

|  |
| --- |
| **STRATEGAETH CYNALIADWYEDD AMGYLCHEDDOL 2021-2025** |
| **Adran** | Ystadau a Rheolaeth Campws  |
| **Awdur** | Pennaeth Ystadau a Rheolaeth Campws, Rheolwr Diogelwch, Iechyd a'r Amgylchedd |
| **Awdurdodwyd gan:** | Cyfarwyddwr Gweithredol Gweithredoedd |
| **Gweithredu Gan:** | Gweithgor Gweithredu Cynaladwyedd |
| **Cyfeirnod Strategaeth:** |  |
| **Strategaeth wedi'i Disodli:** | Strategaeth Amgylcheddol 2018-2021 |
| **Rhif Fersiwn:** | 1  | **Pwyllgor Cymeradwyo:** | VCB |
| **Dyddiad cymeradwyo:** |  | **Rhif cofnod:** |  |
| **Statws:** |  | **Dyddiad gweithredu:** | Awst 2021 |
| **Cyfnod cymeradwyo:** | 3 blynedd | **Dyddiad Adolygu:** | Gorffennaf 2024 |
| Rwyf wedi cynnal prawf asesiad o'r effaith ar gydraddoldeb i helpu i ddiogelu rhag gwahaniaethu a hyrwyddo cydraddoldeb.  |  |
| Rwyf wedi ystyried effaith y Polisi/Strategaeth/Gweithdrefn *(dileer fel y bo’n briodol)* ar y Gymraeg a’r ddarpariaeth Gymraeg yn y Brifysgol. |  |

**STRATEGAETH CYNALIADWYEDD AMGYLCHEDDOL 2021-2025**

**Pwrpas allweddol y Strategaeth**

Mae **Strategaeth Cynaliadwyedd Amgylcheddol Prifysgol Glyndŵr Wrecsam 2021-2025** yn darparu fframwaith strategol a fydd yn dylanwadu ac yn siapio’r sefydliad fel ei fod yn cael ei gydnabod fel un sy’n dangos arfer gorau mewn rhagoriaeth amgylcheddol a chynaliadwy.

Mae Prifysgol Glyndŵr Wrecsam wedi ymrwymo i ddeall a rheoli ei heffaith ar yr amgylchedd ac felly bydd y strategaeth hon hefyd yn helpu i gryfhau a gyrru’r gweithgareddau canlynol yn eu blaenau:-

* Integreiddio rheolaeth amgylcheddol i lywodraethiant y Brifysgol
* Gwella gweithdrefnau ar gyfer defnydd effeithlon o adnoddau
* Sefydlu systemau rheoli a fydd yn llywio perfformiad
* Creu diwylliant ac ethos cynaliadwy drwy ymgysylltu â staff, myfyrwyr a’r gymuned

**Aliniad â Strategaethau Ategol eraill**

Mae'r Strategaeth Cynaliadwyedd Amgylcheddol wedi'i datblygu ochr yn ochr â strategaethau ategol megis y Strategaeth ar gyfer Cefnogi Dysgu a Chyflawniad Myfyrwyr, Strategaeth Ystadau ac Amgylchedd Dysgu (Campws 2025) a'r Strategaeth Ymgysylltu Dinesig. Mae hefyd wedi ystyried nodau ac amcanion Deddf Cenedlaethau’r Dyfodol.

**Cenhadaeth**

Ein cenhadaeth yw gweithio mewn partneriaeth leol a byd-eang i ysbrydoli ac addysgu ein myfyrwyr a helpu i ysgogi llwyddiant economaidd, cymdeithasol a diwylliannol yn ein rhanbarth a thu hwnt.

Fel sefydliad angori, byddwn yn cymryd rhan flaenllaw wrth hyrwyddo cynaliadwyedd ein rhanbarth. Bydd ein hymrwymiad i amgylchedd cynaliadwy yn cael ei amlygu yn ein hymdrechion academaidd, ein dull o reoli a datblygu ein campws, ystadau, cyfleusterau, trafnidiaeth, a gweithgareddau, yn ogystal â'n heiriolaeth gyhoeddus.

Mae ein strategaeth cynaliadwyedd amgylcheddol yn ceisio cefnogi hyn trwy ymdrechu i wneud y Brifysgol yn Sefydliad mwy ymwybodol o'r amgylchedd, ynni-effeithlon a moesegol.

Mae'n nodi'r nodau a'r amcanion allweddol ar gyfer y 4 blynedd nesaf, gan adeiladu ar y cynnydd hyd yma ac mae'n dwyn ynghyd bolisïau, ymrwymiadau, strategaethau ar thema cynaliadwyedd a dogfennau ategol cysylltiedig presennol y Brifysgol.

