

**Crynodeb o gyrsiau sy'n gysylltiedig â'r Amgylchedd a Chynaliadwyedd ym Mhrifysgol  
Abertawe**

**22 Mawrth 2022**

**Rhaglenni a Hyfforddiant Allanol ar gyfer Busnesau a'r Sector Preifat**

<b>Cwrs</b>	<b>Darpar gyfranogwyr</b>	<b>Wedi'i ariannu</b>	<b>Rhagor o wybodaeth</b>
Cyflwyniad i wneud dur heb ffosiliau	Diwydiant a Busnes	Am ddim, ESF	<a href="https://www.project-metal.co.uk/courses/course/introduction-to-fossil-free-steelmaking">https://www.project-metal.co.uk/courses/course/introduction-to-fossil-free-steelmaking</a> Rhoddir manylion am ffynonellau allyriadau nwyon tŷ gwydr sy'n deillio o ddulliau integredig traddodiadol o wneud haearn a dur a bydd y datblygiadau diweddaraf er mwyn gwireddu diwydiant dur carbon niwtral yn cael eu cyflwyno.
Cyflwyniad i'r Economi Gylchol	Diwydiant a Busnes	Am ddim, ESF	<a href="https://www.project-metal.co.uk/courses/course/circular-economy">https://www.project-metal.co.uk/courses/course/circular-economy</a> Byddwn yn archwilio cysyniad cynaliadwyedd ac yn archwilio ein sefyllfa bresennol o ran cynaliadwyedd byd-eang a sut rydym wedi cyrraedd y sefyllfa hon. Yna, byddwn ni'n archwilio rhai o'r heriau pwysicaf i gynaliadwyedd byd-eang, sut mae'r economi gylchol yn cynnig llwybr newydd i ni oresgyn y rhain a sut y gallwch chi fynd ati i roi ei hegwyddorion ar waith yn eich prosiectau eich hun.
Effaith Amgylcheddol a Chynaliadwyedd	Diwydiant a Busnes	Am ddim, ESF	<a href="https://www.project-metal.co.uk/courses/course/environmental-impact-and-sustainability">https://www.project-metal.co.uk/courses/course/environmental-impact-and-sustainability</a> Mae'r cwrs hwn yn cynnig amlinelliad o ddeddfwriaeth amgylcheddol gyfredol a'r dylanwad sydd gan ddiwydiant ar yr amgylchedd.
Cymunedau Arloesi'r Economi Gylchol	Y Sector Cyhoeddus a'r Trydydd Sector	Am ddim, Llywodraeth Cymru ac ESF	<a href="https://ceicwales.org.uk/workshops/">https://ceicwales.org.uk/workshops/</a> Prosiect wedi'i ariannu'n llawn yw Cymunedau Arloesi'r Economi Gylchol (CEIC), a arweinir gan ymarferwyr sydd â blynyddoedd o

			brofiad ar y cyd. Mae'n darparu'r wybodaeth, y sgiliau, y profiad a'r amgylchedd delfrydol y mae eu hangen ar sefydliadau'r sector cyhoeddus yn rhanbarthau Dinas Caerdydd a Bae Abertawe i gydweithio er mwyn nodi a datrys heriau cyffredin.
Chwyldroadau Cylchol	Busnesau bach a chanolig	Am ddim, Cronfa Datblygu Rhanbarthol Ewrop	<a href="https://circularrevolution.wales/?lang=cy">https://circularrevolution.wales/?lang=cy</a>

Rhoddir manylion am ffynonellau allyriadau nwyon tŷ gwydr sy'n deillio o ddulliau integredig traddodiadol o wneud haearn a dur a bydd y datblygiadau diweddaraf er mwyn gwireddu diwydiant dur carbon niwtral yn cael eu cyflwyno.

