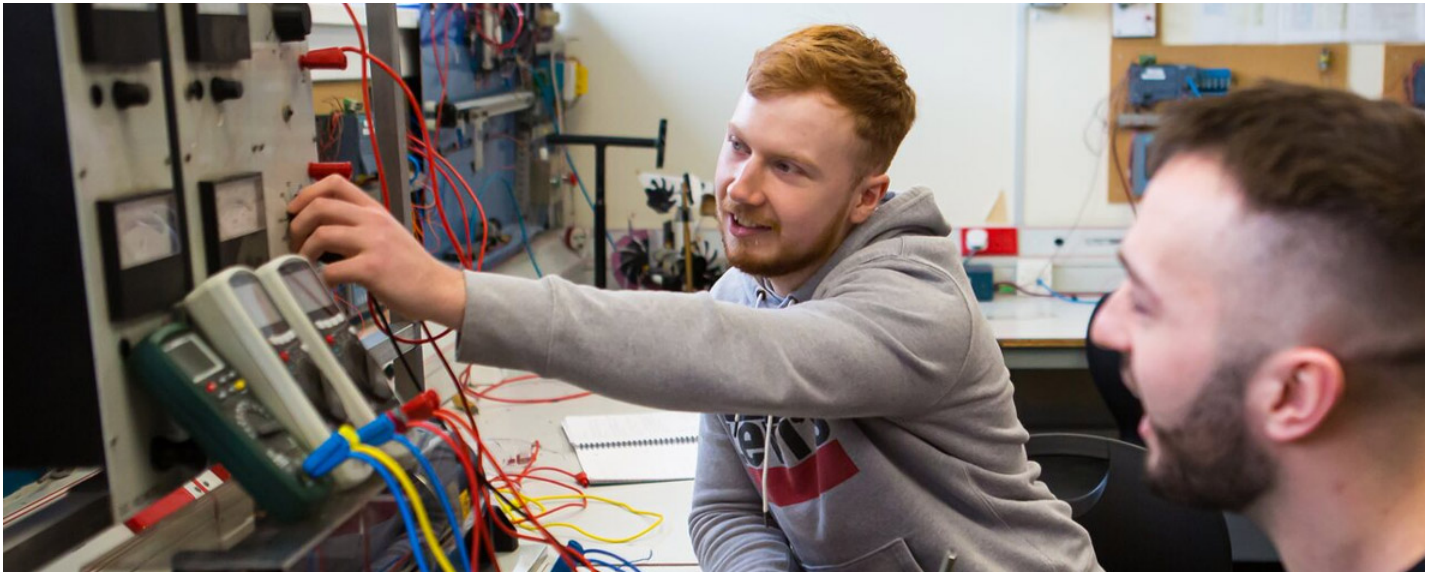


## HNC Peirianeg Electronig a Thrydanol



### Yn gryno

Mae ein HNC Peirianeg Drydanol Lefel 4 yn cael ei gyflwyno mewn cydweithrediad â Phrifysgol De Cymru (PDC) a byddwch yn cael eich graddio o Brifysgol De Cymru ar ôl cwblhau'r cwrs hwn yn llwyddiannus.

Y nod yw creu peirianwyr gwybodus a chymwys tu hwnt a fydd yn bodloni gofynion diwydiant. Dyma raglen alwedigaethol arbenigol sydd â phwyslais cryf ar y cysylltiad â byd gwaith.

Mae ein cyrsiau HNC Peirianeg yn cynnig sylfaen gadarn yn y prif gysyniadau a sgiliau ymarferol sydd eu hangen yn y sector. Mae'r cwrs, sy'n cael ei gydnabod yn genedlaethol gan gyflogwyr, hefyd yn caniatáu astudio pellach ar lefel gradd a thu hwnt.

### Mae'r cwrs hwn ar gyfer...

...ennill gyrfa mewn Peirianeg Drydanol

...rheiny sy'n ffafrio cyrsiau galwedigaethol, ymarferol

## TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

...unrhyw un sydd yn dymuno astudio ymhellach ym maes peirianeg

...cymryd y cam nesaf yn eich gyrfa yn y sector Peirianeg

### Cynnwys y cwrs

Mae'r cwrs yn cynnig sylfaen gadarn yn y prif gysyniadau a sgiliau ymarferol sydd eu hangen yn y sector.

Byddwch yn astudio unedau, gan gynnwys:

#### Blwyddyn 1

Egwyddorion Trydanol  
Mathemateg Peirianeg  
Dylunio Peirianeg

#### Blwyddyn 2

Roboteg a PLCs  
Prosiect Diwydiannol  
Peiriannau Trydanol  
Systemau Analog a Digidol

Byddwch yn dysgu drwy gyfuniad o ddarlithoedd, tiwtorialau a gweithdai ymarferol.

Bydd dysgwyr yn cael eu hasesu drwy waith cwrs ac arholiad.

### Gofynion Mynediad

Fel arfer byddai angen o leiaf un o'r canlynol arnoch:

Proffil BTEC Lefel 3 perthnasol o Deilyngdod/Teilyngdod

CC ar Lefel A

Graddau CC ar Lefel A ac C ym Magloriaeth Cymru

Mynediad i AU lle rydych wedi cyflawni Diploma Llwyddo gyda 45 pas mewn cefndir



## TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

### Peirianeg

Hefyd: Llwyddiannau TGAU mewn tri phwnc gradd C neu uwch i gynnwys Mathemateg a Saesneg.

### Gwybodaeth Ychwanegol

Gallwch fynd ymlaen i HND Peirianeg neu Radd Sylfaen berthnasol.

Mae cyfleoedd cyflogaeth mewn lluo o sefydliadau, o fusnesau rhyngwladol i gwmnïau lleol. Mae nifer o opsiynau gyrfa cyffrous, gan gynnwys:

- Peiriannydd Darlledu
- Peiriannydd Trydanol
- Peiriannydd Rheoli ac Offeryniaeth
- Peiriannydd Electroneg
- Peiriannydd Systemau Gweithgynhyrchu

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)