**Gwerthoedd craidd y Brifysgol**

Bydd gweithrediad y Strategaeth Cynaliadwyedd Amgylcheddol bob amser yn cael ei ddylanwadu gan Werthoedd Craidd y Brifysgol, sef:

* Eiriolwyr **hygyrch** ac angerddol dros ddysgu gydol oes ac yn credu na ddylai cefndir ac amgylchiadau fod yn rhwystr i ymgysylltu ag addysg uwch. Mae hyn yn seiliedig ar ymroddiad i fod yn hygyrch, yn deg ac yn gynhwysol yn y modd yr ydym yn addysgu, yn ymchwilio ac yn darparu ein gwasanaethau
* **Cefnogol** trwy feithrin amgylchedd cefnogol i annog ein staff a'n myfyrwyr i weithio gyda'i gilydd i gyflawni eu nodau dysgu, ymchwil a gyrfa. Rydym yn gofalu am ein cymunedau ac yn arwain a chefnogi mentrau sy’n cyfoethogi’r economi leol a bywydau pobl leol yn rhagweithiol.
* **Arloesol** trwy wneud pethau'n wahanol. Rydym yn cydnabod bod ein llwyddiant yn dibynnu ar egni, deallusrwydd a chreadigrwydd cyfunol cymuned y brifysgol. Rydym yn annog safbwyntiau newydd ac arloesedd mewn addysgu, ymchwil a’n hymgysylltiad â chymunedau a phartneriaid.

Rydym yn cwestiynu’r status quo ac yn ddigon dewr i gofleidio ffyrdd newydd o wneud pethau. Mae hyn yn galluogi ein diwylliant, strwythur, polisïau a phobl i ysgogi rhagoriaeth ac ymateb yn effeithiol i angen

* **Uchelgeisiol** yn yr hyn rydym yn ceisio ei gyflawni ar gyfer ein myfyrwyr, staff a'n cymunedau. Rydym yn cydnabod nad oes unrhyw derfynau i ddysgu a gwybodaeth ac rydym yn herio pobl i gofleidio eu dyheadau a llwyddo drwy addysg.

**Themâu Strategol**

Mae ein nodau a'n hamcanion strategol wedi'u strwythuro o dan bedwar pennawd a nodir isod. Rydym wedi ymrwymo i gynnig:

**Addysgu sy'n ysbrydoli**: galluogi dysgu ysbrydoledig trwy addysgu rhagorol, darparu cyfleoedd i'n myfyrwyr ffynnu fel dinasyddion byd-eang iach, gweithgar a chyfrifol.

**Ymchwil sy'n trawsnewid**: cefnogi arloesedd, dysgu a thwf economaidd, trwy fod yn rhagorol yn rhyngwladol o ran gwreiddioldeb, arwyddocâd a thrylwyredd.

**Ymgysylltu sy’n galluogi**: cyfoethogi’r rhanbarth a thu hwnt, cefnogi a datblygu unigolion, cymunedau, diwylliant a’r gymuned.

**Strwythur sy'n cynnal**: darparu gwasanaethau a seilwaith gweithredu sy'n cefnogi pob rhan o'r strategaeth; darparu rhagoriaeth drwy bobl, lleoedd ac adnoddau.

**Blaenoriaethau sy'n cyd-fynd â'r themâu strategol**

Er mwyn cefnogi themâu strategol craidd y brifysgol, bydd y Strategaeth Cynaliadwyedd Amgylcheddol yn canolbwyntio ar dri maes blaenoriaeth:-

1. **Addysg ar gyfer Datblygu Cynaliadwy** - sy'n sail i bob un o'r themâu strategol ac mae'n sylfaenol i gyflawni newid diwylliannol, ar draws cymuned y Brifysgol, a gwelliannau dilynol mewn perfformiad amgylcheddol.
2. **Partneriaethau ac Ymgysylltu -** creu cyfleoedd lle gall unigolion a chymunedau ddatblygu a rhannu eu gwybodaeth, sgiliau a phrofiadau i ymgysylltu â datblygu cynaliadwy a dylanwadu arno, gan sicrhau etifeddiaeth ar gyfer cenedlaethau’r dyfodol.
3. **Effaith Amgylcheddol Campws 2025 -** lleihau effaith amgylcheddol ein gweithgareddau gweithredol a gwneud cyfraniad cadarnhaol i'r amgylchedd naturiol trwy reoli ein hystâd a'n hadnoddau.

**Nodau o Flaenoriaeth**

**Blaenoriaeth 1 Addysg ar gyfer Datblygu Cynaliadwy**

Mae datblygu cynaliadwy yn dibynnu ar gymdeithas yn meddu ar y wybodaeth, y sgiliau a'r priodoleddau, yn ogystal â'r ddealltwriaeth a'r cymhelliant i weithredu ar faterion a heriau datblygu cynaliadwy. Ein nod yw rhoi’r wybodaeth a’r sgiliau perthnasol i’n myfyrwyr a’n staff i ymateb i heriau’r dyfodol, yn eu bywyd personol a phroffesiynol trwy weithgareddau a wneir yn y cwricwlwm ffurfiol ac anffurfiol, trwy ein hymchwil, a thrwy ddatblygiad proffesiynol.

