

HND Electrical and Electronic Engineering



Yn gwyno

Wrth i'r diwydiant electroneg barhau i dyfu ar draws y byd, mae galw uchel am wybodaeth a sgiliau o fewn peirianeg electroneg. Os ydych yn gweithio yn y maes ac eisiau cymryd y cam nesaf yn eich gyrfa, bydd y cwrs rhan-amser hwn yn eich helpu i ddatblygu eich gallu.

Dyma'r cwrs i chi os...

... Ydych eisiau gwella eich arbenigedd a'ch rhagolygon ym maes electroneg

... Ydych eisiau cymryd y cam nesaf yn eich gyrfa yn y diwydiant hwn

Beth fyddaf yn ei wneud?

Mae'r astudio yn gyfuniad o theori (darlithoedd a thiworialau) ac ymarfer (gweithdai ymarferol), drwy fodiwlau craidd electroneg, egwyddorion trydanol, rheoli ac offeryniaeth, PLCs a mathemateg, a modiwlau dewisol gan gynnwys cyfathrebu data a rhwydweithiau, peirianeg pŵer a rhaglennu C ar gyfer cymwysiadau caledwedd.



TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Bydd prosiect yn ail ran y cwrs yn datblygu eich sgiliau gweithio mewn grwp, a byddwch yn cynhyrchu arteffact sy'n gweithio i'w arddangos yn nigwyddiad arddangos peirianeg.

Darperir y cwrs drwy gyfuniad o ddarlithoedd, tiwtorialau a gweithdai ymarferol.

Asesiad

Bydd myfyrwyr yn cael eu hasesu drwy aseiniadau, gwaith cwrs a phrofion yn y dosbarth, yn ogystal â pharatoi a rhoi cyflwyniadau i ddatblygu eich sgiliau cyfathrebu.

Beth a ddisgwylir ohonof i? Mae angen i chi fod wedi cyflawni HNC mewn

Peirianeg Drydanol i wneud cais am y cwrs hwn.

Beth sy'n digwydd nesaf? Gyrfaedd posib: Bydd y cwrs yn eich paratoi ar gyfer gyrfa o fewn

electroneg, cyfrifiadureg, peirianeg drydanol,

cyfathrebu, neu systemau rheoli a systemau

gwreiddio. Mae hefyd yn rhoi'r wybodaeth, y

sgiliau ymarferol, y profiad a'r hyder i chi astudio

am radd anrhydedd mewn Peirianeg Drydanol ac

Electronig.

Gwybodaeth Ychwanegol

Apply online at www.colegwent.ac.uk

studentrecruitment@colegwent.ac.uk | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)





TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Wedi i chi gwblhau'r cwrs, gallwch wneud mwy o astudio rhan-amser, ychwanegol, a fydd yn newid eich cymhwyster i fod yn BSc (Anrhydedd) llawn.

Bydd y cwrs hwn yn eich paratoi at yrfa o fewn:

Electroneg
Cyfrifiadura
Peirianeg drydanol
Cyfathrebu
Systemau rheoli a systemau ymgorffori

Mae hefyd yn rhoi'r wybodaeth, y sgiliau ymarferol, y profiad a'r hyder i chi astudio gradd anrhydedd mewn Peirianeg Electronig a Thrydanol.

Apply online at www.coleggwent.ac.uk

studentrecruitment@colegwent.ac.uk | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)

