brosiect Ysgrifennu Creadigol ar lefel MA, ochr yn ochr â sgiliau trosglwyddadwy sy'n berthnasol i ddatblygiad academaidd a phroffesiynol ehangach myfyrwyr.

## Master's Dissertation

Traethawd Hir 15,000 o eiriau ar bwnc o'ch dewis chi, mewn ymgynghoriad ag arolygydd arbenigol. Gwnawn bob ymdrech i benodi arolygydd i'ch tywys sydd â diddordebau mor debyg â phosibl i'ch rhai chi.

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 gradd hwn yn eich cynorthwyo i ddatblygu eich gweledigaeth greadigol a'ch dawn ysgrifennu trwy gyfrwng rhaglen gytbwys o ddarllen, dadansoddi a gweithdai ysgrifennu. Byddwch yn gweithio mewn grwpiau bach gydag awduron proffesiynol, ac yn datblygu eich gwaith creadigol yn ogystal â'ch dealltwriaeth o agweddau ymarferol ysgrifennu a chyhoeddi.

Cewch eich cyflwyno gan ein darlithwyr i amrywiaeth o awduron rhyddiaith a barddoniaeth gyfoes a fydd yn sbarduno eich twf creadigol chi'ch hun, gan adael ichi fagu hyder ac aeddfedrwydd yn eich dull o ysgrifennu. Byddwch hefyd yn cymryd rhan mewn trafodaethau ynglŷn â thechneg ac yn ymchwilio i'r materion ehangach sy'n gysylltiedig â'r arfer o ysgrifennu, megis arwyddocâd genre a threfniadau'r byd cyhoeddi. Mae'r rhaglen hefyd yn cynnwys elfen feirniadol gref, sy'n eich annog i fyfyrio ar eich dulliau creadigol eich hun yn ogystal â dulliau pobl eraill.

Fe gewch hyfforddiant unigol gan staff rhagorol yr adran, bob un ohonynt yn awduron creadigol cyhoeddiedig. O dan eu harweiniad hwy, byddwch yn cynhyrchu portffolio sylweddol ar ffurf casgliad o farddoniaeth neu ddarn estyngedig o ryddiaith.

Byddwch yn elwa o:

- cyfleoedd i ddysgu ochr yn ochr â thîm o awduron adnabyddus arobyn 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
- cyfle i fanteisio ar addysgu arbenigol a gwybodaeth eithriadol am farddoniaeth gyfoes, ffuglen trosedd, ysgrifennu bywyd, arswyd, ysgrifennu natur, llenyddiaeth pobl dduon alltud, a ffuglen ôl-drefedigaethol
- cyfleoedd i weithio gyda sefydliadau llenyddol a diwyllianol o bwys megis *New Welsh Review* - cylchgrawn llenyddol pennaf Cymru - a Chanolfan y Celfyddydau, Aberystwyth
- mynediad digyfngiad 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 (Anrh) 2:1 mewn pwnc perthnasol, ynghyd â phortffolio boddhaol o waith ysgrifenedig. Hyn yw isafswm y gofynion mynediad. Dylid hefyd ddarparu trawsgrifiad o farciau sy'n dangos perfformiad cyson ar lefel 2:1. Bydd ymgeiswyr nad ydynt yn raddedig nac yn arbenigwyr yn y pwnc yn cael eu hystyried yn unigol ar sail profiad perthnasol a phortffolio boddhaol o waith ysgrifenedig.

**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:

- Writer as Practitioner 1
- Writer as Scholar
- Writer as Practitioner 2.

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

- Queer and Now: 100 years of Queer Writing
- Writing Poetry: Modes in Contemporary Poetry
- Writer as Professional
- 21st-Century Medievalisms
- Sensational Sales: Victorian Popular Literature 1848-1894
- Research and Project Planning
- Romantic Radical Cultures
- Women, Fiction and Female Community, 1660-1792
- Late Modernist Poetry
- Reading Ulysses.

### Writer as Practitioner 1

Cynigir arolygaeth a gweithdai penodedig rheolaidd i grwpiau bach o fyfyrwyr ynglŷn â genres penodol. Mae'r modiwl yn datblygu ymarfer creadigol y myfyrwyr a'u cynorthwyo i ddatblygu portffolio o waith ysgrifenedig o safon y gellid ei gyhoeddi yn ystod eu gradd MA.

### Writer as Practitioner 2

Bydd yn cynnwys naill ai rhyddiaith neu farddoniaeth. Fe wnawn bob ymdrech i benodi arolygydd i'ch tywys sydd â diddordebau mor debyg â phosibl i'ch rhai chi.

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



# PhD

Rydym yn croesawu cynigion am ddoethuriaethau ym mhob maes, o lenyddiaeth Ganoloesol i lenyddiaeth yr 2020au, ac mewn ystod eang o fathau o Ysgrifennu Creadigol. Mae ein hadran yn dwyn ynghyd feirniaid arobryn sy'n gweithio ar lenyddiaethau o'r byd-eang i'r lleol gydag awduron arobryn; mae ein canolfannau ymchwil yn gartref llawn ysbrydoliaeth ac yn sylfaen i ddatblygiad academiaidd a gyrfaol ein myfyrwyr doethurol.

Mae meysydd arbenigedd penodol yr Adran yn cynnwys:

- barddoniaeth gyfoes
- ffuglen trosedd
- ysgrifennu am fywyd
- arswyd
- ysgrifennu am natur
- llenyddiaeth y diaspora Du
- ffuglen ôl-drefedigaethol
- ysgrifennu gan fenywod
- llenyddiaeth plant
- daearyddiaeth lenyddol ac ecofeirniadaeth
- ysgrifennu cwiar
- y cof ac ôl-atgofion
- llenyddiaeth Saesneg o Gymru
- llenyddiaethau gwyladwriaeth
- llenyddiaeth Iwerddon
- llenyddiaeth Gothig a storïau ysbrydion
- seicdreiddio
- llenyddiaeth seciwlar y cyfnod canoloesol diweddar
- y canol oesoedd heddiw
- Rhamantiaeth
- llenyddiaeth Fictoraidd
- moderniaeth a moderniaeth ddiweddar
- ôl-foderniaeth.

Dyfernir PhD mewn Astudiaethau Llenyddol ar ôl cwblhau traethawd ymchwil 80-100,000 o eiriau yn foddhaol, gydag arholiad viva voce wedi hynny.