**Blaenoriaeth 2 Partneriaethau ac Ymgysylltu**

Gan weithio ar y cyd â phartneriaid i gael effaith gadarnhaol a thrawsnewidiol ar y Brifysgol a’r gymuned ehangach, byddwn yn anelu at greu cyfleoedd lle gall staff, myfyrwyr a rhanddeiliaid ddatblygu a rhannu eu gwybodaeth, sgiliau a phrofiadau i ymgysylltu â, a chyfrannu’n effeithiol at fynd i’r afael â materion amgylcheddol, datblygu cynaliadwy a heriau byd-eang.

**Blaenoriaeth 3 Effaith amgylcheddol Campws 2025**

Mae Strategaeth Ystadau ac Amgylchedd Dysgu’r Brifysgol, Campws 2025, sy’n darparu prif gynllun ar gyfer datblygu ein hadeiladau, ein hisadeiledd a’n hamgylchedd dysgu, ynghyd â’n gweithrediadau cyffredinol, yn dylanwadu’n sylweddol ar ein heffaith ar yr amgylchedd, ac ar gymdeithas.

Mae creu campws prifysgol sy’n effeithlon o ran ynni ac yn weithredol yn sbardun allweddol i Gampws 2025, yn ogystal â gwella ein perfformiad Ystadau. Bydd datblygu adeiladau prifysgol sy'n annog ac yn cefnogi ymddygiad cynaliadwy ymhlith ein myfyrwyr a'n staff hefyd yn atgyfnerthu, ac yn cyfrannu at, ein gweledigaeth i fod yn brifysgol gynaliadwy.

Mae cwmpas y gweithrediadau a gynhwysir o dan y flaenoriaeth hon yn ymwneud â'r meysydd polisi a ganlyn

1. System Rheoli Amgylcheddol
2. Rheoli Carbon ac Ynni
3. Trin Gwastraff
4. Teithio Cynaliadwy
5. Bioamrywiaeth
6. Adnoddau naturiol
7. Adeiladu ac Adnewyddu
8. Buddsoddiad Moesegol
9. Caffael cynaliadwy a moesegol

Ein nod cyffredinol yw lleihau effeithiau andwyol ein gweithgareddau a’n hystâd adeiledig, yn ogystal â chyfrannu’n gadarnhaol at y gymuned leol a’r amgylchedd naturiol. Gallwn wneud hyn drwy greu campysau sy’n croesawu’r gymuned, ac sy’n darparu’r cyfleusterau i gefnogi ac annog addysg gymunedol a chydlyniant.

**Meini Prawf Llwyddiant a Chyflawniadau Allweddol erbyn 2025**

Tra bydd gan bob blaenoriaeth strategol ei nodau a'i thargedau ei hun yn gysylltiedig ag amrywiol Ddangosyddion Perfformiad Allweddol y Brifysgol. Mae Cynaliadwyedd Amgylcheddol yn ymgymeriad ar draws y brifysgol ac o’r herwydd, ein mesur llwyddiant trosfwaol fydd trwy gyflawni’r nodau canlynol: -

* Derbyn Gwobr Prifysgol Dosbarth 2:1 yng Nghynghrair Werdd People and Planet
* Cyflawni 'DA IAWN' BREEAM ar gyfer pob adeilad newydd
* Cynnal Gostyngiad Carbon Blynyddol o 3% 'Flwyddyn ar Flwyddyn' erbyn 2025\* (\*o gymharu â llinell sylfaen 2009/10, yn dibynnu ar fuddsoddiad cynyddrannol yn yr Ystâd.)

**Risgiau**

1. **Risgiau Corfforaethol Perthnasol a Risgiau Ychwanegol**
* Newidiadau i reoliadau amgylcheddol
* Peidio â chydymffurfio â deddfwriaeth gyfredol
* Gofynion buddsoddi
* Enw da
* Diffyg ymgysylltu gan randdeiliaid amrywiol

**Grwp(iau) â Chyfrifoldeb y Brifysgol sy’n monitro ac yn darparu cymorth**

Mae arweinyddiaeth ar gyfer datblygu cynaliadwy yn hanfodol os yw'r brifysgol am integreiddio ystod eang o faterion cynaliadwyedd i'w gwerthoedd, diwylliant, gweithrediadau a phrosesau. Rheoli Cynaliadwyedd Amgylcheddol drwy’r strwythur a ganlyn:-

