

CITB GUIDE

Pecyn Cymorth Sero Net CITB



Pecyn Cymorth Sero Net CITB

AR GYFER PWY MAE'R PECYN CYMORTH HWN?

Mae'r pecyn cymorth hwn wedi'i greu ar gyfer pob gweithwyr proffesiynol yn y diwydiant adeiladu.

Fe'i cynlluniwyd i wneud gwybodaeth am sgiliau, hyfforddiant, rheoliadau a gofynion y dyfodol ynghylch Sero Net yn hygyrch, yn hawdd i'w deall ac mewn un lleoliad.

Mae'r pecyn cymorth yn mynd i'r afael ag adeiladau newydd yn ogystal ag ôl-osod adeiladau presennol. Felly beth bynnag fo'ch prosiect, fe welwch wybodaeth berthnasol yma.

BETH YW SERO NET?

Mae Sero Net yn golygu bod unrhyw allyriadau carbon rydyn ni'n eu creu yn cael eu cydbwysu (yn cael eu canslo) trwy dynnu'r un faint allan o'r atmosffer. Byddwn yn cyrraedd Sero Net pan fydd swm yr allyriadau carbon a ychwanegwn yn ddim mwy na'r swm a dynnir.

Y ffordd orau o gyflawni Sero Net yw lleihau allyriadau cymaint â phosibl. Mae nwyon tŷ gwydr fel carbon deuocsid (CO₂) yn cael eu rhyddhau pan fyddwn yn llosgi olew, nwy a glo ar gyfer ein cartrefi, ffatrioedd a thrafnidiaeth. Mae'r nwyon hyn yn achosi i dymreddau i godi a hinsawdd sy'n newid trwy hyfforddi egni'r haul yn ein hatmosffer.

Felly, mae angen inni leihau ein dibyniaeth arnynt. Ond ni ellir lleihau'r holl allyriadau i sero. Gallwn fantoli'r rhai sy'n weddill drwy ddileu swm cyfatebol.

Mae hyn yn caniatáu i sectorau lle byddai'n anodd cyrraedd allyriadau Sero Net, megis adeiladu, weithredu wrth gael eu gwrthbwysu gan sectorau eraill lle mae'n haws lleihau allyriadau neu ddod o hyd i ddewisiadau eraill ar gyfer defnyddio ynni.

CANFYDDWCH FWY YMA



BETH MAE SERO NET YN EI OLYGU AR GYFER ADEILADU

Mae'r DU ar y ffordd i ddod yn genedl Sero Net erbyn 2050. Mae dod yn Sero Net erbyn y terfyn amser hwn bellach wedi'i ymgorffori yn y gyfraith.

Mae adeiladu a'r amgylchedd adeiledig yn ffynhonnell fawr o allyriadau carbon, sy'n cynrychioli tua 40% o gyfanswm allbwn y DU.

Mae hyn yn golygu bod gan y diwydiant adeiladu rhan fawr i'w chwarae wrth helpu'r DU i ddod yn Sero Net.

Mae Cyngor Adeiladu Gwyrdd y DU yn amcangyfrif y gallai hyd at 95% o allyriadau o'r amgylchedd adeiledig dros y 30 mlynedd nesaf ddod o adeiladau presennol. Bydd llawer o ymdrechion y diwydiant i ddatgarboneiddio ar ôl-osod y stoc adeiladau presennol.

Bydd angen i adeiladau newydd hefyd fod yn hynod ynni effeithlon. Mae sut y cânt eu hadeiladu yn bwysig hefyd. Bydd dulliau adeiladu modern, a'r sgiliau sydd eu hangen i gyflawni hyn, yn dod yn fwyfwy cyffredin a phwysig.