Ceir dwy ran i ddoethuriaeth mewn Ysgrifennu Creadigol: y gwaith creadigol (sef 75-80,000 o ryddiaith neu 60 tudalen o farddoniaeth) yn ogystal ag esboniad beirniadol 20,000 o eiriau. Dyfernir PhD mewn Ysgrifennu Creadigol ar sail cwblhau'r ddwy elfen ysgrifenedig hyn yn foddhaol, gydag arholiad viva voce wedi hynny.

Ar gyfer doethuriaethau Astudiaethau Llenyddol ac Ysgrifennu Creadigol fel ei gilydd, y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn) neu bum mlynedd (rhan-amser). Disgwylir i fyfyrwyr llawn-amser gyflwyno'r traethawd ymchwil ymhen pedair blynedd ar ôl cofrestru, a disgwylir i fyfyrwyr rhan-amser gyflwyno'r traethawd ymchwil ymhen saith mlynedd ar ôl cofrestru. Disgwylir i fyfyrwyr ymchwil llawn-amser astudio yma yn Aberystwyth. Gall myfyrwyr ymchwil rhan-amser astudio o bell, ond mae'n bosibl y bydd angen iddynt fod yn bresennol mewn sesiynau ar y campws o bryd i'w gilydd.

Rhoddir dau arolygydd i bob myfyriwr ymchwil, a bydd yr arolygwyr hyn yn cynnig cefnogaeth a chynngor ar bob cam o'r prosiect ymchwil. Bydd y prif arolygydd yn gweithio'n agos iawn gyda'r myfyriwr, a bydd yn arbenigo yn y maes ymchwil/ysgrifennu creadigol a ddewiswyd.

Mae'n rhaid i'r holl ymgeiswyr am ddoethuriaeth astudio detholiad o fodiwlau sgiliau ymchwil a datblygiad proffesiynol a gynigir gan Ysgol Graddedigion Prifysgol Aberystwyth. Astudir y modiwlau hyn fel arfer yn ystod dwy flynedd gyntaf y cymhwyster. Dan arweiniad eu harolygwyr, disgwylir i'r myfyrwyr ddatblygu sgiliau ar lefel uchel er mwyn trin prosiect estynedig sy'n gwneud cyfraniad gwreiddiol a chadarn i'r agwedd ar Astudiaethau Llenyddol neu Ysgrifennu Creadigol a ddewiswyd gan y myfyriwr.

I gael rhagor o wybodaeth, neu i drafod yr opsiynau ar gyfer gradd ymchwil fyrrach MPhil, cysylltwch â'n uniongyrchol ar [english@aber.ac.uk](mailto:english@aber.ac.uk)

# Ein hymchwil

Mae ein staff yn cyhoeddi ymchwil mewn ystod eang o feysydd o fewn astudiaethau llenyddol ac ysgrifennu creadigol, ac maent ar flaen y gad yn eu disgyblaethau a'u harferion. Mae addysgu a goruchwyllo yn yr Adran yn cael eu harwain gan ymchwil ac mae cyfres ffyniannus o seminarau ymchwil yn rhoi cyfle i fyfyrwyr wrando ar staff, siaradwyr gwadd a myfyrwyr ymchwil yn trafod eu gwaith yn anffurfiol, neu i gyflwyno papurau a dynnwyd o waith sydd ar y gweill.

Mae ymchwil yr Adran wedi'i rannu'n dair thema eang:

## 1. Lles Creadigol

Mae'r Ganolfan Lles Creadigol yn cydnabod pwysigrwydd academiaidd cynyddol ymchwil lles ar gyfer deall cymdeithas sifil a'i amcanion, ynghyd ag arwyddocâd cynyddol defnyddio lles fel ffordd allweddol o fesur cynnydd cymdeithasol ac economaidd. Mae canolbwynt penodol y Ganolfan ar ymgysylltiad creadigol ag iechyd y cyhoedd yn ceisio hyrwyddo a hwyluso ymchwil ymarfer creadigol amlddisgyblaethol i lywio a chael effaith gadarnhaol ar bolisi ac ymarfer mewn lleoliadau megis iechyd, addysg, gwaith ieuentid a grwpiau cymunedol.

## 2. Bywydau Emosiynol

Mae'r maes hwn o ymchwil yr Adran yn canolbwyntio ar y ffyrdd y mae ein harferion creadigol a beirniadol yn archwilio ac yn cynrychioli ystyron amrywiol profiad emosiynol. Mae'n gofyn sut mae llenyddiaeth, yn y gorffennol a heddiw, yn ein galluogi i ymgysylltu â theimladau amdanom ni ein hunain ac eraill. Mae'n archwilio sut mae awduron yn darganfod ac yn rhoi llais i ystod eang o brofiadau emosiynol – profiadau y dywedir mor aml eu bod 'tu hwnt i eiriau', megis galar, dryswch, llawenydd neu ysbrydoliaeth – ac yn gwneud y profiadau hynny'n rhan o'r gymuned ehangach.

## 3. Lle a Pherthyn

O dan y thema hon, mae staff yn mynd ar drywydd ymchwil i'r ffyrdd amrywiol y mae llenyddiaeth ac arfer ysgrifennu creadigol yn ymwneud â lleoliadau go iawn a dychmygol ac yn codi cwestiynau am berthyn. Mae ein hymchwil yn y maes hwn yn ymdrin â'r syniadau hyn yn amrywiol o ran cof, gwreiddiedigrwydd/diwreiddiedigrwydd daearyddol, a chymunedau go iawn neu ddychmygol – gan gynnwys cymunedau o ddiddordeb, oedran, rhyw, rhywioldeb ac ethnigrwydd. Mae'r gwaith hwn yn rhoi canolbwynt penodol i arbenigedd yr Adran ym maes Ysgrifennu am Gymru yn Saesneg.

Mae gwaith yr Adran hefyd yn cwmpasu dwy ganolfan ymchwil arall:

## Canolfan David Jones (DJC)

Mae Canolfan David Jones yn hyrwyddo maes beirniadol o foderniaeth Gymreig sydd wedi'i esgeuluso ac yn tynnu sylw at y potensial enfawr ar gyfer ymchwil arloesol yn yr archifau yn Llyfrgell Genedlaethol Cymru. Sefydlwyd y Ganolfan yn 2011, ac mae wedi bod yn ganolfan ryngwladol ar gyfer ymchwil ac ymarfer ym maes astudiaethau modernaidd Cymreig, yn ogystal ag adlewyrchu synergeddau ymchwil cryf yn yr Adran ac ar draws y Brifysgol. Ers 2011, mae chwe chynhadledd gan Ganolfan David Jones wedi'u cynnal yn Llyfrgell Genedlaethol Cymru. Yn 2016 cynhaliodd y Ganolfan lansiad cofiant uchel ei fri David Jones gan yr Athro Thomas Dilworth.