Bwrdd y Llywodraethwyr

Strwythur Pwyllgor Rheoli'r Brifysgol

Y Pwyllgor Diogelwch, Iechyd ac Amgylchedd

Gweithgor Gweithredu Cynaladwyedd

**Monitro a Chyfathrebu**

Bydd Monitro a Chyfathrebu'r Strategaeth Cynaliadwyedd Amgylcheddol yn cael ei gyfeirio drwy'r Gweithgor Gweithredu Cynaliadwyedd sy'n cynnwys cynrychiolaeth o feysydd Gwasanaethau Academaidd a Phroffesiynol. Mae cynrychiolwyr myfyrwyr hefyd yn bartneriaid allweddol yn y Gweithgor. Mae'r Cyfarwyddwr Gweithredol Gweithredoedd yn cadeirio'r Gweithgor Gweithredu Cynaliadwyedd ac mae ganddo gyfrifoldeb allweddol am oruchwylio a gweithredu'r Strategaeth a sicrhau yr eir i'r afael â'r mesurau a'r targedau yn y Strategaeth a bod cynnydd yn cael ei fonitro a'i gyfathrebu. Bydd hyn yn cynnwys adrodd yn chwarterol i'r Pwyllgor Diogelwch, Iechyd a'r Amgylchedd, Bwrdd yr Is-gangellorion a drwodd i'r Pwyllgor AD (is-bwyllgor o Fwrdd y Llywodraethwyr).

**Datganiad Effaith Cydraddoldeb ac Amrywiaeth**

Mae’r Strategaeth Cynaliadwyedd Amgylcheddol yn darparu fframwaith galluogi a fydd yn dylanwadu ac yn siapio’r sefydliad fel ei fod yn cael ei gydnabod fel un sy’n dangos arfer gorau o ran rhagoriaeth amgylcheddol a chynaliadwy, waeth beth fo’u hoedran, anabledd, tarddiad hiliol neu ethnig, rhyw, cyfeiriadedd rhywiol neu gred grefyddol.

Er bod yr adran Ystadau a Rheolaeth Campws yn chwarae rhan ganolog wrth gefnogi datblygiad a gweithrediad y strategaeth hon, mae cynaliadwyedd amgylcheddol yn gyfrifoldeb sefydliadol.

**Cynllun Gweithredu** Wedi’i atodi

**Polisïau a Chynlluniau Ategol**

* Cynllun rheoli carbon
* Cynllun teithio cynaliadwy
* Cynllun Gwella Bioamrywiaeth
* Polisi/Strategaeth Gaffael Gynaliadwy
* Polisi Buddsoddi Moesegol
* Polisi Masnach Deg
* Polisi Bwyd Iach, Cynaliadwy
* Polisi Rheoli Gwastraff

