

## HNC Peirianeg (Gweithgynhyrchu Uwch)



### Yn gwyno

Dyma raglen alwedigaethol arbenigol sydd â phwyslais cryf ar y cysylltiad â byd gwaith. Mae'r cwrs yn cynnig sylfaen gadarn yn y prif gysyniadau a sgiliau ymarferol sydd eu hangen yn y sector, ac mae'n cael ei gydnabod yn genedlaethol gan gyflogwyr.

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

...ydych eisiau gyrfa mewn peirianeg

...yw'n well gennych gyrsiau galwedigaethol, ymarferol

...ydych yn rhifog, yn greadigol ac yn gallu cymell eich hun

### Beth fyddaf yn ei wneud?

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



# TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Byddwch yn astudio unedau, gan gynnwys:

Blwyddyn 1

Dylunio Peirianeg  
Mathemateg Peirianeg  
Gwyddoniaeth Peirianeg  
Rheoli Prosiect Peirianeg Proffesiynol  
Robotiaid Diwydiannol  
Egwyddorion Digidol  
Diwydiant 4.0  
Cynllunio gyda Chymorth Cyfrifiadur ar gyfer Peirianeg

Byddwch yn dysgu drwy gyfuniad o ddarlithoedd, tiwtorialau a sesiynau ymarferol, ac yn cael eich asesu drwy waith cwrs ac arholiadau.

## Beth a ddisgwylir ohonof i?

Fel arfer, bydd arnoch angen o leiaf un o'r canlynol:

Proffil BTEC Lefel 3 perthnasol gyda Theilyngdod/Teilyngdod  
DD mewn cyrsiau Safon Uwch  
Graddau DE mewn cyrsiau Safon Uwch, a gradd C Bagloriaeth Cymru  
Mynediad i Addysg Uwch lle'r ydych wedi cael Diploma Llwyddo gyda 45 Llwyddo

Yn ogystal â: Llwyddo mewn tri phwnc TGAU ar radd C neu uwch, gan gynnwys Mathemateg ac Iaith Saesneg (neu gyfwerth). Bydd myfyrwyr hyn nad ydynt yn bodloni'r cymwysterau academiaidd, ond sydd â phrofiad perthnasol yn y diwydiant, yn cael eu hystyried yn unigol drwy gyfweliad.

## Beth sy'n digwydd nesaf?

Ar ôl cwblhau'r cwrs hwn yn llwyddiannus, gallech fynd yn eich blaen i weithio yn un o'r meysydd awyrenneg, modurol neu gyfansoddion, a meysydd peirianeg cysylltiedig. Gallech hefyd fynd ymlaen i astudio ymhellach, drwy wneud yr HND neu un o'r graddau peirianeg.

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)