## Canolfan Barddoniaeth Gyfoes

Mae'r Ganolfan Barddoniaeth Gyfoes yn ganolfan ymchwil gydweithredol, draws-sefydliadol. Mae'n grŵp beirniadol-greadigol sydd wedi'i neilltuo i ddiddordebau beirdd, beirniaid barddoniaeth, beirdd sydd hefyd yn feirniaid a beirniaid sydd hefyd yn feirdd. Mae gan y Ganolfan ddiddordeb arbennig (ond nid unigryw) mewn ymchwilio i farddoni arbrolf a pherfformio a'u barddoneg. Wedi'i sefydlu yn 2006 gan yr Athro Peter Barry a'r Athro Ian Davidson, mae'r Ganolfan heddiw yn cael ei arwain gan bum cyd-gyfarwyddwr ym Mhrifysgolion Aberystwyth, Bangor, Brighton, Plymouth, a Surrey.



Yr Adran

# Seicoleg

## Graddau a ddysgir

Newid i Ymddygiad

t.155

## Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf

t.156



## 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, troseddu, 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 gwytodaeth 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.


Byddwch yn elwa o:


- 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, lobi, 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
- Behaviour Change 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 myfyriwr 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.

### Behaviour Change in a Changing Environment

Mae'n archwilio twf gwydnwch a dealltwriaeth ymddygiadol fel offerynnau polisi ac yn ystyried i natur 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 arbrofol, 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.

Mae diddordebau ymchwil y staff yn cael eu hadlewyrchu yng ngrwpiau ymchwil a chanolfannau ymchwil cysylltiedig yr Adran, sef:

- **Secioleg Iechyd-Bio-Amgylchedd-Gymdeithasol Gydol Oes - BESHPaL**  
Mae'r thema ymchwil hon yn cynnwys: ymchwil sy'n canolbwyntio ar yr elfennau sy'n pennu a rhagfynegi iechyd a lles gydol oes, ochr yn ochr â chamau posib y gellid eu cymryd i geisio eu gwella; ymchwil sy'n canolbwyntio ar y rhyngweithio rhwng gwahanol elfennau o seicoleg - gymdeithasol, amgylcheddol a biolegol; ac ymchwil sy'n cyfrannu at wella dealltwriaeth, modelau neu gofal er mwyn sicrhau gwell iechyd i unigolion, cymunedau a phoblogaethau penodol ar draws pob oedran (o blentynod i oedolion hŷn).
- **Seicoleg FioYmddygiadol Affaith a Gwybyddiaeth - BBPAC**  
Mae BBPAC yn grŵp newydd sy'n ffurfio mewn modd deinamig i ganolbwyntio ar ymchwil sylfaenol a throsiannol mewn bioseicoleg a niwrowyddoniaeth wybyddol ac affeithiol. Y nod yw cyfoethogi ein dealltwriaeth am y sylfeini niwrobiologol sydd i weithredu gwybyddol a chymdeithasol-affeithiol ac archwilio sut y mae cyflyrau fel iselder a phryder yn cael eu hachosi a'u trin, yn ogystal â niwro-ddirywio a lles. O safbwynt niwrowyddoniaeth wybyddol, mae'r grŵp yn archwilio themâu sy'n ymwneud â phrosesu iaith a dwyieithrwydd, dysgu, canolbwyntio, cofio ac anghofio, canfyddiad a gwybyddiaeth gymdeithasol.

- **Seicoleg Gymunedol ar gyfer Iechyd a Chynaliadwyedd (CHAS)**  
Mae CHAS yn dwyn ynghyd academyddion seicoleg sy'n ymddiddori mewn archwilio'r rhan a chwaraeir gan y gymuned wrth wella iechyd a lles pobl. Ein gweledigaeth yw gwella ein dealltwriaeth am y ffactorau sy'n bwysig wrth greu cymunedau bywiog i bobl sydd yn iach a chynaliadwy. Bydd grŵp ymchwil CHAS yn edrych ar sut rydym yn cymhwyso seicoleg i ddeall yn well beth sy'n gwneud cymuned iach a chynaliadwy. Mae'r cymunedau hyn yn gallu bod yn rhai daearyddol - wrth i ni ystyried sut mae cymunedau gwledig a rhai yng nghyffiniau trefi yn gweithio - neu fod yn gymunedau o bobl debyg o ran eu diddordebau, eu credoau neu eu gwerthoedd.
- **Seiberdroseddau a Thwyll**  
Nod grŵp ymchwil Seiberdroseddau a Thwyll yw mynd i'r afael â'r bygythiadau cynyddol sy'n deillio o fentrau troseddol ar y rhyngwrwyd trwy ymchwilio i sut y gall seicoleg ein helpu i ddeall sut mae pobl yn rhyngweithio â chyfathrebu maleisus. Mae'r ymchwil gyfredol yn canolbwyntio ar faterion fel sgamiau gwe-rwydo, bregusrwydd a dylunio mentrau atal troseddau.
- **Hiwmor a Chreadigrwydd (HaCh)**  
Nod HACCh yw deall a hybu hiwmor a chreadigrwydd mewn bywyd bob dydd. Mae'r grŵp yn hwyluso ymchwil i bob agwedd ar hiwmor neu greadigrwydd. Mae cwmpas y grŵp yn mynd y tu hwnt i'r effaith y gall hiwmor a chreadigrwydd ei chael ar iechyd a lles trwy geisio gweld sut mae hiwmor a chreadigrwydd bob dydd yn gysylltiedig â chanlyniadau cadarnhaol a negyddol yn ein bywydau. Gall hyn gynnwys pa mor foddhaol yw perthynas, cyrhaeddiad addysgol, cyflawniad proffesiynol, a mwy.
- **Iaith, Gwybyddiaeth a Diwylliant**  
Gweledigaeth y grŵp hwn yw meithrin dealltwriaeth ar y cyd am sut y gall iaith, gwybyddiaeth a diwylliant lywio a chynorthwyo cymunedau. Mae'r grŵp yn datblygu ac yn cymhwyso gwybodaeth seicolegol am sylfeini a mecanweithiau iaith a gwybyddiaeth ddynol i ystod eang o feysydd cynradd a chymhwysol. Yn arbennig, gallwn hefyd fanteisio ar ein harbenigedd methodolegol ag offer arbenigol - megis offer dilyn llwybr llygaid, electroffisioleg a dulliau asesu iaith - a all gynnig dealltwriaeth werthfawr am gwestiynau ymchwil sy'n ymwneud ag iaith a meysydd eraill.