**CYNLLUN GWEITHREDU AR GYFER Y STRATEGAETH GYNALIADWYEDD AMGYLCHEDDOL 2021/22**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cam Gweithredu a Blaenoriaeth** | **Gweithrediadau Gweithredol** | **Arweinwyr a chyfranwyr** | **Mesurau** | **Targedau a Cherrig Milltir Blynyddol** | **Cynnydd** | **RAG** |
| **Blaenoriaeth 1** **Addysg ar gyfer Datblygu Cynaliadwy**Rhoi’r wybodaeth a’r sgiliau perthnasol i’n myfyrwyr a’n staff i ymateb i heriau’r dyfodol, yn eu bywyd personol a phroffesiynol trwy weithgareddau a wneir yn y cwricwlwm ffurfiol ac anffurfiol, trwy ein hymchwil, a thrwy ddatblygiad proffesiynol. | 1. Darparu cyfleoedd a gweithgareddau hyblyg i staff a myfyrwyr gymryd rhan mewn dysgu ffurfiol ac anffurfiol am ddatblygiad amgylcheddol a chynaliadwy / cyfrifoldebau cymdeithasol amgylcheddol | **Aelodau'r is-grŵp academaidd**HR/CMRA/Grŵp Ystadau/ADTUndeb y Myfyrwyr a Chynrychiolwyr y Myfyriwr | Cyfrifoldeb cymdeithasol amgylcheddol i gael ei ymgorffori ym mhob rhaglen/cwrs erbyn 2025 | Ymarfer mapio wedi'i gwblhauGrŵp ADT wedi’i sefydlu.Nifer y cyrsiau sy'n gwreiddio'r ESR – gwaelodlin 21/22 fydd yn gosod y llinell sylfaen. |  |  |
| 2. Cipio a chyfathrebu gweithgaredd ymchwil cyfredol mewn cynaliadwyedd amgylcheddol i'r Brifysgol a'r sector ehangach; | Gweithgaredd ymchwil allweddol ar y tudalennau gwe cynaliadwyedd | Gwelliant blynyddol yn nifer y gweithgareddau ymchwil staff a myfyrwyr sy'n cael eu postio ar y wefan - Bydd 21/22 yn gosod y llinell sylfaen ar gyfer gwelliant |  |
| 3. Cefnogi cyfleoedd datblygiad proffesiynol sy'n rhoi'r wybodaeth a'r sgiliau i staff i wreiddio Addysg ar gyfer Datblygu Cynaliadwy (ADC), a chefnogi ymrwymiadau cynaliadwyedd y brifysgol. | Canfyddiad o gyfleoedd datblygiad proffesiynol sy'n cynyddu sgiliau a gwybodaeth ar gyfer datblygu cynaliadwyCanfyddiad myfyrwyr o WGU fel prifysgol amgylcheddol gynaliadwyNodi a chyfleu cyfleoedd ar gyfer cynyddu gwybodaeth.  | Cwestiynau cynaliadwyedd i'w cynnwys mewn arolygon staff chwemisol. Cynnal neu wella sgorau a gyflawnwyd ym mlwyddyn sylfaen 2021 (70% yn ymwybodol o Strategaeth Cynaliadwyedd y Brifysgol). Cynnal neu wella sgôr yr Arolwg Cenedlaethol o Fyfyrwyr yn 2021 (sgôr Cynaliadwyedd Amgylcheddol 55%) gyda’r nod o gyrraedd y targed o 80% erbyn 2025.  |  |
| 4. Cefnogi, datblygu a gwella'r defnydd o'r campysau a'r amgylcheddau lleol ar gyfer dysgu sy'n gysylltiedig â chynaliadwyedd | Hyrwyddo'r campws fel 'labordy byw' ar gyfer prosiectau myfyrwyr a gweithgareddau ymchwil | Hyrwyddo cyllid “Living Lab” yn flynyddol a chefnogi lleiafswm o 5 myfyriwr gyda chyllid ar gyfer eu hymchwil y flwyddyn |  |
| **Blaenoriaeth 2 – Partneriaethau ac Ymgysylltu** Creu cyfleoedd lle gall staff, myfyrwyr a rhanddeiliaid ddatblygu a rhannu eu gwybodaeth, sgiliau a phrofiadau er mwyn ymgysylltu â heriau amgylcheddol, datblygu cynaliadwy a byd-eang a chyfrannu’n effeithiol atynt. | 1. Meithrin a chefnogi prosiectau cynaliadwyedd amgylcheddol trwy hyrwyddo cyfleoedd gwirfoddoli, menter gymdeithasol ac ymgysylltu â’r gymuned a’u dangos trwy amrywiaeth o gyfathrebu | **Uwch Swyddog SHE / Undeb y Myfyrwyr**Aelodau SAWGPencampwyr Gwyrdd | Strategaeth Cynaliadwyedd Amgylcheddol a thudalennau gwe/sianeli cyfryngau cymdeithasol ategol yn eu lle ac yn gyfredolCalendr o ddigwyddiadau yn ei le i gefnogi ymgyrchoedd ymwybyddiaeth amgylcheddol cenedlaetholStaff a myfyrwyr yn ymwneud â chynaliadwyedd | Y tudalennau gwe Cynaliadwyedd diweddaraf.Wythnos Bod yn Wyrdd a digwyddiadau pythefnos Masnach Deg wedi'u cynnal gydag ymgysylltiad da rhwng staff/myfyrwyr.Regular posts on Green Glyndwr Social media advertising events and activities.Ymgysylltiad Pencampwr Gwyrdd Parhaus neu Well o linell sylfaen 21/22. |  |  |