PAM MAE MYND YN SERO NET YN DDA I FUSNES

- **Bodloni gofynion rheoliadau:** Gyda'r rhan fwyaf o brosiectau adeiladu newydd ac ôl-osod bellach yn gofyn am gydymffurfio â safonau amgylcheddol penodol, a Llywodraethau Lleol a Chenedlaethol yn blaenoriaethu datblygiadau cynaliadwy, gall bod yn yrdd arwain at fwy o waith ac arian.
- **Arbedion costau:** Mae arferion adeiladu cynaliadwy yn aml yn arwain at arbedion cost hirdymor. Mae gan adeiladau ynni-effeithlon, er enghraifft, gostau gweithredu is, a all fod o fudd i chi a'ch cwsmeriaid.
- **Cyfleoedd busnes newydd:** Wrth i'r ymdrech tuag at Sero Net gynyddu, gall busnesau sy'n buddsoddi mewn sgiliau a thechnolegau cynaliadwy fanteisio ar farchnadoedd newydd, megis prosiectau adeiladu gwyrdd, ynni adnewyddadwy a datblygu cynaliadwy.
- **Cynllunio hirdymor:** Mae arferion a sgiliau cynaliadwy yn diogelu busnes adeiladu at y dyfodol. Wrth i ymwybyddiaeth gynyddu, bydd cwmnïau sy'n addasu arferion a thechnolegau newydd yn llwyddo.
- **Recriwtio a chadw:** Gall cwmnïau sy'n buddsoddi mewn sgiliau cynaliadwy ddenu a chadw gweithlu mwy medrus a brwdfrydig, wrth i weithwyr chwilio fwyfwy am gyflogwyr sy'n cyd-fynd â'u gwerthoedd a'u dyheadau gyrfaol.

FFRAMWEITHIAU, ARDYSTIADAU A RHEOLIADAU

Mae'r adran hon yn eich arwain trwy'r gofynion cydymffurfio gorfodol ac anorfodol sy'n ymwneud â Sero Net ac adeiladu cynaliadwy.

Drwy fynd ar y blaen ac ennill achrediadau, gallwch ennill contractau, gweithio ar brosiectau cyhoeddus a churo gweddill y gystadleuaeth.

PAS 2030 WEDI'I ESBONIO

PAS (Manyleb Sydd Ar Gael Yn Gyhoeddus) 2030 yw'r fanyleb diwydiant y mae'n rhaid i bob gosodwr effeithlonrwydd ynni ardystio iddi, a chydymffurfio â hi, wrth gyflawni mesurau effeithlonrwydd ynni o dan fentrau'r Llywodraeth megis ECO.

Mae PAS 2030 yn nodi'r gofynion ar gyfer cymhwysedd, gallu technegol, a'r gofynion cyffredinol ar gyfer ansawdd y bydd pob gosodwr yn eu dilyn i sicrhau bod y gwaith a wneir wedi cyrraedd y safon ofynnol.

Mae PAS 2030 yn gweithio ar y cyd â PAS 2035 i greu un ymagwedd tuag at ôl-osod domestig. Maent yn gosod yr holl gamau y dylai pob prosiect ôl-osod domestig eu dilyn i sicrhau cydymffurfiaeth a sicrhau boddhad cwsmeriaid.

ARDYSTIAD PAS 2030

Mae derbyn ardystiad PAS 2030 yn profi bod eich busnes yn cydymffurfio â'r safonau gosod penodedig.

Gall cael eich ardystio gan PAS 2030 helpu perchnogion tai i gael cyllid ar gyfer ôl-osod domestig, eich helpu i ennill tendrau, a gweithio ar gynlluniau effeithlonrwydd ynni a gynigir gan Awdurdodau Lleol y mae angen cydymffurfio â PAS 2030 arnynt yn aml.

Mae PAS 2030 yn cwmpasu tri phrif fath o osodiadau:

- **Mesuriadau Ffabrig Adeiladau (BFM):** gan gynnwys inswleiddio, gwydro, a drysau
- **Gwasanaethau Adeiladu Trydanol (BSE):** gan gynnwys rheolyddion goleuo a goleuo
- **Gwasanaethau Mecanyddol Adeiladu (BSM):** gan gynnwys boeleri a systemau gwresogi.

