

## HNC Peirianeg Sifil



### Yn gwyno

Bydd y cwrs hwn yn rhoi cyfle i chi astudio cymhwyster sy'n gydnabyddedig o fewn y diwydiant Peirianeg Sifil, ac sy'n cael ei gydnabod yn broffesiynol gan ICE, ISE, CIAT, RICE, CIOB, CIBSE a CIPHE.

### Dyma'r cwrs i chi os...

- ... Mae gennych ddiddordeb brwd mewn Peirianeg Sifil
- ... Rydych eisiau cymhwyster a gydnabyddir yn genedlaethol
- ...Rydych yn gweithio'n dda mewn astudiaethau ymarferol a damcaniaethol

### Beth fyddaf yn ei wneud?

Cyflwynir y cymhwyster gan Pearson Edexcel, ac mae'n cael ei ddarparu'n uniongyrchol gan weithwyr arbenigol y diwydiant yng Nghampws Casnewydd. Mae'r modiwlau rydym yn eu



## TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

darparu yn cynnwys datblygiad cynaliadwy a darparu'r technegau a phrosesau diweddaraf mewn modiwlau graffig sy'n seiliedig ar brosiect.

Ymhlith y modiwlau mae:

Prosiect Unigol  
Technoleg Adeiladu  
Gwyddoniaeth a defnyddiau  
Rheolaeth ac Ymarfer Adeiladu  
Dadansoddiad a dyluniad strwythurol  
Hydroleg  
Mathemateg mewn adeiladu

Mae'r sesiynau yn gymysgedd o ddarlithoedd, stiwdios dylunio ac arbrofi ymarferol, yn seiliedig ar sefyllfaoedd prosiect go iawn a phroblemau efelychol.

Rydym yn cynnig yr HNC dros gyfnod o 1-2 flynedd, gydag 8 modiwl i'w cwblhau. Bydd myfyrwyr Rhan Amser yn cael eu rhyddhau ar ddydd Mawrth, a myfyrwyr Llawn Amser yn cael eu rhyddhau ar ddydd Mawrth a dydd Iau.

Gellir darparu ar gyfer sefyllfaoedd personol.

### **Beth a ddisgwylir ohonof i?**

Wedi cychwyn y cwrs, rydym yn disgwyl ymrwymiad a diddordeb llawn ar gyfer eich astudiaethau, a byddwch angen astudio yn eich amser eich hun i gefnogi eich gwaith yn y coleg.

### **Beth sy'n digwydd nesaf?**

Os ydych yn cwblhau eich HNC yn llwyddiannus, gallwch gwblhau'r HND mewn Adeiladu a'r Amgylchedd Adeiledig ar gampws Casnewydd.

Mae nifer o'r unigolion sy'n gweithio mewn swyddi rheoli o fewn cwmnïau adeiladu a pheirianeg sifil wedi cymhwyso hyd at lefel HNC. Drwy gwblhau HNC, ac o bosib, HND, byddwch yn cael cyfleoedd i ddilyn gyrfaedd mewn rheoli, yn ogystal ag astudio a gwneud cynnydd yn y dyfodol.

Y llwybr naturiol i'w dilyn ar ôl cwblhau'r HNC a/neu HND yw manteisio ar ein cysylltiadau gyda

Apply online at [www.colegwent.ac.uk](http://www.colegwent.ac.uk)

[studentrecruitment@colegwent.ac.uk](mailto:studentrecruitment@colegwent.ac.uk) | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)





## TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Phrifysgolion lleol, a thrafod yr opsiynau ar gyfer astudio BEng, neu BSE Eng mewn Peirianeg Sifil. Gallwch hefyd ddefnyddio'r cwrs llwybr at Beirianeg Strwythurol.

### Gwybodaeth Ychwanegol

Byddwch yn elwa o fod â mynediad at liniadur, er mwyn dod yn gyfarwydd â'r broses Dylunio gyda Chymorth Cyfrifiadur.

Argymhellir i chi brynu pren mesur graddfa, pensiliau/pinnau graffig ac offer ysgrifennu cyffredinol (cost oddeutu £150.00)

Apply online at [www.coleggwent.ac.uk](http://www.coleggwent.ac.uk)

[studentrecruitment@colegwent.ac.uk](mailto:studentrecruitment@colegwent.ac.uk) | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)