| 2. Darparu cyfleoedd i fyfyrwyr, staff a’r gymuned gymryd rhan mewn gweithgareddau cynaliadwyedd ar ystadau/campysau’r Brifysgol ac i ddangos tystiolaeth o’u heffaith trwy’r tudalennau gwe cynaliadwyedd a’r sianeli cyfryngau cymdeithasol |  | 3 grŵp cymunedol yn ymgysylltu ag WGU i gefnogi mentrau gwyrddCyfleoedd a digwyddiadau a rennir yn rheolaidd trwy dudalennau gwe Cynaliadwyedd a sianeli cyfryngau cymdeithasol |  |
| 3. Sefydlu rhwydwaith o 'Hyrwyddwyr Gwyrdd' ar draws y Brifysgol sy'n hyrwyddo ac yn rhannu arferion a mentrau amgylcheddol. | 'Hyrwyddwyr Gwyrdd' staff a myfyrwyr yn eu lle | Recriwtio o leiaf 10 'Hyrwyddwr Gwyrdd' bob blwyddyn |  |
| 4. Cynorthwyo Undeb y Myfyrwyr drwy gynnwys myfyrwyr fel partneriaid wrth greu profiadau dysgu yn ymwneud â chynaliadwyedd ac wrth gefnogi eu gweithgareddau cynaliadwyedd amgylcheddol. | Cymryd rhan mewn Gwobrau Effaith Werdd  | Cefnogi Undeb y Myfyrwyr i gyflawni “Rhagorol” yn y Gwobrau Effaith Werdd yn 2021/22 |  |
| 5. Ceisio partneriaethau ffurfiol ac anffurfiol gyda rhanddeiliaid strategol rhanbarthol, cenedlaethol a rhyngwladol a nodi cyfleoedd i gyfnewid gwybodaeth ac arfer gorau | Datblygu cysylltiadau cymunedol trwy gymryd rhan mewn gweithgareddau ymgysylltu cymunedol | Ymgysylltu â thri grŵp cymunedol y flwyddyn ar brosiectau / mentrau / ymgyrchoedd datblygu amgylcheddol a chynaliadwy |  |
| **Blaenoriaeth 3 Effaith amgylcheddol Campws 2025**Lleihau effeithiau andwyol ein gweithgareddau a’n hystâd adeiledig, yn ogystal â chyfrannu’n gadarnhaol at y gymuned leol a’r amgylchedd naturiol. | Manylir ar y targedau yn yr adrannau isod |  |  |  |  |  |
| **System Rheoli Amgylcheddol**Sefydlu system ffurfiol ar gyfer rheoli agweddau ac effeithiau amgylcheddol arwyddocaol y Brifysgol | 1. Creu fframwaith ar gyfer sicrhau bod ein gweithrediadau a'n gweithgareddau yn cael eu hasesu, targedau'n cael eu gosod, cynnydd yn cael ei fonitro a gwelliannau parhaus yn cael eu cyflawni.  | **Pennaeth Ystadau/Rheolwr SHE**Aelodau SAWGUndeb y Myfyrwyr a Chynrychiolwyr Myfyrwyr | System Rheoli Amgylcheddol yn ei lle (e.e. y Ddraig Werdd/Campws Eco) | Cyflawni Achrediad Safon Amgylcheddol y Ddraig Werdd Lefel 2 erbyn 2022 a Lefel 4 erbyn 2025Archwiliadau effaith amgylcheddol i'w cwblhau - lleiafswm o 3 maes erbyn 22 Gorffennaf (ynni, dŵr a chaffael cynaliadwy) a chyhoeddi adroddiadau ar y wefan. |  |  |
| 2. Cydymffurfio â'r holl ofynion cyfreithiol cymwys a gofynion eraill y mae'r Brifysgol yn tanysgrifio iddynt. | Datblygu Cofrestr o Ymrwymiadau Cydymffurfio | Datblygu cofrestr o rwymedigaethau cydymffurfio amgylcheddol erbyn 2021/22 |  |
| 3. Sicrhau bod y polisi cynaliadwyedd Amgylcheddol yn cael ei adolygu'n flynyddol, ei ddogfennu, ei weithredu a'i gynnal i sicrhau gwelliant parhaus mewn perfformiad amgylcheddol. | Mae Polisi Ynni a Chynaliadwyedd yn parhau i fod yn berthnasol ac yn gyfredol | Adolygiad blynyddol o'r datganiad polisi ynni a chynaliadwyedd |  |
| **Rheoli Carbon ac Ynni (Allyriadau a Gollyngiadau)**Defnyddio ynni’n fwy effeithlon, lleihau allyriadau carbon y Brifysgol drwy ddefnyddio ynni’n effeithlon a chyfrifol a chyfrannu at dargedau llywodraeth y DU o ostyngiad o 80% mewn allyriadau carbon erbyn 2050. | Cyfathrebu â staff, myfyrwyr a rhanddeiliaid eraill am bwysigrwydd a gwerth arbedion carbon ac ynni | Pennaeth YstadauRheolwr Prosiectau CyfalafRheolwr Cynnal a Chadw | Diweddariadau rheolaidd i staff, myfyrwyr a rhanddeiliaid ar arbed carbon ac ynni trwy amrywiaeth o gyfathrebu. | Cyfathrebu ynni rheolaidd e.e. trwy gylchlythyr yr Hyrwyddwr Gwyrdd, Campus Talk, Adroddiad Blynyddol Ystadau ac atiTaith i Sero Net wedi'i dogfennu a'i chymeradwyo erbyn Gorffennaf 22 |  |  |
| 1. Lleihau defnydd ynni
2. Lleihau allyriadau carbon Cwmpas 1 a 2