SUT I GAEL EICH ARDYSTIO

I ennill achrediad, bydd angen i chi ddangos eich bod yn defnyddio System Rheoli Ansawdd (QMS) sy'n cydymffurfio, yn meddu ar y cymwysterau a'r cymwyseddau perthnasol, a bod gennych ardystiadau iechyd a diogelwch cyfredol.

Bydd hyn wedyn yn cael ei asesu gan gorff ardystio a achredwyd gan UKAS.

GALLWCH DDOD O HYD I RESTR LAWN O GYRFF ARDYSTIO YMA



Gellir rhannu'r llwybr i ardystiad yn chwe cham syml:

1. Cwblhau ffurflenni cais
2. Paratoi dogfennaeth ategol
3. Cyflwyno manylion mewngofnodi QMS
4. Asesiad cychwynnol
5. Archwiliadau safle
6. Asesiad dilynol.

DEFNYDDIWCHESTR WIRIO ARDYSTIO TRUSTMARK I GAEL GOLWG AR Y BROSES



PAS 2035 WEDI'I ESBONIO

PAS 2035 yw safon ôl-osod gyntaf y DU ar gyfer ôl-osod 'tŷ cyfan' neu 'adeilad cyfan'. Mae'n ymwneud ag asesu anheddau domestig ar gyfer ôl-osod ynni. Mae hyn yn cynnwys nodi meysydd lle gellir gwneud gwelliannau a nodi a dylunio'r mesurau gwella perthnasol. Mae hefyd yn ymwneud â monitro prosiectau ôl-osod domestig.

Mae PAS 2035 yn fanyleb ar gyfer yr hyn a elwir yn ôl-osod 'tŷ cyfan' neu 'adeilad cyfan'. Mae hyn yn ystyried pob agwedd ar effeithlonrwydd ynni'r cartref, yn ogystal ag anghenion y preswylwyr.

Mae'n nodi manylebau clir a chyflawn ar gyfer ôl-osod ynni adeiladau domestig. Mae hyn yn cynnwys nodi opsiynau gwella, dyluniad a Mesurau Effeithlonrwydd Ynni (EEM) penodol, a monitro prosiectau ôl-osod yn effeithiol.

ÔL-OSOD PAS 2035

Mae ôl-osod PAS 2035 yn ôl-osod ynni (ar adeilad domestig presennol) sy'n cydymffurfio â'r fframwaith newydd hwn.

Mae PAS 2035 yn amlinellu nifer o rolau proffesiynol ar gyfer ôl-osod, gan gynnwys Cynghorydd Ôl-osod, Asesydd Ôl-osod, Cydlynnydd Ôl-osod, Dylunydd Ôl-osod a Gwerthuswr Ôl-osod.

CANFYDDWCH Y GOFYNION CYMHWYSTER AR GYFER ROLAU ÔL-OSOD YMA



Mae Cydlynwyr Ôl-osod yn sicrhau bod holl elfennau ôl-osod domestig yn cael eu rheoli'n briodol, a bod cynllun cydlynol yn cael ei ddylunio a'i roi ar waith.

Mae Aseswyr Ôl-osod yn sicrhau bod y broses ôl-osod yn dilyn canllawiau PAS 2035. Seilir eu gwerthusiadau ar waith y Dylunydd Ôl-osod, a chyflwynir hwn mewn adroddiad asesu y gall TrustMark graffu arno.

DYSGWCH FWY AM PAS 2035 YMA



BETH YW'R GWAHANIAETH RHWNG PAS 2030 A PAS 2035?

Yn gryno, PAS 2030 yw'r ardystiad sy'n cadarnhau y gallwch hawlio'ch cyllid, a PAS 2035 yw'r manylebau diweddaraf i gyfeirio atynt fel eich canllawiau ôl-osod.