- **Seicoleg Gwledigrwydd**  
Nod y grŵp Seicoleg Gwledigrwydd yw gwella bywydau unigolion mewn ardaloedd gwledig trwy gael gwell dealltwriaeth am y ffactorau seicolegol ac amgylcheddol sy'n effeithio ar gymunedau a phobl cefn gwlad. Mae'r meysydd arbenigedd presennol yn cynnwys iechyd ac iechyd meddwl cefn gwlad, rôl amgylcheddau naturiol a gwyrdd wrth gynnal lles, cydlyniant mewn cymunedau gwledig a mentrau cymunedol cefn gwlad, iaith a hunaniaeth mewn ardaloedd gwledig, trafndiaeth a hygyrchedd adnoddau (diriaethol a digidol), anghydraddoldeb a chynaliadwyedd yng nghefn gwlad.

### 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'r adrannau Seicoleg, Cyfrifiadureg, Daearyddiaeth a Gwyddorau Daearyddol, Y Gwyddorau Bywyd ac Ysgol Fusnes Aberystwyth ynghyd. 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 rhyngdisgyblaethol 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 Trafndiaeth 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 Trafndiaeth a Symudedd yn cael ei rhedeg ar y cyd gan yr Adran Seicoleg a'r Adran Daearyddiaeth a Gwyddorau Daearyddol, 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, seicogydeithasol 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.161
Cyfraith Fasnachol Ryngwladol, LLM	t.162
Hawliau Dynol a Chyfraith Ddyngarol, LLM	t.164
Trosedddeg a Chyfiawnder Troseddol, MA, MSc	t.165
Y Gyfraith, LLM	t.166

## Graddau ymchwil

LLM, MPhil, PhD, DProf	t.167
------------------------	-------



# 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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 anlywodraethol ym maes troseddu 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:

- Miscarriages of Justice
- International Criminology and Criminal Justice
- Understanding and Investigating Serious Crime
- Arts, Antiques and Heritage Crime around the World
- Criminological Theory and Perspectives
- International Perspectives of Green Criminology
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law.

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.


Byddwch yn elwa o:


- 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.


## 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.

## 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.

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



# 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.

Byddwch yn elwa o:

- 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.

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 polisiâu 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 ddadansoddol uwch o ddamcaniaeth droseddegol a phrosesau a chanlyniadau cyfiawnder troseddol. Mae'n hybu ac yn cynyddu ymwybyddiaeth feirniadol o ddulliau 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):

- Miscarriages of Justice
- International Criminology and Criminal Justice
- Understanding and Investigating Serious Crime
- Arts, Antiques and Heritage Crime Around the World
- International Perspectives of Green Criminology
- Critical Youth Justice
- International Comparative Youth Justice
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law.

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.



**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.

Byddwch yn elwa o:

- 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 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:

- 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.

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 troseddwr
- hunanladdiad â chymorth
- hunanamddiffyn
- trosedd cyllyll.

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 cyrsiau Meistr yn berffaith os ydych eisiau dull o astudio uwchraddedig sydd â mwy o strwythur iddo ac yn cael ei dywys gan addysgu.

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 a rhai cyrsiau cyfrifiadura).

### 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.

Dewch i ymweld neu cysylltwch â ni 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)

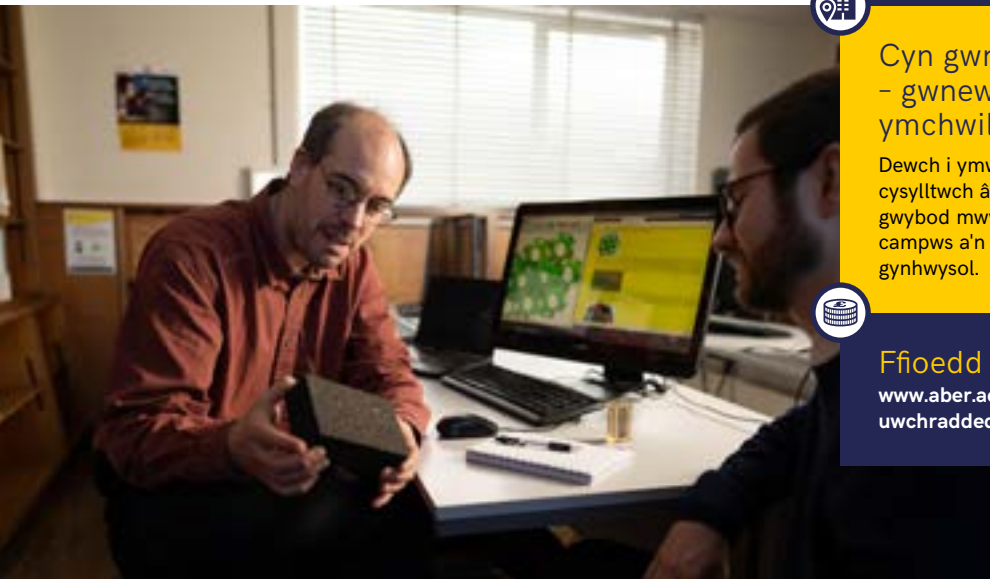


### Gwybodaeth ychwanegol

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 sy'n golygu cynnal ymchwil academiaidd 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 gynnigir gan Ysgol y Graddedigion i'ch cynorthwyo i gyflawni eich gobeithion gyrfa.