 | Lleihau allyriadau carbon i gyrraedd targed sero netCynllun rheoli carbon yn ei le a thargedau ynni a chyllidebau priodol wedi'u gosod | Gostyngiad blynyddol o 3% mewn allyriadau carbon o gymharu â llinell sylfaen 2009/10. Adolygu, diweddaru a chyhoeddi cynllun Rheoli Carbon yn 2021/22.  |  |
| 1. Mesur ac adrodd ar allyriadau Cwmpas 3
 | Mesur allyriadau cwmpas 3 ar gyfer trafnidiaeth y Brifysgol, cyflenwad dŵr a chynhyrchu gwastraff | Cyfrifo allyriadau cwmpas 3 ar gyfer gwastraff a gynhyrchir gan y Brifysgol  |  |
| 1. Gwella gradd Tystysgrif Ynni Arddangos (DEC) adeiladau'r Brifysgol
 | Gwella sgorau DEC yn ystod y cyfnod adnewyddu | Cyflawni gradd DEC gyfartalog o C neu uwch a chynnal neu wella flwyddyn ar ôl blwyddyn |  |
| **Rheoli gwastraff** Mabwysiadu dull cynaliadwy o reoli gwastraff trwy gymhwyso'r hierarchaeth wastraff gynaliadwy o atal, lleihau, ailddefnyddio, ailgylchu a gwaredu. | 1. Dargyfeirio gwastraff o safleoedd tirlenwi trwy fentrau ailddefnyddio ac ailgylchu | **Rheolwr SHE**SAWG | Anfon dim gwastraff a anfonir i safleoedd tirlenwi  | Cynnal >95% o wastraff sy'n cael ei ddargyfeirio o safleoedd tirlenwi yn 2021/22 |  |  |
| 2. I leihau cost gwaredu gwastraffAnnog a dylanwadu ar staff, myfyrwyr ac ymwelwyr i ddilyn egwyddorion yr hierarchaeth wastraff | Ailgylchu >50% o wastraff erbyn 2023 | Gwahanu bwyd ar gyfer treulio anaerobig neu gompostio ym mhob man arlwyo erbyn diwedd 2021 Gwella seilwaith ailgylchu a gwahanu llif gwastraff (biniau mewnol ac allanol, dileu biniau ochr desg ac ati) erbyn diwedd 2021Cyfathrebu â staff a myfyrwyr am yr hyn y gallant ei ailgylchu a sut i wahanu eu gwastraff yn 2021/22 |  |
| Lleihau gwaredu gwastraff o WGU | Lleihau gwaredu gwastraff 1% y flwyddyn (kg/FTE staff/myfyriwr) yn seiliedig ar waelodlin 2019Hyrwyddo cynlluniau ailddefnyddio presennol (e.e. cadw cwpanau) ac ymchwilio i gynlluniau ailddefnyddio newydd yn 2021/22 |  |
| **Teithio Cynaliadwy**Lleihau effaith staff a myfyrwyr ac annog y defnydd o ddulliau trafnidiaeth effeithlon sy'n lleihau effaith amgylcheddol, tagfeydd a llygredd aer. | Datblygu, gweithredu a chyfathrebu cynllun teithio cynaliadwy i staff, myfyrwyr ac ymwelwyr â'r brifysgol. | **Pennaeth Ystadau/Rheolwr Cyfleusterau**Rheolwr Prosiectau Cyfalaf | Cynllun Teithio Cynaliadwy yn ei le | Adolygu a diweddaru cynllun teithio cynaliadwy erbyn 22 Gorffennaf |  |  |
| Cynyddu cyfran y cerbydau allyriadau isel yn fflyd cerbydau craidd y brifysgol | Lleihau allyriadau carbon Fflyd y Brifysgol erbyn 202575% o allyriadau isel cerbydau fflyd erbyn 2025 | Prynu cerbydau trydan a gosod pwyntiau gwefru i'w defnyddio ar draws pob campws yn 2021Annog y defnydd o gerbydau trydan ar gyfer teithio o fewn y maes cerbydau ar fusnes y Brifysgol. 2021/22 |  |
| Gwella'r seilwaith parcio beiciau er mwyn annog pobl i fynd ar deithiau ar feic | Cyfleusterau parcio beiciau diogel ar draws pob campws | Hyrwyddo argaeledd lleoedd parcio beiciau diogel ar draws y campws ac argaeledd llogi beiciau drwy'r Ganolfan Chwaraeon |  |
| **Bioamrywiaeth**Gwarchod, cadw a gwella cynefinoedd naturiol, bywyd gwyllt lleol ac amrywiaeth fiolegol ar safleoedd y mae’r Brifysgol yn berchen arnynt neu’n eu rheoli a hyrwyddo ei buddion i fyfyrwyr, staff a’r gymuned leol. | Cynnal archwiliadau bioamrywiaeth ar draws y brifysgol i fonitro cynefinoedd a rhywogaethau â blaenoriaeth a llywio datblygiad cynlluniau rheoli, cynnal a chadw a chadwraeth briodol.Defnyddio adnoddau cynefin yn briodol ac yn sensitif ar gyfer Addysg mewn Datblygu Cynaliadwy. | **Rheolwr Cyfleusterau / Cynorthwy-ydd Safle Llaneurgain**SAWGUndeb y Myfyrwyr aChynrychiolwyr Myfyrwyr | Adroddiadau ecolegol ar gyfer holl Gampysau'r Brifysgol yn eu lle | * Adolygiad blynyddol o'r Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth a chynnydd yn erbyn targedau a adroddir trwy sianeli cyfathrebu