Mae cydymffurfio â PAS 2035 a PAS 2030 bellach yn orfodol i bob cwmni sy'n gosod EEMs, gan gynnwys ôl-osod domestig.

PAS 2038

Edrych i ôl-osod adeiladau masnachol? Yna mae PAS 2038 yn berthnasol i chi. Mae'r safon yn union yr un fath â PAS 2035, ac eithrio ei fod yn berthnasol i weithgarwch ôl-osod annomestig. Mae hyn yn cynnwys tai myfyrwyr, gwestai, warysau a swyddfeydd.

DYSGWCH FWY AM PAS 2038 YMA



PASSIVE HOUSE

Mae Passive House (a elwir hefyd yn Passivhaus) yn safon adeiladu drylwyr sy'n canolbwyntio ar greu adeiladau hynod ynni-effeithlon, cyfforddus a chynaliadwy.

Nod Passive House yw creu adeilad sydd angen cyn lleied â phosibl o wresogi ac oeri allanol, gan arwain at ddefnyddio hyd at 90% yn llai o ynni gwresogi ac oeri nag adeiladau confensiynol. Mae hyn nid yn unig yn helpu i leihau'r effaith amgylcheddol ond hefyd yn lleihau biliau ynni ar gyfer y preswylwyr.

Mae Passive Houses yn adnabyddus am eu hansawdd aer dan do uwch, cysur thermol, a manau byw tawel oherwydd y systemau adeiladu ac awyru o ansawdd uchel.

Er mwyn cyrraedd safon Passive House, mae angen i chi fodloni pum prif egwyddor:

- **Inswleiddiad o ansawdd uchel:** Er mwyn lleihau colledion ac enillion gwres, caiff Passive Houses eu hadeiladu gydag amlen adeilad wedi'i hinswleiddio'n fawr. Mae hyn yn golygu defnyddio haen drwchus o inswleiddio mewn waliau, toeau, a lloriau i greu rhwystr sy'n atal trosglwyddo gwres rhwng y tu mewn a'r tu allan i'r adeilad.
- **Adeiladu aerglos:** Mae hynny'n golygu dim drafftiau'n dod i mewn a dim gollyngiadau yn dod allan. Dylid ei ystyried yn ofalus yn ystod y cam dylunio, oherwydd bydd angen i rwystr aer y cartref fod yn barhaus ac yn glir.
- **Dyluniad di-bont thermol:** Mae pontydd thermol yn llwybrau y gall gwres drosglwyddo'n hawdd rhwng y tu mewn a'r tu allan i adeilad. Mae Passive Houses yn cael eu dylunio a'u hadeiladu i leihau neu ddileu pontydd thermol, gan sicrhau nad yw gwres yn cael ei golli trwy elfennau strwythurol.
- **Ffenestri a drysau perfformiad uchel:** Mae Passive Houses yn cynnwys ffenestri gwydr triphlyg o ansawdd uchel a drysau wedi'u hinswleiddio'n dda sy'n lleihau trosglwyddiad gwres ac yn cyfrannu at effeithlonrwydd ynni cyffredinol yr adeilad.
- **Awyru adfer gwres (HRV):** Mae system HRV yn cyflenwi awyr agored ffres tra ar yr un pryd yn adennill ac yn aildefnyddio gwres o'r aer gwacáu.

Defnyddiwch ganllaw Ymddiriedolaeth Passivhaus i weld sut y gallwch chi gael eich ardystio.

YMDDIRIEDOLAETH PASSIVHAUS



BREEAM WEDI'I ESBONIO

Mae Dull Asesu Amgylcheddol y Sefydliad Ymchwil Adeiladu (BREEAM) yn ddull asesu cynaliadwyedd ar gyfer prosiectau uwchgynllunio, seilwaith ac adeiladau.

Mae'n darparu fframwaith ar gyfer asesu perfformiad cynaliadwyedd amgylcheddol, cymdeithasol ac economaidd adeiladau a phrosiectau seilwaith.

