

PEIRIANNEG A MODUROL

Mae peiriannwyr yn sylfaenol i fywyd bob dydd, o'r ffonau y defnyddiwn, y diaroglyddion y defnyddiwn i'r awyrennau y teithiwn ynddynt.

Mae'r sector yn amrywiol iawn, hynod fedrus ac yn talu'n dda. Mae galw uchel am beiriannwyr, yn arbennig peiriannwyr benywaidd, felly mae wastad swyddi ar gael. Peiriannwch eich dyfodol drwy ddewis un o'r gyrfaoedd isod:

Mecanyddol

Dylunio a chynnal cydrannau a systemau gan ddefnyddio eich gwybodaeth o ffiseg a mathemateg. Mae'r maes wedi tyfu gyda thechnoleg felly byddwch hefyd yn gweithio gyda deunyddiau uwch megis ffeibr carbon a deunyddiau cyfansawdd.

Gwneuthuriad a Weldio

Torrwch, siapiwch ac ymunwch rannau o fetel i wneud strwythurau solet. Byddwch yn defnyddio deunyddiau modern yn y swydd megis glud, gwres etc.

Trydanol ac Electronig

O rannau cydrannau bychain i rwydweithiau neu gridiau trydanol; mae angen trydan ar gyfer busnesau, cyfathrebu ac adloniant. Os oes gennych sylw at fanylion a dealltwriaeth o'r egwyddorion, mae peirianneg drydanol ar eich cyfer chi.

Awyrofod, Llongau ac Amddiffyn

Maes cyffrous a datblygedig! Datblygwch a chadwch awyrennau, cerbydau'r gofod neu longau a chychod, yn dibynnu ar y maes yr ydych yn arbenigo ynddo. Neu beth am i chi gyfrannu at ddiwydiant amddiffyn ein gwlad drwy weithio ar systemau llywio a lloerennau?

Modurol

O ymchwilio i dueddiadau'r dyfodol, gweithgynhyrchu mecanweithiau car i brofi cerbydau gyrru, mae peiriannwyr modurol yn darparu cerbydau diogel ac economaidd i gwsmeriaid.

Dolenni Defnyddiol

www.semta.org.uk

Semta, Cynghrair Technolegau'r Gweithgynhyrchu Gwyddoniaeth, Peirianneg a Gweithgynhyrchu

www.careerswales.com

Gwefan Gyrfa Cymru

www.whatisengineering.com

Am wybodaeth am y gwahanol ddisgyblaethau ym Mheirianneg

Beth allaf i ei astudio ac ymhle?

	Hyd	CK	PDBG	CN
Peirianneg Awyrenegol Lefel 3	2 flynedd		✓	
Peirianneg Drydanol Lefel 1	1 flwyddyn	✓		
Peirianneg Drydanol Lefel 2	1 flwyddyn	✓		
Diploma Technegol Lefel 2 mewn Peirianneg	1 flwyddyn	✓		
Peirianneg Drydanol/Electronig Lefel 3 (Diploma)	1 flwyddyn	✓		
Peirianneg Drydanol/Electronig Lefel 3 (Diploma Estynedig)	2 flynedd	✓		
Peirianneg Lefel 2	1 flwyddyn			✓
Peirianneg Lefel 3	2 flynedd			✓
Rhaglen Beirianneg Uwch (Llwybr Trydanol) Lefel 3	1 flwyddyn	✓		
Rhaglen Beirianneg Uwch (Llwybr Mecanyddol) Lefel 3	1 flwyddyn	✓		
Peirianneg (Gwneuthuriad a Weldio) Lefel 1	1 flwyddyn			✓
Peirianneg (Gwneuthuriad a Weldio) Lefel 2	1 flwyddyn			✓
Peirianneg (Mecanyddol) Lefel 1	1 flwyddyn	✓		
Peirianneg (Mecanyddol) Lefel 2	1 flwyddyn	✓		✓
Peirianneg (Mecanyddol / Gweithgynhyrchu) Lefel 3 (Diploma)	1 flwyddyn	✓		
Peirianneg Fecanyddol Lefel 3 (Diploma Estynedig)	2 flynedd	✓		
Peirianneg Chwaraeon Modur Lefel 3	2 flynedd		✓	
Peirianneg (Cynhyrchu) Lefel 1	1 flwyddyn			✓
Atgyweirio wedi Damwain (Corff a Phaent) Lefel 1	1 flwyddyn			✓
Atgyweirio wedi Damwain (Atgyweiriadau Corff) Lefel 2	1 flwyddyn			✓
Atgyweirio wedi Damwain (Atgyweiriadau Corff) Lefel 3	1 flwyddyn			✓
Atgyweirio wedi Damwain (Egwyddorion Paent) Lefel 2	1 flwyddyn			✓
Atgyweirio wedi Damwain (Egwyddorion Paent) Lefel 3	1 flwyddyn			✓
Peirianneg Awyrenegol Lefel 3	1 flwyddyn			✓
Cynnal ac Atgyweirio Cerbyd Ysgafn Lefel 1	1 flwyddyn	✓		✓
Cynnal ac Atgyweirio Cerbyd Ysgafn Lefel 2	1 flwyddyn	✓		✓
Cynnal ac Atgyweirio Cerbyd Ysgafn (Gosodiad Sydyn) Lefel 2	1 flwyddyn	✓		
Egwyddorion Cynnal ac Atgyweirio Cerbyd Ysgafn Lefel 3	1 flwyddyn	✓		✓
Egwyddorion Cynnal ac Atgyweirio Cerbyd Ysgafn Lefel 3 (Diploma Estynedig)	2 flynedd	✓		
Cynnal ac Atgyweirio Cerbydau (Beiciau Modur) Lefel 1	1 flwyddyn	✓		
Cynnal ac Atgyweirio Cerbydau (Beiciau Modur) Lefel 2	1 flwyddyn	✓		
Cynnal ac Atgyweirio Cerbydau (Beiciau Modur) Lefel 3	1 flwyddyn	✓		
Cynnal a Chadw Cerbydau Cyffredinol (Lefel Mynediad 3)	1 flwyddyn	✓		

Ymgaisiwch ar-lein nawr ar www.coleggwent.ac.uk | admissions@coleggwent.ac.uk | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)



Campus key: PDBG - Parth Dysgu Blaenau Gwent / CK - Campws Crosskeys / CN - Campws Dinas Casnewydd