### Modiwlau a Rhaglenni Gwyrdd Prifysgol Abertawe

#### Rhaglenni

<b>BSc mewn Gwyddor Amgylcheddol a'r Argyfwng Hinsawdd</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/israddedig/cyrsiau/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/daearyddiaeth/bsc-gwyddor-amgylcheddol-ac-argyfwng-yr-hinsawdd/">https://www.swansea.ac.uk/cy/israddedig/cyrsiau/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/daearyddiaeth/bsc-gwyddor-amgylcheddol-ac-argyfwng-yr-hinsawdd/</a> Cyfarwyddwr y Rhaglen:
<b>MA mewn Heriau Byd-eang: Y Gyfraith, Polisi ac Ymarfer</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/rhaglen-hariau-byd-eang/rhaglen-ol-raddedig/">https://www.swansea.ac.uk/cy/rhaglen-hariau-byd-eang/rhaglen-ol-raddedig/</a>
<b>MSc mewn Rheoli Peirianeg Gynaliadwy ar gyfer Datblygu Rhyngwladol</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/awyrofod-sifil-drydanol-gyffredinol-mecanyddol-peirianeg/gyffredinol/msc-mewn-rheoli-peirianeg-gynaliadwy/">https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/awyrofod-sifil-drydanol-gyffredinol-mecanyddol-peirianeg/gyffredinol/msc-mewn-rheoli-peirianeg-gynaliadwy/</a>
<b>MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/daearyddiaeth/msc-deinameg-amgylcheddol-a-newid-yn-yr-hinsawdd/">https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/daearyddiaeth/msc-deinameg-amgylcheddol-a-newid-yn-yr-hinsawdd/</a>
<b>MSc mewn Gwybodaeth Ddaearyddol a Newid yn yr Hinsawdd</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/daearyddiaeth/msc-gwybodaeth-ddaearyddol-a-newid-yn-yr-hinsawdd/">https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/daearyddiaeth/msc-gwybodaeth-ddaearyddol-a-newid-yn-yr-hinsawdd/</a>
<b>MSc mewn Cymdeithas, Amgylchedd a Newid Byd-eang</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/daearyddiaeth/msc-cymdeithas-amgylchedd-a-newid-byd-eang/">https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/daearyddiaeth/msc-cymdeithas-amgylchedd-a-newid-byd-eang/</a>
<b>MSc mewn Rheoli (Busnes Cynaliadwy)</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/ysgol-reolaeth/rheoli-busnes/msc-rheoli-busnes-cynaliadwy/">https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/ysgol-reolaeth/rheoli-busnes/msc-rheoli-busnes-cynaliadwy/</a>
<b>MSc mewn Bioleg yr Amgylchedd: Cadwraeth a Rheoli Adnoddau</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/biowyddorau/msc-bioleg-amgylcheddol-cadwraeth-a-rheoli-adnoddau/">https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/biowyddorau-daearyddiaeth-ffiseg/biowyddorau/msc-bioleg-amgylcheddol-cadwraeth-a-rheoli-adnoddau/</a>
<b>MSc mewn Peirianeg Pŵer ac Ynni Cynaliadwy</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/awyrofod-sifil-drydanol-gyffredinol-mecanyddol-peirianeg/thrydanol/msc-mewn-peirianeg-bwer/">https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/awyrofod-sifil-drydanol-gyffredinol-mecanyddol-peirianeg/thrydanol/msc-mewn-peirianeg-bwer/</a>
<b>MSc mewn Cyfraith Olew, Nwy ac Ynni Adnewyddadwy</b> <a href="https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/y-gyfraith/llm-cyfraith-olew-nwy-ynni-adnewyddadwy/">https://www.swansea.ac.uk/cy/ol-raddedig/addysgir/y-gyfraith/llm-cyfraith-olew-nwy-ynni-adnewyddadwy/</a>

