



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 pŵer 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).



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 gwर्सlyfrau ar gyfer y cwrs hwn. Gellir trafod hyn gyda thiwtor y cwrs cyn dechrau'r cwrs.

DULL ASTUDIO

PT

LLEOLIAD

Coleg Castell-nedd - 01639 648000

HYD Y CWRS

2Y