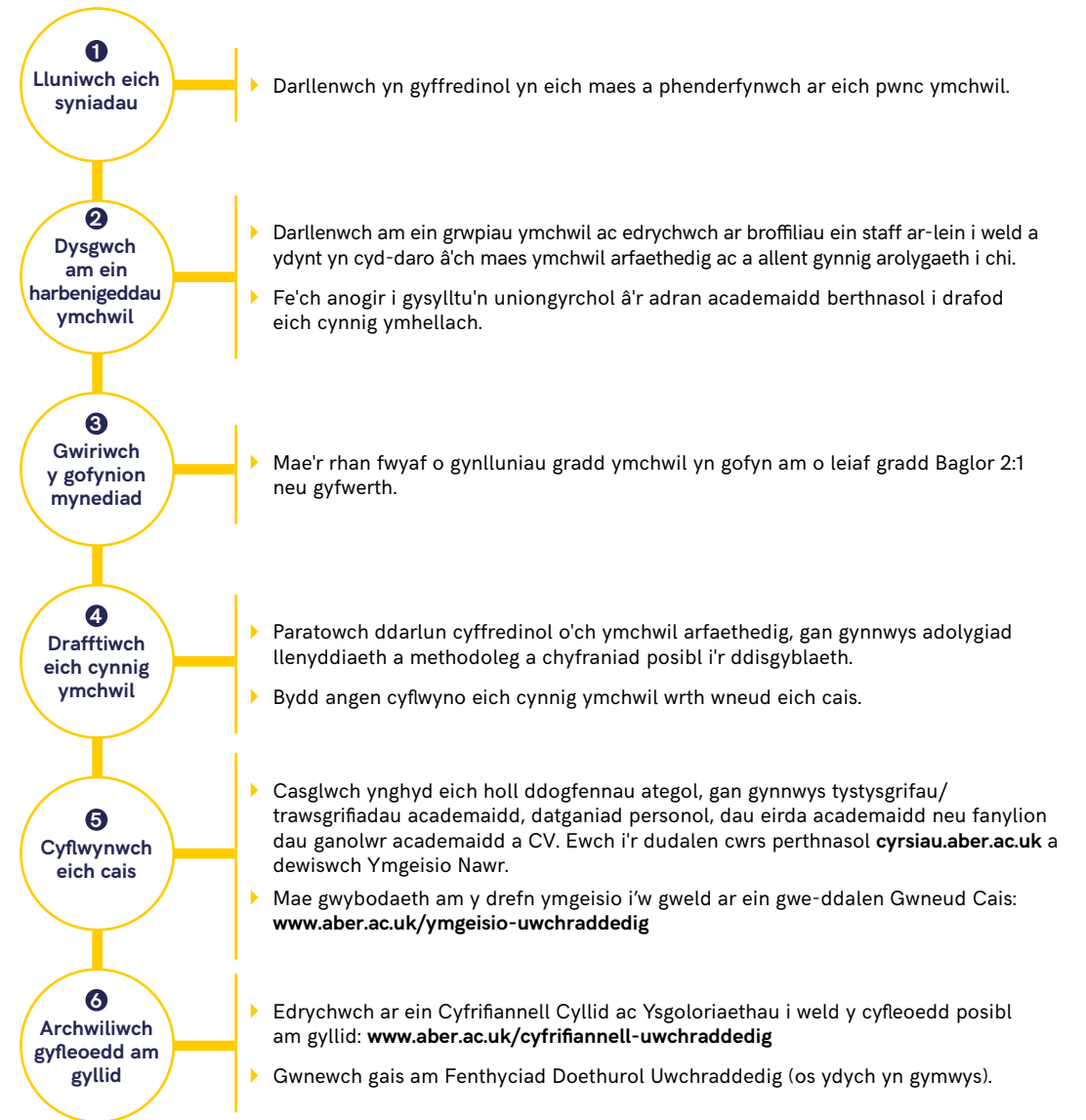
Rydym yn cynnig y cymwysterau canlynol:

- **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 Academiaidd). Bydd gwybodaeth am ATAS yn cael ei rhoi yn eich llythyr cynnig, os yw'n gymwys.



# Ffioedd a chyllid

Rydym yn sylweddoli bod symud ymlaen i addysg ar lefel uwchraddedig yn ymrwymiad ariannol sylweddol. O ganlyniad, os ydych yn ystyried cwrs uwchraddedig, mae'n syniad da ichi feddwl am eich dewisiadau cyllid cyn gynted â phosibl.

## Ffynonellau cyllid

Mae'r ffynonellau cyllid yn dibynnu ar amrywiol feini prawf cymhwysedd ac mae rhai ohonynt yn hynod o gystadleuol. Dylech ymchwilio i'ch dewisiadau cyllido yn gynnar er mwyn sicrhau eich bod yn gallu cwrrdd â'r dyddiadau cau ar gyfer ymgeisio. Hyd yn oed os na allwch ddod o hyd i'r cyllid llawn ar gyfer eich rhaglen, efallai y gallwch sicrhau cyllid rhannol o nifer o wahanol ffynonellau. Defnyddiwch ein Cyfrifannell Ysgoloriaethau a Chyllid i ddarganfod cyfleoedd posibl am gyllid ar gyfer rhaglenni ymchwil a rhaglenni trwy gws: [www.aber.ac.uk/cyfrifannell-uwchraddedig](http://www.aber.ac.uk/cyfrifannell-uwchraddedig)

## Cyllid gan Lywodraeth y Deyrnas Unedig

Mae benthyciadau uwchraddedig ar gyfer cyrsiau Meistr a Doethuriaeth ar gael gan Lywodraeth y Deyrnas Unedig i gynorthwyo myfyrwyr o'r Deyrnas Unedig sy'n cwrrdd â'r meini prawf cymhwysedd. Mae lefel y cyllid yn amrywio gan ddibynnu ym mha ran o'r Deyrnas Unedig yr ydych chi'n byw fel arfer.

Ewch i [www.gov.uk/funding-for-postgraduate-study](http://www.gov.uk/funding-for-postgraduate-study) i gael gwybodaeth am fenthyciadau i uwchraddedigion, ysgoloriaethau ymchwil, bwrsariaethau hyfforddiant cychwynnol i athrawon, elusennau ac ymddiriedolaethau, cymdeithasau dysgedig a chyfleoedd eraill i ganfod cyllid.

## Ffioedd dysgu

Caiff eich ffioedd dysgu eu pennu ar sail cyfuniad o ffactorau, gan gynnwys pa gwsr yr ydych yn bwriadu ei astudio, ac ymhle yr ydych yn byw. Ceir gwybodaeth ar-lein am ein ffioedd ar gyfer rhaglenni ymchwil a rhaglenni trwy gwsr, TAR a dysgu o bell: [www.aber.ac.uk/ffioedd-uwchraddedig](http://www.aber.ac.uk/ffioedd-uwchraddedig)

Gall ffioedd dysgu gynyddu'n flynyddol.



## Ffynonellau cyllid ychwanegol

### Ysgoloriaeth AberDoc

Mae'r ysgoloriaethau nodedig hyn yn cael eu dyfarnu trwy broses gystadleuol ymhlith ymgeiswyr am ddoethuriaeth mewn unrhyw ddisgyblaeth sy'n arddangos rhagoriaeth academiaidd, a bydd yr ysgoloriaeth yn talu cost ffioedd dysgu (hyd at y gyfradd y Deyrnas Unedig (Cartref)) am y cyfnod cofrestru ar ei hyd, ynghyd â chynnig lwfans cynhaliadaeth a'r gallu i ddefnyddio cronfa deithio a chynadleddau.

