



Llywodraeth Cymru  
Welsh Government

## Fframwaith Prentisiaethau yn Diwydiant Peirianeg

Rhif y Fframwaith: FR04444 Rhifyn: 18 Dyddiad: 18/07/2019

Cytunwyd ar gynnwys y Fframwaith hwn gan Semta ac maent wedi'i gyhoeddi.

### TROSOLWG:

Mae'r Fframwaith hwn yn nodi'r safonau a'r meini prawf ar gyfer cyflwyno darpariaeth hyfforddiant Lefelau 2 a 3 o fewn y galwedigaethau Peirianeg. Os cwblheir y ddarpariaeth, caiff cymhwyster wedi'i ddynodi/reoleiddio ei ddyfarnu.

Mae'r Lefel 2 Brentisiaeth hon yn addas ar gyfer amrywiaeth o rolau, gan gynnwys Gosodwr Cynnal a Chadw Mecanyddol/Awyrennau lled-grefftus, Trydanol Lled-grefftus, Gosodwr/Weldiwr (lled-grefftus), Peiriannydd Gosod Morol (lled-grefftus), Gosodwr Mecanyddol (lled-grefftus), Peiriannydd Proses (Castio), Arolygydd Rheoli Ansawdd, Peirianeg Cynhyrchu (lled-grefftus). Gwneud gwyddiau/Cydosod PCB.

Mae'r lefel 3 Brentisiaeth hon yn addas ar gyfer amrywiaeth o rolau, gan gynnwys Gosodwr Cynnal a Chadw Mecanyddol/Awyrennau, Trydanol, Gosodwr/Weldiwr, Gosodwr Trydanol/Mecanyddol Morol, Peiriannydd Medrus, Gosodwr Medrus, Peiriannydd Morol, Saer llongau (adeiladwr cychod), Technegydd Cynnal a Chadw Peiriannau a Systemau, Weldiwr, Gwneuthurwr Mowldiau a Chreiddiau (lled-grefftus), Dyluniwr CAD, Arolygydd Rheoli Ansawdd, Technegydd Peirianeg Trydanol, Technegydd Gosod a Chomisiynu, Offerwr, Technegydd Chwaraeon Modur (Trydanol / Electronig), Gwneuthurwr Modelau Peirianeg, Rheolwr Prosiect (Peirianeg).

### DEILLIANNAU GORFODOL

Bydd y corff dyfarnu priodol yn gwirio sut yr asesir cyflawni'r cymwysterau hyn. Rhaid i unigolion gwblhau:

- Naill ai gymhwyster cymhwysedd a gwybodaeth neu gymhwyster sy'n cyfuno'r ddwy elfen o un o'r llwybrau canlynol
- Sgiliau Hanfodol a'r Hawliau a Chyfrifoldebau Cyflogaeth a nodir isod

### Llwybrau ar gyfer y Fframwaith hwn ar lefel 2:

Llwybr 1: Aerofod, Llwybr 2: Morol (Adeiladu, cynnal a chadw a thrwsio llongau, cychod hwylio a chychod), Llwybr 3: Peirianeg Gweithgynhyrchu Mecanyddol, Llwybr 4: Cynnal a Chadw a Gosod Peirianeg, Llwybr 5: Pethau Gwneuthur a Weldio, Llwybr 6: Prosesu a Darfod Deunyddiau, Llwybr 7: Cefnogaeth Dechnegol Peirianeg

### **Llwybrau ar gyfer y Fframwaith hwn ar lefel 3:**

Llwybr 1: Aerofod, Llwybr 2: Morol (Adeiladu, cynnal a chadw a thrwsio llongau), Llwybr 3: Peirianeg Gweithgynhyrchu Mecanyddol, Llwybr 4: Morol (Adeiladu, cynnal a chadw a thrwsio cychod hwyllo a chychod) Llwybr 5: Cynnal a Chadw Peirianeg, Llwybr 6: Pethau Gwneuthur a Weldio, Llwybr 7: Prosesu a Darfod Deunyddiau, Llwybr 8: Cefnogaeth Dechnegol Peirianeg, Llwybr 9: Peirianeg Trydanol ac Electronig, Llwybr 10: Gosod a Chomisiynu, Llwybr 11: Gwneud Offer Peirianeg, Llwybr 12: Modurol, Llwybr 13: Gwaith Coed Peirianyddol, Gwneud Patrymau a Modelau, Llwybr 14: Arweinyddiaeth Beirianyddol.

### **Sgiliau Hanfodol Cymru:**

Lefel 2 Prentisiaethau

Lefel Cymhwysio Rhif 1, Lefel Gyfathrebu 1, Lefel TGCh 1

Lefel 3 Prentisiaethau

Lefel Cymhwysio Rhif 2, Lefel Gyfathrebu 2, Lefel TGCh 2

### **Hawliau a Chyfrifoldebau Cyflogaeth**

Mae'r wybodaeth a'r broses sefydlu sylfaenol sy'n ymwneud â Hawliau a Chyfrifoldebau Cyflogaeth yn y gweithle yn ofynnol.

### **RHAGOR O WYBODAETH**

I weld cynnwys y Fframwaith hwn a'r fanyleb lawn, cysylltwch:

Semta