

Map Llwybr Gyrfa

i Beirianwyr yng Nghymru

Tomorrow's
Engineers

Ble mae dechrau?

Ysgol / Coleg / Gweithle

- TGAU D-G
- Rhaglen Dysgu Peirianeg Lefel 1 (LP1): Theori ac Ymarferol a Datblygiad Personol ym maes Peirianeg

LEFEL 1

Ysgol / Coleg / Hyfforddiant mewn swydd

- Rhaglen Ddysgu Lefel 2: Theori ac Ymarferol a Datblygiad Personol ym maes Peirianeg
- Prentisiaeth sylfaenol (statws cyflogedig): Peirianeg, TG, Adeiladu, yr Amgylchedd Adeiledig, Gweithgynhyrchu
- Llwybr i Brentisiaeth (myfyriwr llawn amser): Theori ac Ymarferol Uwch a Datblygiad Personol ym maes Peirianeg yn cynnwys profiad gwaith
- TGAU/IGCSE A*-C: Mathemateg, Cymraeg/Saesneg, Gwyddoniaeth
- Bagloriaeth Cymru - Canolradd
- BTEC Lefel 2 / NVQ 2: Peirianeg, Adeiladu a'r Amgylchedd Adeiledig, TGCh

LEFEL 2

6ed Dosbarth / Coleg / Hyfforddiant mewn swydd

- Rhaglen Ddysgu Lefel 3: Theori ac Ymarferol a Datblygiad Personol ym maes Peirianeg
- Prentisiaeth (statws cyflogedig): Peirianeg, TG, Adeiladu, yr Amgylchedd Adeiledig, Gweithgynhyrchu
- Safon Uwch: Mathemateg, Ffiseg (Cemeg)
- Bagloriaeth Cymru - Uwch
- BTEC Lefel 3 / NVQ 3: Peirianeg, Adeiladu a'r Amgylchedd Adeiledig, Gwyddoniaeth, TGCh

LEFEL 3

Beth nesaf?

Hyfforddiant ac Addysg

Prentisiaeth Uwch / Pellach

- Ar gael mewn amrywiaeth o ddiwydiannau yn cynnwys: Gweithgynhyrchu Uwch, Awyrfod, Modur, Ynni, TG, Adeiladu, Technolegau Cynaliadwy
- Cyfuno hyfforddiant yn y gweithle ag astudio
- 3 i 4 blynedd fel arfer
- Gall gynnwys cymwysterau galwedigaethol neu radd
- Cymeradwyir gan y Cyngor Peirianeg

Tystysgrif Genedlaethol Uwch (HNC) / Diploma Cenedlaethol Uwch (HND)

- Cymwysterau addysg uwch galwedigaethol, yn cael eu hastudio wrth weithio fel arfer
- Gellir eu hastudio mewn colegau AB a phrifysgolion
- 1 i 2 flynedd fel arfer

Gradd Sylfaen

- Ei hastudio fel cymhwyster rhan-amser wrth weithio fel arfer
- 2 flynedd fel arfer

Angen rhagor o ddysgu i gyrraedd lefel Baglor i gofrestru fel Peiriannydd Corfforedig (IEng)

Graddau Prifysgol

- Mewn perianeg cyffredinol, maes penodol o beirianeg, cyfrifiadureg, gweithgynhyrchu neu dechnoleg
- Achredwyd gan y Cyngor Peirianeg

Gradd Baglor (BEng)

- 3 i 4 blynedd
- Gall gynnwys blwyddyn o waith mewn diwydiant /blwyddyn dramor
- Gellir gwneud cws MSc blwyddyn ar ôl hyn i gofrestru fel Peiriannydd Siartredig

Gradd Meistr (MEng)

- 4 i 5 mlynedd
- Gall gynnwys blwyddyn o waith mewn diwydiant /blwyddyn dramor

Symud ymlaen i..?

Cofrestrriad Proffesiynol

Technegydd Peirianeg (EngTech)
neu Dechnegydd TGCh (ICTTech)

Peiriannydd Corfforedig (IEng)

Peiriannydd Siartredig (CEng)

Ewch i wefan y Cyngor Peirianeg
yn www.engc.org.uk

Am fanylion pob llwybr i faes peirianeg, ewch i:
www.tomorrowseengineers.org.uk

Sy'n cynnwys y canlynol hefyd:
Astudiaethau achos a
phroffiliau swyddi, cwis
'Whose Crew Are You?',
a deunyddiau a gweithgareddau gyrfa

A llawer mwy...