### Ysgoloriaeth Graddedigion Aber

Mae Ysgoloriaeth Graddedigion Aber ar gael i raddedigion Prifysgol Aberystwyth sy'n astudio am radd Meistr trwy gwsr. Nid oes rhaid ichi wneud cais ar wahân ar gyfer yr ysgoloriaeth hon gan ei bod yn cael ei dyfarnu'n awtomatig i fyfyrwyr cymwys pan fyddant yn cofrestru.

### Lwfans Myfyrwyr Anabl

Gall y Lwfans Myfyrwyr Anabl (DSA) gyfrannu at gostau astudio sy'n gysylltiedig ag anhawster iechyd meddwl, salwch hirdymor neu anabledd arall. Gall fod yn ychwanegol at unrhyw gyllid arall yr ydych yn ei gael fel myfyrwr.

### Gweithio tra byddwch yn astudio

Gall ein Gwasanaeth Gyrfaoedd eich helpu i ganfod cyflogaeth ran-amser, achlysurol neu reolaidd o fewn y Brifysgol neu yn yr ardal leol.

### Myfyrwyr rhyngwladol

Mae'n bosibl y bydd y Cyngor Prydeinig a darparwyr cyllid allanol eraill yn cynnig cyfleoedd cyllido yn eich mamwlad.





# Llety

## Eich cartref nesaf



**Mae llawer o aelodau ein cymuned uwchraddedig yn dewis byw ar y campws, ac yma yn Aberystwyth rydym yn falch o allu cynnig gwarant o le i'n myfyrwyr uwchraddedig mewn llety sy'n eiddo i'r Brifysgol neu lety a reolir ganddi\*, gan gynnwys aelodaeth Blatinwm am ddim i Ganolfan Chwaraeon y Brifysgol er mwyn hybu eich iechyd a'ch lles.**

Boed chi'n ffafrio ystafell en-suite, ystafell arferol neu stiwdio hunangynhwysol, mae gennym amrywiaeth o ddewisiadau a fydd yn addas ar gyfer eich cyllideb, a phob un ohonynt naill ai wedi'u lleoli ar y campws neu o fewn pellter cerdded rhwydd ohono. Mae gennym lety pwrpasol ar gyfer myfyrwyr sy'n siarad neu'n dysgu Cymraeg ac a hoffai fyw mewn amgylchedd Cymraeg. Mae gennym hefyd lety penodol ar gyfer uwchraddedigion, Rosser G, sydd ar gael ar gontract 50 wythnos.

Mae'r ffioedd llety fel arfer yn amrywio o £110 i £184 yr wythnos, hunanarlwyo, gan ddibynnu ar y llety, ac maent yn cynnwys biliau cyfleustodau, cysylltiad rhyngrwyd, di-wifr cyflym, ac yswiriant cynnwys personol. Gallwch hefyd ddefnyddio cyfleusterau golchi dillad, ystafelloedd ymlacio a chanolfannau dysgu'r myfyrwyr, storfa ddiogel i feiciau a chyfleusterau parcio.

Mae llety'r sector preifat ar gael yn y dref neu'r cyffiniau ar gyfer myfyrwyr sy'n ffafrio'r dewis hwnnw ac mae nifer o asiantau gosod tai yn Aberystwyth a fydd yn gallu eich cynorthwyo i ddod o hyd i lety addas. Mae'r holl ystafelloedd yn y llety a reolir gan y Brifysgol yn rhai sengl, felly dylai myfyrwyr sy'n dod â theuluoedd neu ddibynyddion eraill gyda hwy chwilio am lety preifat yn yr ardal.



**Aelodaeth Blatinwm o'r Ganolfan Chwaraeon yn rhad ac am ddim**



**Sicrwydd llety\***

\*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 Llety.

Sylwch ein bod yn cynnig gwarant o le mewn llety sy'n eiddo i'r Brifysgol neu lety a reolir ganddi, ond ni ellir gwarantu math penodol o ystafell neu leoliad.

Gweler ein gwefan i gael gwybodaeth:  
[www.aber.ac.uk/llety](http://www.aber.ac.uk/llety)





# Cymorth i fyfyrwyr

**Bydd ystod eang o wasanaethau cymorth a lles ar gael ichi yn y Brifysgol. Gan gydweithio â chi, gall ein staff cyfeillgar ac ymroddgar eich helpu i oresgyn nifer o'r heriau a ddaw i'ch rhan fel myfyriwr.**

## Y Gwasanaeth Cyngor, Gwybodaeth ac Arian

Mae'r Gwasanaeth Cyngor, Gwybodaeth ac Arian yn darparu cymorth ar ystod eang o faterion. Mae ein cynghorwyr wedi'u hachredu gan Gymdeithas Genedlaethol Cynghorwyr Arian Myfyrwyr (NASMA) a gallant hefyd eich cyfeirio at gymorth sy'n ymwneud â llety, materion personol a chynnydd academaidd.

## Y Gwasanaeth Hygyrchedd

Fel Prifysgol, rydym yn ymrwymedig i gynnal cymuned y gall pawb fanteisio arni ac rydym yn croesawu ceisiadau gan ystod eang o fyfyrwyr. Mae ein Gwasanaeth Hygyrchedd yn darparu cymorth i fyfyrwyr anabl ac i'r rhai sydd â gwahaniaethau dysgu penodol, yn ogystal ag i fyfyrwyr sy'n gadael gofal a myfyrwyr eraill heb gefnogaeth. Mae hefyd yn cefnogi myfyrwyr trawsryweddol ac anneuaid.

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 cynghorwyr drefnu gweithiwr cymorth, gan gynnwys cymorth â sgiliau astudio unigol. Gellir gwneud trefniadau arbennig mewn arholiadau, neu asesiadau amgen, i fyfyrwyr sydd ag amhariadau amrywiol, gan gynnwys gwahaniaethau dysgu penodol, er enghraifft dysleccia a dyspracsia.

Rydym hefyd yn argymhell eich bod yn cysylltu â'n Cynghorwyr Hygyrchedd i drafod asesiad o anghenion astudio ac i gael cyngor ar grantiau, er enghraifft y Lwfans Myfyrwyr Anabl (LMA).

## Gwasanaeth Lles Myfyrwyr

Yn Aberystwyth, mae gennym dîm o gwswelwyr cofrestredig neu arbenigwyr iechyd meddwl sydd wedi'u hyfforddi'n broffesiynol. Ein nod ni 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 a'r tu hwnt. Lle bo hynny'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.

## Mentora 'Ffordd Hyn'

Cynllun mentora gan gymheiriad 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.

