

# Diploma L3 BTEC mewn Adeiladu a'r Amgylchedd Adeiledig (Peirianeg Sifil) (Rhan-amser)

Mae Diploma Lefel 3 BTEC mewn Adeiladu a'r Amgylchedd Adeiledig (Peirianeg Sifil) yn gwrs Rhan amser ar lefel uwch, lle mae ystod o fodiwlau adeiladu yn cael eu hastudio. Mae'r rhain yn cynnwys: iechyd, diogelwch a lles, arolygu safleoedd, adeiladu cynaliadwy, a Mathemateg, Gwyddoniaeth a deunyddiau mewn adeiladu a'r amgylchedd adeiledig.

Bydd y cwrs hwn yn diwallu anghenion y rhai sy'n dyheu am yrfa broffesiynol neu dechnegol ym maes adeiladu a pheirianeg sifil. Mae'r cwrs nid yn unig yn gweithredu fel llwybr i gyflogaeth amser llawn yn y diwydiant, ond mae hefyd yn llwybr dilyniant profedig i Addysg Uwch.

Gall hyn fod yn rhaglenni statws gradd llawn mewn Prifysgolion neu'n barhad yng Ngrwp Colegau Castell-nedd sy'n astudio'r Dystysgrif Genedlaethol Uwch (HNC).

## Gofynion Mynediad

TGAU pwnc-benodol yn ôl y gofyn (5 gradd A \* -C, gan gynnwys Mathemateg a Saesneg). Neu fel arall hanes o weithio yn y diwydiant am sawl blwyddyn.

## Rhagolygon Gyrfa

Mae'r cyfleoedd gyrfa yn y sector adeiladu a pheirianeg sifil yn ddi-ddiwedd, gan gynnwys proffesiynau fel Pensaerniaeth, Pensaerniaeth Mewnol, Gwasanaethau Peirianeg Adeiladu, Arolygu Meintiau, Rheoli Safleoedd, ac Arolygu Adeiladau.

Mae'r galwedigaethau technegol a phroffesiynol yn y sector yn symud yn gyflym ac yn heriol. Gallech fod yn rhan o weld trwy brosiect yr holl ffordd o'r cam dylunio i'r adeiladu a'r cwblhau. Gallai'r prosiectau hyn gynnwys datblygu ac adeiladu pontydd, twneli, ffyrdd, rheilffyrdd, argaeau, adeiladau mawr, prosiectau arfordirol, gorsafoedd pwr yn ogystal â safleoedd ynni adnewyddadwy newydd.

Yn ogystal, fe allech chi barhau â phrentisiaethau Technegol neu broffesiynol ar Lefel 4, Addysg Uwch, HNC Lefel 4 mewn Adeiladu a'r Amgylchedd Adeiledig, HNC Lefel 4 mewn Adeiladu a'r Amgylchedd Adeiledig (Peirianeg Sifil), HNC Lefel 4 mewn Adeiladu a'r Amgylchedd Adeiledig (Arolygu Meintiau).

Coleg Afan  
Coleg Bannau Brycheiniog  
Academi Chweraeon Llandarcy  
Canolfan Ragoriaeth Adeiladwaith Maesteg  
Coleg Castell-nedd  
Coleg Y Drenewydd  
Coleg Pontardawe  
Canolfan Adeiladwaith Abertawe

Afan College  
Brecon Beacons College  
Llandarcy Academy of Sport  
Maesteg Construction Centre of Excellence  
Neath College  
Newtown College  
Pontardawe College  
Swansea Construction Centre





## Modiwlau'r cwrs

Mae'r cwrs yn cynnwys 9 uned sy'n cynnwys lluniadu CAD, arolygu safleoedd, gwyddoniaeth a deunyddiau mewn adeiladu a'r amgylchedd adeiledig, Mathemateg a Mynydd Bychan, Diogelwch a Lles. Mae asesu ar ffurf profion cyfnod, aseiniadau ac ymarferion ymarferol.

## Asesiad

Bydd asesiadau myfyrwyr yn cynnwys:

- arholiadau aml-ddewis ar-lein
- aseiniadau ysgrifenedig
- Aseiniadau ymarferol

## Costau Ychwanegol

Bydd gofyn i fyfyrwyr brynu gwrslyfrau ar gyfer y cwrs hwn. Gellir trafod hyn gyda thiwtor y cwrs cyn dechrau'r cwrs.

## DULL ASTUDIO

PT

## LLEOLIAD

Coleg Castell-nedd - 0330 818 8100

## HYD Y CWRS

2Y

Coleg Afan  
Coleg Bannau Brycheiniog  
Academi Chweraeon Llandarcy  
Canolfan Ragoriaeth Adeiladwaith Maesteg  
Coleg Castell-nedd  
Coleg Y Drenewydd  
Coleg Pontardawe  
Canolfan Adeiladwaith Abertawe

Afan College  
Brecon Beacons College  
Llandarcy Academy of Sport  
Maesteg Construction Centre of Excellence  
Neath College  
Newtown College  
Pontardawe College  
Swansea Construction Centre

