

## EAL Diploma mewn Technoleg Peirianeg Lefel 2



### Yn gwyno

Mae'r cwrs hwn yn cynnig dealltwriaeth ragarweiniol o Beirianeg Drydanol a Mecanyddol. Bydd yn cynnig sylfaen gadarn yn yr agweddau allweddol ar beirianeg fodern, a dyma un o'r llwybrau a argymhellir ar gyfer y rhai sy'n awyddus i gael gyrfa yn y maes peirianeg – maes creadigol ac uchel ei gyflog.

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

- ... Ydych eisiau cael cyfuniad o astudiaeth ymarferol a damcaniaethol
- ... Ydych eisiau symud ymlaen at ddiploma estynedig
- ... Hoffech ddilyn prentisiaeth

### Beth fyddaf yn ei wneud?

Mae'r cwrs yn gyfuniad o elfennau yn y labordy ac elfennau damcaniaethol. Byddwch yn dysgu

## TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

trwy gwblhau prosiectau ac aseiniadau a fydd yn seiliedig ar sefyllfaoedd gweithle realistig. Byddwch yn astudio unedau a fydd yn cynnwys:

Gweithio mewn Amgylchedd Peirianeg  
Mathemateg Peirianeg ac Egwyddorion Gwyddoniaeth  
Technegau Gwella Busnes  
Egwyddorion Turnio a Llifanu  
Egwyddorion Trydanol a Thrydan  
Ymarfer Cynnal a Chadw Peirianegol  
Cynllunio a Chynnal Prosiect Peirianeg  
Gweithredu Gweithle Effeithlon  
Cyflwyniad i Gyfathrebu yn ymwneud â Pheirianeg  
Dyfeisiau Electronig a Chymwysiadau Cyfathrebu

Byddwch yn datblygu sgiliau cyflogadwyedd hanfodol, fel hunanreoli, gweithio mewn tîm, ymwybyddiaeth busnes, ymwybyddiaeth cwsmeriaid, datrys problemau, cyfathrebu, llythrennedd a rhifedd sylfaenol, ac agwedd gadarnhaol at waith.

Byddwch yn cael eich asesu trwy gyfrwng arholiadau, gwaith cwrs, aseiniadau, gwaith portffolio, ac asesiadau labordy neu asesiadau ymarferol. Ar ôl cwblhau'r cwrs, byddwch yn ennill:

Diploma Lefel 2 mewn Peirianeg  
Cymwysterau ategol priodol i ehangu eich set sgiliau a diwallu anghenion y diwydiant

[Gweithgareddau Sgiliau](#)

[Mathemateg a Saesneg](#)

### Beth a ddisgwylir ohonof i?

I ddilyn y cwrs hwn, byddwch angen pedwar cymhwyster TGAU fan leiaf, Gradd D neu uwch, yn cynnwys Saesneg a Mathemateg Gradd C, neu Ddiploma Lefel 1 priodol mewn Peirianeg a TGAU Mathemateg Gradd C.

Bydd angen ichi fod yn rhifog ac yn greadigol, ynghyd â meddu ar ddiddordeb ysol mewn peirianeg. Hefyd, disgwylwch ichi feddu ar hunangymhelliant, ynghyd â bod yn weithgar, yn brydlon ac yn llawn ymrwymiad.

Er mwyn ichi allu camu yn eich blaen at Lefel 3, bydd angen ichi sefyll TGAU Haen Uwch ochr



## TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

yn ochr â'r cwrs hwn er mwyn codi eich gradd i B neu uwch.

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

BTEC Diploma Estynedig Lefel 3 mewn Peirianeg Drydanol neu Peirianeg Mecanyddol  
Prentisiaeth addas  
Gwaith fel Technegydd Trydanol neu Electronig

### **Gwybodaeth Ychwanegol**

Bydd angen ichi ddarparu eich defnyddiau ysgrifennu eich hun e.e. ffolderi, dalennau rhannu, pennau ysgrifennu, penseli, pren mesur a chyfrifiannell wyddonol.

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

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