## Nawdd Nos

Weithiau, gall sgwrsio â chyfoedion am eich profiadau a'ch teimladau helpu'n fawr. Mae Nawdd Nos, gwasanaeth gwrando annibynnol sy'n cael ei redeg gan fyfyrwyr, yn 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, cyfleusterau dysgu ac astudio gan gynnwys dwy lyfrgell, Canolfan y Celfyddydau a'r Ganolfan Chwaraeon. Yn ogystal â hyn, mae Llyfrgell Genedlaethol Cymru (sy'n llyfrgell hawlfraint) y drws nesaf i'r campws.





Adeilad Gwendolen Rees 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.



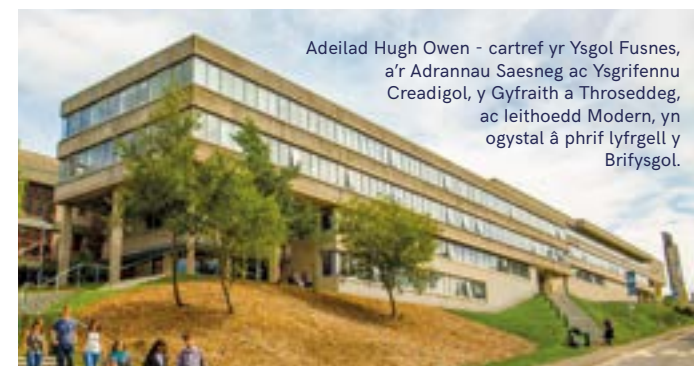
Mae Adeilad y Gwyddorau Ffisegol yn gartref i'n Hadrannau Mathemateg a Ffiseg, yn ogystal â Llyfrgell y Gwyddorau Ffisegol.



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 Parry-Williams yw cartref Adran y Gymraeg ac Astudiaethau Celtaidd, ac Adran Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu'r Brifysgol.



Adeilad Llandinam - cartref yr Adrannau Daearyddiaeth a Gwyddorau Daeaar, 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

Mae Undeb y Myfyrwyr yn Aberystwyth (UMAb) yn gweithio'n agos gyda'r Brifysgol, ond mae'n elusen gofrestredig annibynnol. Wedi'i arwain gan fyfyrwr a gyda chefnogaeth tîm o staff, mae Undeb y Myfyrwyr yn helpu myfyrwyr i gyfarfod â phobl newydd, gwneud ffrindiau, adeiladu cymunedau ac yn darparu llais cynrychioliadol i'w aelodau.

Gydag oddeutu 100 o gymdeithasau myfyrwr a 50 o glybiau chwaraeon i ddewis ohonynt, ynghyd â chyfleoedd i wirfoddoli, mae digonedd o weithgareddau i ymuno ynddynt. Gallwch hyd yn oed ddechrau eich grŵp eich hun.

Mae Gwasanaeth Cyngori UMAber yn darparu cyngor diduedd, rhad ac am ddim mewn amgylchedd proffesiynol a chyfeillgar. Gallwch gael cymorth gydag ystod o faterion gan gynnwys cyflogaeth, iechyd a lles, tai, cyllid myfyrwr a gweithdrefnau a phrosesu'r Brifysgol.



# 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 llety. Mae hyn yn rhoi mynediad am ddim i'r gampfa, yr holl ddsbarthiadau ffitrwydd, y pwll nofio a'r sonariwm.





# Canolfan y Celfyddydau

Canolfan y Celfyddydau Aberystwyth, sydd wedi ennill sawl gwobr, yw'r ganolfan fwyaf o'i math yng Nghymru ac fe'i hystyrir yn genedlaethol fel canolfan flaenllaw ac arloesol ym myd y celfyddydau. Mae ganddi raglen artistig eang, o safbwynt cynhyrchu a chyflwyno, ar draws holl ystod y celfyddydau gan gynnwys drama, dawns, cerddoriaeth, y celfyddydau gweledol, ffilm a chelfyddydau cymunedol ac fe'i cydnabyddir fel canolfan genedlaethol ar gyfer datblygu'r celfyddydau.

Lleolir Canolfan y Celfyddydau ar ganol campws y Brifysgol, gyda golygfeydd ysblennydd ar draws tref Aberystwyth ac arfordir Bae Ceredigion.



Rhinoseros o faint llawn gan Stephanie Quayle ar gyfer Gŵyl Serameg Ryngwladol Canolfan y Celfyddydau, yn defnyddio clai cerflunio â llawer o grog ynddo.







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 bynnag bwnc yr ydych yn ei astudio, gallwch fod yn rhan o gymdeithas gerddorol fywiog.

Mae'r ddarpariaeth gerddoriaeth yn Aberystwyth wedi cychwyn ar gyfnod arloesol a chyffrous yn dilyn penodi cyfarwyddwr newydd, Iwan Teifion 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 offerynnau penodol.

Mae'r Brifysgol yn cynnig ystafelloedd a manau 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.

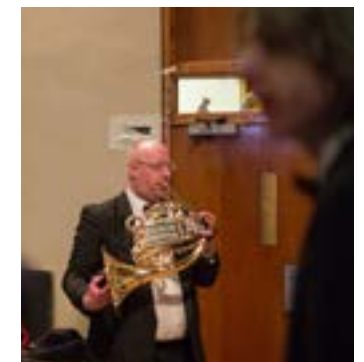
Rydym hefyd yn gallu cynnig Ysgoloriaethau Cerdd i gerddorion profiadol a all wneud cyfraniad ymarferol i gerddorfeydd, bandiau, corau ac ensembles y Brifysgol. Os ydych yn ymddiddori mewn cerddoriaeth, mae croeso mawr i chi ei mwynhau gyda ni yma yn Aberystwyth.



Côr y Ganolfan Gerdd yn perfformio Requiem Mozart



Mae cerddorfa symffoni'r Ganolfan Gerdd, Philomusica, yn cynnal dau gyngerdd y flwyddyn yng Nghanolfan y Celfyddydau.





# 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 academiaidd. Mae'r adran Dysgu Gydol Oes yn darparu cyrsiau addysg uwch achrededig sy'n cael eu cynnwys yn eich cofnod myfyriwr academiaidd.

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.

Dyma rhai cyrsiau sydd ar gael:

- Celf a Dylunio
- Ysgrifennu Creadigol
- Astudiaethau Hanes Natur
- Ecoleg
- Hanes, Achyddiaeth, Archaeoleg
- Ieithoedd Modern: (Arabeg, Tsieinëeg, Ffrangeg, Almaeneg, Groeg, Eidaleg, Japaneidd, Rwsieg a Sbaeneg)
- Datblygiad Proffesiynol.