Mae'n asesu'r defnydd o ynni, y defnydd o ddŵr, dewis deunyddiau, rheoli gwastraff, llygredd, iechyd a lles, a phrosesau rheoli. Mae'n neilltuo credydau yn seiliedig ar berfformiad y prosiect yn erbyn y meini prawf hyn, gan arwain at sgôr ardystio terfynol yn amrywio o Pás i Ragoriaeth.

Mae'n helpu datblygwyr, dylunwyr a pherchnogion adeiladau i wella perfformiad cynaliadwyedd eu prosiectau a dangos eu hymrwymiad i gyfrifoldeb amgylcheddol.

CANFYDDWCH FWY YMA



UWCHSGILIO'CH GWEITHLU

Mae'r adran hon yn ymdrin â'r sgiliau Sero Net amrywiol a'r cyfleoedd hyfforddi sydd ar gael.

Wedi'u grwpio yn ôl meysydd galwedigaethol a'u dadansoddi yn ôl cymwysterau hirdymor (fel NVQs) a chysiau hyfforddi cyfnod byr, maent i gyd yn cael eu cefnogi gan grantiau a chyllid CITB.



INSWLEIDDIAD

Mae gosodwyr inswleiddiad yn gosod deunyddiau inswleiddio i mewn i adeiladau, fel atal lleithder, inswleiddiad thermol ac inswleiddio waliau ceudod. Mae eu gwaith yn helpu adeiladau i gadw eu gwres a bod yn fwy effeithlon o ran ynni.

CYMWYSTERAU

Cymru a Lloegr:

- Lefel 2 a Lefel 3 NVQ Inswleiddio a Thriniaethau Adeiladu (Adeiladu)
- Lefel 2 a Lefel 3 NVQ Inswleiddio Thermol
- Diploma NVQ Lefel 3 Inswleiddio a Thriniaethau Adeiladu (Adeiladu)
- Diploma NVQ Lefel 3 Inswleiddio Thermol

Yr Alban:

- SVQ Lefel 5 a Lefel 6 Inswleiddio a Thriniaethau Adeiladu (Adeiladu) SCQF
- SVQ Lefel 5 a Lefel 5 Inswleiddio Thermol SCQF

Mae'r holl gymwysterau wedi'u gosod yn erbyn y Safon Alwedigaethol Genedlaethol (NOS) Inswleiddio a Thriniaethau Adeiladu

INSWLEIDDIO A THRINIAETHAU ADEILADU



DEWCH O HYD I GWRS HYFFORDDI YN EICH ARDAL CHI



ARIANNU

YN GYMWYS AR GYFER GRANT CYMHWYSTER CITB O £600



HYFFORDDIANT

Mae nifer o gyrsiau hyfforddi cyfnod byr wedi'u sicrhau gan CITB sy'n gysylltiedig ag inswleiddio, gan gynnwys:

CYFLWYNIAD I OSOD GORFFENIADAU ARWYNEB INSWLEIDDIO AR WALIAU ALLANOL



ADEILADWAITH A THERMINOLEG



PARATOI AR GYFER ARHOLIAD SYRFÛWR PREN A LLEITHDER MEWN ADEILADAU (CSTDB)



ARAMLYGIAD O ACHOSION O BYDREDD SYCH



PARATOI WYNEB Y WAL ALLANOL A GOSOD YMLIDYDD DŴR WYNEB



INSWLEIDDIO A THRINIAETHAU ADEILADU (IBT) ADEILADU ADEILADAU, DIFFYGION A RHYNGWYNEBAU



GOSOD CRWYN DRAENIO CEUDOD YN FEWNOL



HYFFORDDIANT TECHNEGYDD CYMWYSEDIG PCA (LLEITHDER A PHREN)



CYFLWYNIAD I BARATOI A GOSOD INSWLEIDDIO WALIAU ALLANOL



AROLYGU GALLU EIDDO I WRTHSEFYLL LLIFOGYDD



PARATOI ARWYNEB A GOSOD BWRDD AR GYFER INSWLEIDDIO WALIAU ALLANOL



ARIANNU

Yn gymwys ar gyfer grant cyrsiau byr CITB, yn amrywio o £60 i £140.

