TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

HNC Peirianneg (Gweithgynhyrchu Uwch)

Yn gryno

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 peirianneg

...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.

Byddwch yn astudio unedau, gan gynnwys:

Blwyddyn 1

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

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 academaidd, 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 peirianneg cysylltiedig. Gallech hefyd fynd ymlaen i astudio ymhellach, drwy wneud yr HND neu un o'r graddau peirianneg.