Ochr yn ochr â rhaglen eich gradd, gallwch gymryd un modiwl Dysgu Gydol Oes bob tymor. Mae hyn wedi'i gynnwys yn eich ffioedd, felly does dim costau ychwanegol i chi: [www.aber.ac.uk/cy/lifelong-learning](http://www.aber.ac.uk/cy/lifelong-learning)

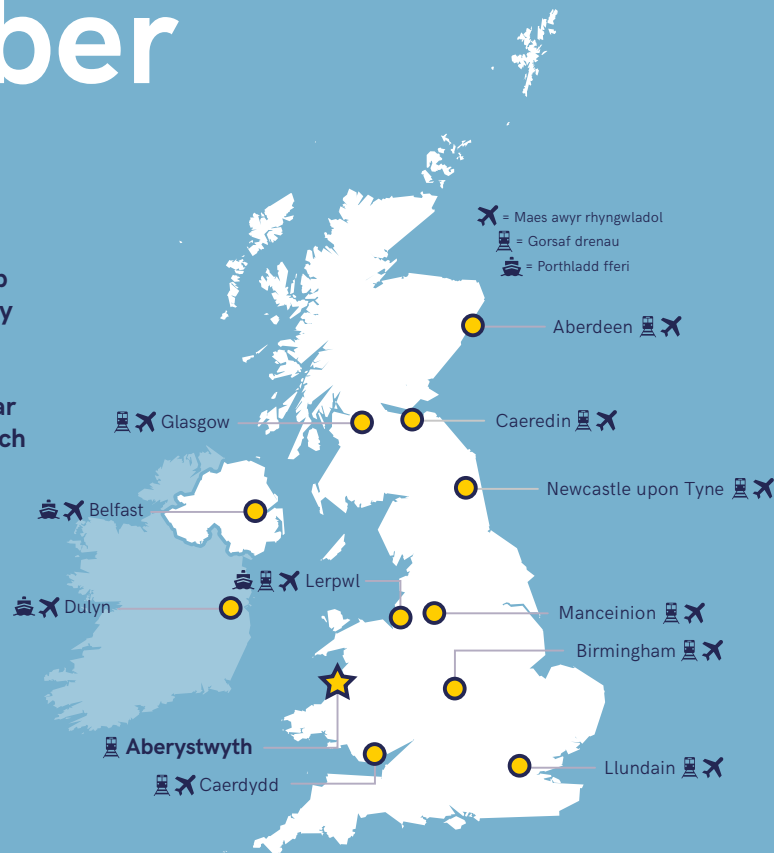
“ Deunyddiau rhagorol, pynciau ysgogol, a brwdfrydedd amlwg y tiwtor am ei bwnc. ”





# 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. 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.

### 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 Gynadledau ar 01970 621960, neu e-bostiwch cynadledau@aber.ac.uk.

## Mynegai o'r cyrsiau

Addysg (Cymru)	38
Amaethyddiaeth	119
Arloesi Bwyd-Amaeth	120
Astudiaethau Cyfieithu Proffesiynol	83
Astudiaethau Gwybodaeth a Llyfrgellyddiaeth	41
Astudiaethau Llenyddol	149
BioArloesedd	121, 122
Biotechnoleg	109
Busnes Rhyngwladol a Marchnata	57
Celfyddyd Gain	67
Creu Ffilm Ddogfen: Tirwedd ac Ecology	48
Cyfiawnder Ieuencid	161
Cyfraith Fasnachol Ryngwladol	162
Cyfrifiadureg Uwch	77
Cyfrifiadureg	76
Cyllid a Bancio Rhyngwladol	59
Cyllid Rhyngwladol	60
Cyllid	58
Cymdeithas, Gofod a Lle	90
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	84
Cynhyrchu Bwyd yn Gynaliadwy ac Effeithlon	123
Cynlluniau Meistr Gweithredol	56
Cysylltiadau Rhyngwladol	103
Deallusrwydd Artiffisial	78
Gwleidyddiaeth Ryngwladol (Gradd Ddeuol gyda American University)	104
Gwybodaeth Ddigidol a Rheolaeth Cyfryngau	42
Gwyddor Anifeiliaid	110, 111, 124
Gwyddor Ceffylau	112, 114, 125
Gwyddor Da Byw	115, 126
Gwyddor Data	143
Gwyddorau Biologol	116
Hanes a Threftadaeth	131
Hanes Celf	68
Hanes Cymru	132
Hanes Modern	134
Hawliau Dynol a Chyfraith Ddyngarol	164
Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (MBA)	53
Newid i Ymddygiad	155
Newid, Effaith ac Addasu Amgylcheddol	91
Peirianneg Sbectrum Radio	97
Peirianneg Y Gofod	98
Prydain ac Ewrop yr Oesoedd Canol	135
Rhaglenni Meistr mewn Gweinyddiaeth Fusnes (MBA) Proffesiynol	54
Rheolaeth a Chyllid	61
Rheolaeth Busnes Ryngwladol	62
Rheoli Archifau a Chofnodion	43
Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth	117
Rheoli Parasitiad	118
Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth	105
Synhwyr o Bell a Systemau Gwybodaeth Daeryddol (SGD)	92
TAR	30
Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol	165
Y Gyfraith	166
Ymarfer Theatr: Perfformio a Senograffi	49
Ysgrifennu Creadigol	150
Ystadegaeth ar gyfer Biolog Gyfrifiadol	144

## Gwybodaeth bwysig - Darllenwch yn ofalus

Y mae'n amod cofrestru bod yn rhaid i bob myfyriwr dderbyn a chadw at drefniadaeth y Brifysgol fel y nodir yn y Rheolau, Rheoliadau a Gwybodaeth i Fyfyriwr, a'n Telerau ac Amodau. Gellir cael copi o'r Rheolau, Rheoliadau a Gwybodaeth i Fyfyriwr sydd mewn grym ar hyn o bryd trwy gysylltu â'r Swyddfa Derbyng Graddedigion (01970) 622270.

Mae'r Brifysgol yn cynnig yr wybodaeth yn y prosiectws hwn i fod yn ganllaw yn unig. Nid yw'r wybodaeth yn y prosiectws 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 anorod rhwng cyhoeddi a dechrau'r flwyddyn academiaidd y mae'r prosiectws 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 prosiectws 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 ffioedd heb eu talu tan i'r ddyled gael ei thalu. Bydd y myfyrwyr 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 prosiectws Uwchraddedig (Hydref 2023).


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 prosiectws 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 - Hydref 2023. Wedi'i ddylunio a'i gynhyrchu gan Marchnata a Denu Myfyrwyr, Prifysgol Aberystwyth 2023. 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