GRANT CYRSIAU BYR CITB



DIDDOSI (WATERPROOFING)

Mae diddosi yn sgil hanfodol i sicrhau bod adeiladau a thoeau yn aros yn aerglos ac yn dal ddŵr. Mae'n cynnwys proffesiynau arbenigol, megis Gosodwyr Selio a Gosodwyr Croen Diddos, neu ran o rôl Towyr ac Adeiladwyr.

CYMWYSTERAU

Cymru a Lloegr:

- NVQ Lefel 2 mewn Systemau Toi Croen Gwrth-ddŵr
- NVQ Lefel 2 mewn Galwedigaethau Gwaith Is-strwythur (Adeiladu) - Diddosi Strwythurol.

Yr Alban:

- SVQ Lefel 5 mewn Systemau Toi Croen Gwrth-ddŵr SCQF.

Mae yna hefyd raglen sgiliau cymhwysol arbenigol (SAP) mewn Diddosi Strwythurol (o dan y ddaear) aar gael ledled y DU.

DIDDOSI STRWYTHUROL (O DAN Y DDAEAR)



DEWCH O HYD I GWRS HYFFORDDI YN EICH ARDAL CHI



ARIANNU

YN GYMWYS AR GYFER GRANT CYMHWYSTER CITB O £600



HYFFORDDIANT

Mae yna nifer o gyrsiau hyfforddi cyfnod byr gyda sicrwydd CITB yn gysylltiedig â diddosi, gan gynnwys:

DEFNYDDIO SYSTEMAU HYLIF, AML-BECYN, RESIN AC ASFFALT MASTIG



PARATOI AR GYFER ARHOLIAD I DDOD YN SYRFÛWR ARDYSTIEDIG MEWN DIDDOSI STRWYTHUROL (CSSW)



GOSOD SYSTEMAU CROEN DRAENIO CEUDOD



GOSOD DRAENIAU, SYMPIAU AC OFFER PWMPIO ATEGOL



GOSOD SYSTEMAU LLEN-GROEN



AGWEDDAU CYFREITHIOL; METHODOLEG AROLWG AC YSGRIFENNU ADRODDIADAU AR GYFER DIDDOSI



HYFFORDDIANT I DDOD YN DECHNEGYDD PCA CYMWYS (DIDDOSI STRWYTHUROL)



PARATOI ARWYNEBAU AR GYFER DIDDOSI STRWYTHUROL



GOLEUADAU TO, CYNNAL A CHADW A DIDDOSI



DIWEDDARIAD DIDDOSI STRWYTHUROL



SYRFÛWR MEWN DIDDOSI STRWYTHUROL



CYFLWYNIAD I DDIDDOSI



CRWYN DIDDOSI



ARIANNU

Yn gymwys ar gyfer grant cyrsiau byr CITB, yn amrywio o £60 i £140.

GRANT CYRSIAU BYR CITB



ÔL-OSOD

Mae'n bosibl mai ôl-osod ein cartrefi a'n hadeiladau i ddod yn fwy effeithlon yw un o'r agweddau pwysicaf ar yr ymgyrch i ddod yn sero net. Mae ôl-osod yn cwmpasu crefftau fel plastro, asiedydd a gwaith coed, a phroffesiynau fel Cynghorydd Ôl-osod ac Asesydd Ôl-osod.

CYMWYSTERAU

Mae'r cyrsiau ôl-osod canlynol yn cael eu cynnig ledled y DU gan yr Academi Ôl-osod, ac yn rhychwantu o adeiladu gwybodaeth mewn prosiectau adeiladu ynni effeithlon i'r rhai sydd am reoli prosiectau ôl-osod sy'n cydymffurfio â PAS 2035.