* .
 |  |  |
| Datblygu’r defnydd o arferion rheoli tir cynaliadwy lle bo’n briodol. | Cynllun Gweithredu Bioamrywiaeth yn ei le ac yn cael ei adolygu'n flynyddol | * Gweithio gydag Undeb y Myfyrwyr i hyrwyddo gweithgareddau yn yr Ardd Gymunedol
 |  |
| Hyrwyddo ymwybyddiaeth a gwerthfawrogiad o gadwraeth a chyfoeth bioamrywiaeth ar gampysau’r Brifysgol ac o fewn y cymunedau lleol ac ehangach. | Hyrwyddo cyfranogiad staff a myfyrwyr mewn gweithgareddau bioamrywiaeth | * 3 x gweithgaredd gwirfoddoli staff/myfyriwr neu gymunedol yn ymwneud â gwella bioamrywiaeth i ddigwydd bob blwyddyn
 |  |
| **Adnoddau naturiol**Gwarchod adnoddau naturiol trwy ddefnydd a rheolaeth effeithlon a chyfrifol.  | Lleihau'r defnydd o ddŵr ar draws ystâd y Brifysgol. | Pennaeth YstadauRheolwr Prosiectau CyfalafRheolwr Cynnal a Chadw | Lleihau cyfanswm y defnydd o ddŵr (m3) 10% erbyn 2025 ar waelodlin 2019/20 | Gosod is-fesuryddion dŵr yng Nghanolfan Llaneurgain a Chanolfan Edward Llwyd yn 2021Monitro’r defnydd o ddŵr ar draws y campws a chymryd camau i ymchwilio i ollyngiadau/newidiadau sylweddol mewn defnydd |  |  |
| **Adeiladu ac Adnewyddu** Lleihau effaith amgylcheddol ein prosiectau adeiladu ac adnewyddu. | Sicrhau bod adeiladau newydd ac adnewyddu yn ystyried egwyddorion adeiladu cynaliadwy ac yn mynd i’r afael â: allyriadau i’r aer, tir a dŵr, cynhyrchu gwastraff, teithio gan gontractwyr a chyflenwyr, cadwraeth adnoddau naturiol, defnydd ynni, a diogelu a gwella bioamrywiaeth ar y safle.Annog cyflenwyr i fabwysiadu egwyddorion adeiladu cynaliadwy. Gan felly wella eu perfformiad amgylcheddol eu hunain. | Rheolwr Prosiectau CyfalafByrddau Prosiectau CyfalafCynghorydd Caffael | Fel rhan o brosiect Campws 2025, bydd cynlluniau ar gyfer pob gwaith adeiladu newydd yn cynnwys y targedau cynaliadwyedd a nodwyd o fewn cwmpas eu prosiect gyda’r nod o darged adeiladu sero net.  | Pob prosiect adeiladu newydd i ennill achrediad 'Da Iawn'.Pob prosiect adnewyddu mawr dros £500k i gyflawni 'Da' BREEAM. Darparu 10% o ofynion ynni o ffynonellau ynni adnewyddadwy a charbon isel ar gyfer pob prosiect adeiladu newydd. |  |  |
| **Buddsoddiad Moesegol** Buddsoddi ein cronfeydd gan roi ystyriaeth ddyledus i faterion moesegol, amgylcheddol, llywodraethu corfforaethol a chymdeithasol. | Datblygu, mabwysiadu a chadw at bolisi buddsoddi moesegol a pholisi bancio moesegol | Cyfarwyddwr Gweithredol Cyllid | Cynnal cydymffurfiaeth â'r Polisi Buddsoddi Moesegol a'r Polisi Bancio Moesegol.Strwythur/aelodaeth y pwyllgor sy'n goruchwylio buddsoddiadau a chofnodion cyfarfodydd | Adolygiad Blynyddol a chyhoeddiad y Polisi Buddsoddi Moesegol a pholisi bancio moesegol ar y wefan.Rhestrwch fuddsoddiadau yn flynyddol ar y wefanCofnodion cyfarfodydd ar gael i'r cyhoedd |  |  |
| **Caffael Cynaliadwy** Dylanwadu'n gadarnhaol ar berfformiad amgylcheddol nwyddau a gwasanaethau cyflenwyr a sicrhau bod caffael yn cael ei wneud mewn modd cymdeithasol gyfrifol. | Adolygu, gweithredu a chyfathrebu polisi a phrosesau caffael cynaliadwy.Er mwyn cyflawni statws Masnach Deg Dod yn Brifysgol cyflog byw a cheisio cydraddoldeb i weithwyr ar gontract allanol | Rheolwr CaffaelRheolwr SHEUndeb y MyfyrwyrContractwr ArlwyoAdran AD | Adolygu a chyfathrebu polisi caffael cynaliadwy bob 3 blynedd.Statws Masnach Deg/achrediad wedi'i gyflawniAchrediad Cyflog Byw Gwirioneddol wedi'i gyflawniPolisi i fonitro cyflog ac amodau cyfartal rhwng staff mewnol ac allanol. | Adolygu polisi buddsoddi moesegol bob 3 blynedd.Adolygiad newydd erbyn mis Chwefror 2023Cais wedi'i gwblhau i ennill achrediad Masnach DegCyhoeddi a chyfathrebu achrediad Cyflog BywDatganiad Polisi Cymeradwy yn ei le. |  |  |
|  |