**MSc mewn Cyllid Cynaliadwy**

Wedi'i gymeradwyo i ddechrau ym mis Medi 2023

**Modiwlau**

<b>Teitl y Modiwl</b>	<b>Adran/Cynullydd</b>	<b>Lefel a rhaglen</b>
MN-3056 Twristiaeth Gynaliadwy	Busnes Yr Athro B Garrod	BSc mewn Twristiaeth, BSc mewn Rheoli Busnes (Twristiaeth)
MN-3522 Cynaliadwyedd a Rheoli'r Amgylchedd	Busnes Dr C Huxtable- Thomas	BSc mewn Twristiaeth, BSc mewn Rheoli Busnes, BSc mewn Marchnata
MN-MBA05 Creu Gwerth Cynaliadwy	Busnes Yr Athro N Rich	MBA
MN-3512 Moeseg Busnes	Busnes Dr J Finniear	BSc mewn Twristiaeth, BSc mewn Rheoli Busnes, BSc mewn Marchnata
MN-3516 Moeseg Marchnata	Busnes Dr C Groves	BSc mewn Twristiaeth, BSc mewn Rheoli Busnes, BSc mewn Marchnata
MN-3517 Cyfrifoldeb Cymdeithasol Corfforaethol a Moeseg	Busnes Dr S. Brooks	BSc mewn Rheoli
MN-M607 Cyfrifoldeb Cymdeithasol Corfforaethol a Moeseg	Busnes Dr S Brooks	MSc mewn Rheoli
MN-M606 Cynaliadwyedd a Rheoli'r Amgylchedd	Busnes Dr S Buxton	MSc mewn Rheoli
MN-2003 Llywodraethu Corfforaethol a Moeseg	Cyfrifeg a Chyllid Dr T Pryce- Brown	BSc mewn Cyfrifeg, BSc mewn Cyfrifeg a Chyllid, BSc mewn Cyllid, BSc mewn Busnes
MN-M507 Llywodraethu Corfforaethol Rhyngwladol a Moeseg	Cyfrifeg a Chyllid Dr T Pryce- Brown	BSc mewn Cyfrifeg, BSc mewn Cyfrifeg a Chyllid, BSc mewn Cyllid
MN-2029 Economeg yr Amgylchedd ac Adnoddau	Economeg Dr I Asproudis	BSc mewn Economeg, BSc mewn Economeg a Chyllid, BSc mewn Economeg a Busnes
MN-M589 Economeg Ynni	Economeg Dr J Li	MSc mewn Economeg, MSc mewn Economeg a Chyllid
LAA207 Cyfraith Cynllunio: Safbwyntiau Cymunedol ac Amgylcheddol (0 Credyd)	Y Gyfraith	LLB
LAA214 Cyfraith yr Amgylchedd 1 – Ymagweddau Cyfraith Reoleiddiol (15 o gredydau)	Y Gyfraith Yr Athro K Morrow	LLB

LAA310 Cyfraith yr Amgylchedd 1 – Ymagweddau Cyfraith Reoleiddiol (20 o gredydau)	Y Gyfraith Yr Athro K Morrow	LLB
LAA311 Cyfraith yr Amgylchedd – Problemau Byd-eang	Y Gyfraith Yr Athro K Morrow	LLB
LAA397 Cyfraith Cynllunio: Safbwyntiau Cymunedol ac Amgylcheddol (20 o gredydau)	Y Gyfraith Dr V Jenkins	LLB
LAAM02 Hawliau Dynol a'r Amgylchedd (20 o gredydau)	Y Gyfraith Yr Athro K Morrow	MA mewn Heriau Byd-eang: Y Gyfraith, Polisi ac Ymarfer
GEG135 Cynaliadwyedd a'r Argyfwng Hinsawdd (20 o gredydau)	Daearyddiaeth Dr O Elias	BSc yn Ngwyddor yr Amgylchedd a'r Argyfwng Hinsawdd
GEG 269 Rheoli Tir yn Gynaliadwy (10 o gredydau)	Daearyddiaeth Dr E Urbanek	BSc yn Ngwyddor yr Amgylchedd a'r Argyfwng Hinsawdd, BSc mewn Daearyddiaeth, BSc yn y Biowyddorau
GEG274 Dinasoedd Cynaliadwy (10 o gredydau)	Daearyddiaeth Dr Y Sun	BSc yn Ngwyddor yr Amgylchedd a'r Argyfwng Hinsawdd, BSc mewn Daearyddiaeth, BSc yn y Biowyddorau
BIO329 Bioleg Newid yn yr Hinsawdd (10 o gredydau)	Y Biowyddorau Yr Athro KW Tang	BSc yn Ngwyddor yr Amgylchedd a'r Argyfwng Hinsawdd
GEG344 Y Cryosffer mewn Hinsawdd Newidiol (20 o gredydau)	Daearyddiaeth Yr Athro T Murray	BSc yn Ngwyddor yr Amgylchedd a'r Argyfwng Hinsawdd, BSc mewn Daearyddiaeth
GEG358 Mesur Newid yn yr Hinsawdd (20 o gredydau)	Daearyddiaeth Dr I Robertson	BSc yn Ngwyddor yr Amgylchedd a'r Argyfwng Hinsawdd
SCI120 Ymwybyddiaeth o'r Amgylchedd (15 o gredydau) Lefel 3	Daearyddiaeth	BSc mewn Daearyddiaeth (a rhaglenni cysylltiedig)
GEGM06 Traethawd Hir Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd	Daearyddiaeth Yr Athro N Loader	MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Gwybodaeth Ddaearyddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Cymdeithas, Amgylchedd a Newid Byd-eang
GEGM06B Gwybodaeth Ddaearyddol a Newid yn yr Hinsawdd	Daearyddiaeth Dr J Hiemstra	MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn

		Gwybodaeth Ddaeryddol a Newid yn yr Hinsawdd,
GEG273 Daearyddiaethau Gweithredu ar yr Hinsawdd ac Actifiaeth (10 o gredydau)	Daearyddiaeth Dr A Piggott	MSc mewn Cymdeithas, yr Amgylchedd a Newid yn yr Hinsawdd
BIOM22 Asesu a Rheoli'r Amgylchedd (20 o gredydau)	Y Biowyddorau Dr C Lowe	MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Gwybodaeth Ddaeryddol a Newid yn yr Hinsawdd
BIOM13C Atebion ar Sail Natur	Y Biowyddorau Dr L Roberts	
GEG236 Y Ddaear o'r Gofod: Monitro Newid Byd-eang yn yr Amgylchedd (10 o gredydau)	Daearyddiaeth Yr Athro P North	MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Gwybodaeth Ddaeryddol a Newid yn yr Hinsawdd
GEGM07 Deinameg Amgylcheddol	Daearyddiaeth Dr I Robertson	MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Gwybodaeth Ddaeryddol a Newid yn yr Hinsawdd
GEGM28 Cysylltiadau rhwng y Gymdeithas a'r Amgylchedd	Daearyddiaeth Dr A Rogers	MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Gwybodaeth Ddaeryddol a Newid yn yr Hinsawdd,
GEGM29 Argyfwng a Newid Byd-eang	Daearyddiaeth Dr A Closs Stephens	MSc mewn Cymdeithas, yr Amgylchedd a Newid yn yr Hinsawdd
GEGM26 Gwyddoniaeth a Pholisi Hinsawdd	Daearyddiaeth Yr Athro T Murray	MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Gwybodaeth Ddaeryddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Bioleg yr Amgylchedd: Cadwraeth a Rheoli Adnoddau
GEGM21 Newid yn yr Hinsawdd – Y Gorffennol, y Presennol a'r Dyfodol	Daearyddiaeth Dr J Hiemstra	MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Gwybodaeth Ddaeryddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Bioleg yr Amgylchedd: Cadwraeth a Rheoli Adnoddau
BIOM32 Ecosystemau: Ecoleg, Cadwraeth a Rheoli Adnoddau	Y Biowyddorau Yr Athro C Froyd	MSc mewn Deinameg Amgylcheddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn

		Gwybodaeth Ddaeryddol a Newid yn yr Hinsawdd, MSc mewn Bioleg yr Amgylchedd: Cadwraeth a Rheoli Adnoddau
EGSM23 Yr Economi Gylchol a Pheirianeg Gynaliadwy	Peirianeg Yr Athro M Davies	MSc mewn Rheoli Peirianeg Gynaliadwy ar gyfer Datblygiadau Rhyngwladol
EG-M190 Cyd-destun cymdeithasol, amgylcheddol ac economeg ymchwil (10 o gredydau)	Peirianeg Dr N Wint	MSc mewn Peirianeg Pŵer ac Ynni Cynaliadwy
EG-B38 Effaith ar yr Amgylchedd a Chynaliadwyedd (10 o gredydau)	Peirianeg Mr K Khan	BSc mewn Peirianeg
EG169 Ymwybyddiaeth o'r Amgylchedd i Beirianwyr (10 o gredydau)	Peirianeg Dr B Sandnes	Rhaglenni BSc mewn Peirianeg
EG-3074 Dadansoddiad a Deddfwriaeth Amgylcheddol (10 o gredydau)	Peirianeg Yr Athro G Bunting	Rhaglenni BSc mewn Peirianeg
EGMS37 Dadansoddiad a Deddfwriaeth Amgylcheddol (10 o gredydau)	Peirianeg Yr Athro G Bunting	MSc mewn Peirianeg Pŵer ac Ynni Cynaliadwy
ASC319 Niweidiau Cymdeithasol ac Amgylcheddol (20 o gredydau)	Gwyddorau Cymdeithasol	BSc mewn Troseddeg a Cymdeithaseg