- Dyfarniad Lefel 2 mewn Deall Ôl-osod Domestig
- Dyfarniad Lefel 3 mewn Cyngor Ôl-osod Domestig
- Dyfarniad Lefel 3 mewn Effeithlonrwydd Ynni ar gyfer Adeiladau Hyn a Thraddodiadol
- Dyfarniad Lefel 4 mewn Asesiad Ôl-osod Domestig
- Diploma Lefel 5 mewn Cydlynu Ôl-osod a Rheoli Risg.

DEWCH O HYD I GWRS HYFFORDDI YN EICH ARDAL CHI



ARIANNU

Mae'r Diploma Lefel 5 yn gymwys ar gyfer grant cymhwyster CITB o £600.

YN GYMWYS AR GYFER GRANT CYMHWYSTER CITB O £600



Cymru a Lloegr:

- Diploma NVQ Lefel 4 a Lefel 6 mewn Goruchwylio Safle Adeiladu (Adeiladu) – Ôl-osod
- Lefel 2 Llysgennad Gwyrdd o fewn y Sector Ôl-osod.

Yr Alban:

- Lefel 7 Goruchwyliaeth Safle Adeiladu (Adeiladu): Ôl-osod SCQF
- Lefel 10 Rheoli Safle Adeiladu (Adeiladu): Ôl-osod SCQF.

DEWCH O HYD I GWRS HYFFORDDI YN EICH ARDAL CHI



ARIANNU

YN GYMWYS AR GYFER GRANT CYMHWYSTER CITB O £600



HYFFORDDIANT

Mae yna nifer o gyrsiau hyfforddi cyfnod byr gyda sicrwydd CITB yn gysylltiedig ag ôl-osod, gan gynnwys:

DOSBARTH MEISTR PRESWYL MEWN AWYRU



ÔL-OSOD AR GYFER ADEILADAU HŶN A THRADDODIADOL



DOSBARTH MEISTR MEWN ÔL-OSOD INSWLEIDDIAD



ARIANNU

Yn gymwys ar gyfer grant cyrsiau byr CITB, yn amrywio o £60 i £140.

GRANT CYRSIAU BYR CITB



TOI

Gyda dyfodiad toeau gwyrdd a thoeau solar, mae töwyr yn chwarae rhan annatod mewn adeiladu cynaliadwy, ac mae digon o gyfleoedd uwchsgilio i fanteisio arnynt.

HYFFORDDIANT

Mae yna nifer o gyrsiau hyfforddi cyfnod byr gyda sicrwydd CITB yn gysylltiedig â thoeau gwyrdd, gan gynnwys:

ATAL DIFFYGION - TOEAU



AMGYLCHEDDOL A CHYNALIADWYEDD AR GYFER TOI HYLIF



TOEAU GWYRDD



TERMINOLEG A MATHAU O STRWYTHURAU TO



ARIANNU

Yn gymwys ar gyfer grant cyrsiau byr CITB, yn amrywio o £60 i £140.

GRANT CYRSIAU BYR CITB



GORUCHWYLIO A RHEOLI

Mae galw mawr am reolwyr adeiladu, rheolwyr amgylcheddol a datblygwyr prosiectau wrth i fonitro a gweithredu strategaethau cynaliadwyedd ddod yn fwyfwy pwysig.

CYMWYSTERAU

Cymwysterau byr:

- Diploma Lefel 4/VQ mewn Adeiladu a Rheoli a Goruchwylio Gwasanaethau Adeiladu (Cynaliadwyedd)
- Diploma Lefel 5/VQ mewn Rheolaeth Adeiladu (Cynaliadwyedd).

