

## BTEC Diploma Estynedig Cenedlaethol mewn Peirianeg (Mecanyddol) Lefel 3



### Yn gryno

Mae'r cymhwyster un flwyddyn hwn, wedi'i ddylunio i'ch galluogi i ddatblygu'r uwch sgiliau sydd eu hangen er mwyn symud ymlaen i'r ail flwyddyn ar gyfer Diploma Estynedig Cenedlaethol BTEC (cyfwerth â thair Lefel A), sy'n galluogi astudio prifysgol, neu brentisiaeth yn Lefel 4 neu uwch, neu gyflogaeth ar lefel dechnegol neu broffesiynol o fewn y diwydiant peirianeg.

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

- ... Oes gennych gymwysterau neu brofiad blaenorol yn y sector hwn
- ... Ydych eisiau datblygu gwybodaeth fanwl
- ... Ydych yn dda am ddatrys problemau ac yn weithgar



# TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

## Beth fyddaf yn ei wneud?

Byddwch yn astudio unedau fel:

Uned 1: Egwyddorion peirianeg, yn cwmpasu mathemateg, egwyddorion mecanyddol a thrydanol

Uned 2: Cyflwyno prosesau peirianeg yn ddiogel fel tîm

Uned 3: Dylunio a gweithgynhyrchu cynnyrch peirianeg

Uned 4: Egwyddorion masnachol ac ansawdd cymhwysol mewn peirianeg

Uned 10: Dylunio trwy gymorth cyfrifiadur mewn peirianeg

Uned 25: Ymddygiad mecanyddol defnyddiau metelaidd

Uned 41: Gweithgynhyrchu prosesau peiriannu eilaidd

Byddwch yn cael eich asesu trwy gyfrwng aseiniadau, adroddiadau, profion byr, gwaith ymarferol a gwaith portffolio. Ar ôl cwblhau'r cwrs, byddwch yn ennill:

- BTEC Lefel 3 Diploma Sylfaen Cenedlaethol mewn Peirianeg (Mecanyddol

- [Gweithgareddau Sgiliau](#)

- [Mathemateg a Saesneg](#)

- Cymwysterau perthnasol eraill i wella eich set sgiliau

## Beth a ddisgwylir ohonof i?

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

I gofrestru, byddwch angen:

o leiaf 5 TGAU gradd C neu uwch, yn cynnwys Mathemateg gradd B, Cymraeg/Saesneg Iaith Gyntaf gradd C a Gwyddoniaeth gradd C

neu

gymhwyster perthnasol Diploma Lefel 2 ar Radd Teilyngdod a TGAU Mathemateg gradd B a Chymraeg/Saesneg Iaith Gyntaf gradd C neu uwch.

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

Diploma Estynedig Cenedlaethol BTEC Lefel 3 mewn Peirianeg (Mecanyddol) yn yr ail flwyddyn; yna ymhellach i HNC Peirianeg yn Coleg Gwent neu astudiaeth addysg uwch arall mewn prifysgol, neu brentisiaeth neu gyflogaeth yn y sector peirianeg.

### **Gwybodaeth Ychwanegol**

Mae'r holl gostau'n cael eu hadolygu a gallant newid.

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)