ARIANNU

YN GYMWYS AR GYFER GRANT CYMHWYSTER CITB O £600



Cymwysterau hir:

- Dylunio Strwythurol a Rheolaeth Adeiladu gydag MSc Cynaliadwyedd.

ARIANNU

Yn gymwys am grant cymhwyster cyfnod hir, gwerth £1,125 y flwyddyn o bresenoldeb, hyd at uchafswm o chwe blynedd, ynghyd â £1,875 ar ôl cwblhau'r cymhwyster.

GRANT CYMHWYSTER CYFNOD HIR



HYFFORDDIANT

Mae nifer o gyrsiau hyfforddi cyfnod byr wedi'u sicrhau gan CITB sy'n gysylltiedig â goruchwyllo a rheoli, gan gynnwys:

RHEOLAETH AMGYLCHEDDOL MEWN ADEILADU



RHEOLAETH AMGYLCHEDDOL MEWN ADEILADU - CWRS GLOYWI



RHEOLAETH AMGYLCHEDDOL MEWN ADEILADU - SSP



HYFFORDDIANT GORUCHWYLIAETH AMGYLCHEDDOL MEWN ADEILADU - SSP



ARIANNU

Yn gymwys ar gyfer grant cyrsiau byr CITB, yn amrywio o £60 i £140.

GRANT CYRSIAU BYR CITB



ADNODDAU DEFNYDDIOL

HYFFORDDIANT AC ADDYSG

ACADEMI ÔL-OSOD - ÔL-OSOD 101 HYFFORDDIANT RHAGARWEINIOL AR-LEIN RHAD AC AM DDIM 

HWB ÔL-OSOD CENEDLAETHOL CLC - CANOLFAN WYBODAETH, TUDALEN DIGWYDDIADAU A RHESTR O DDARPARIAETH HYFFORDDIANT 

ADNODDAU HYFFORDDI AC ASESU ÔL-OSOD SCSS - MYNEDIAD AM DDIM I BOB CYFLOGWR 

ADNODDAU HYFFORDDI AC ASESU CYNALIADWYEDD SCSS 

CYMDEITHAS PYMPIAU GWRES - HYFFORDDIANT I OSODWYR 

CYFEIRIADUR HYFFORDDIANT MCS - DOD O HYD I GYRSIAU HYFFORDDI A GYMERADWYFYD GAN Y CYNLLUN ARDYSTIO MICROGYNHYRCHU 

CANLLAWIAU A PHECYNNAU CYMORTH

CANLLAW HWB DI-GARBON I ADEILADU CARTREFI YNNI EFFEITHLON 

CANLLAW ÔL-OSOD RMI CARTREFI CARBON ISEL CONIAC AR GYFER CYFLOGWYR BACH 

PECYN OFFER GOSOD INSWLEIDDIO'R YMDDIRIEDOLAETH ARBED YNNI 

SAFON TAI'R DYFODOL - ARWEINIAD RHAN O 

CANLLAW PWMP GWRES MCS 

PWYNTIAU GWEFRU CERBYDAU TRYDAN - CANLLAWIAU GOSODWR 

OFFER A CHYFRIFIANELLAU

CYFRIFIANNELL CARBON SCSS



CYNNYDD NET BIOAMRYWIAETH



HYBIAU GWYBODAETH

HWB DI-GARBON CYMRU



CYNGHRAIR ADEILADAU TRADDODIADOL CYNALIADWY - CANOLFAN GWYBODAETH ÔL-OSOD GYFRIFOL



CANLLAWIAU ESBONIO UKGBC



CATAPWLT SYSTEMAU YNNI



DATGLOI SERO NET



RHEOLI GWASTRAFF AC AMGYLCHEDDOL

CADWRAETH DŴR - CYNLLUNIO RHEOLI DŴR



RHEOLI GWASTRAFF - DOSBARTHAD A THRWYDDEDU GWASTRAFF CECA



PROTOCOL LLEIHAU GWASTRAFF SAFLE - ZERO WASTE SCOTLAND

