Uned 113: Plymio, gwresogi ac awyru

# Taflen waith 1: Gwaith mewn galwedigaethau peirianneg gwasanaethau adeiladu (BSE) (tiwtor)

Cwblhewch y tasgau yn y daflen waith hon yn ôl cyfarwyddyd eich tiwtor:

**Tasg 1** Atebwch y cwestiynau canlynol sy’n ymwneud â’r diwydiant BSE:

1. Enwch dri aelod o dîm rheoli’r safle:

* Pensaer
* Clerc gwaith
* Amcangyfrifwr

1. Yn y gofod isod, rhestrwch gynifer â phosibl o grefftau yn y diwydiant BSE, a rhowch un enghraifft o swyddogaeth arferol y gallai pob crefft ei chyflawni:

**Plymwyr** – Gosod, atgyweirio a chynnal a chadw systemau poeth, oer, gwresogi a glanweithdra mewn eiddo domestig. Gall plymwr newid boeler sydd wedi methu, gosod sinc yn y gegin a phibellau gwastraff neu efallai gywiro nam mewn system dŵr poeth.

Gall plymwyr masnachol osod systemau draenio uwch ben ac o dan y ddaear a gosod offer glanweithiol fel wrinalau a basnau golchi dwylo.

**Peiriannydd gwresogi ac awyru** – Amrywiaeth o ddyletswyddau.

Gall gosodwr gwresogi ac awyru osod pibellau ar raddfa fawr o’r ystafelloedd boeler ac offer drwy’r adeilad a gall hefyd fod yn weldiwr medrus.

Gall peiriannydd gwasanaeth gwresogi ac awyru weithio ar yr un systemau, a gall hefyd eu cynnal a’u cadw a’u trwsio.

**Peirianwyr aerdymheru** - Gosod, cynnal a chadw ac yn atgyweirio systemau aerdymheru sy’n cael eu defnyddio i gadw mannau’n oer yn yr haf ac yn gynnes mewn misoedd oerach.

Mae’r rhan fwyaf o beirianwyr aerdymheru yn tueddu i weithio mewn adeiladau Masnachol, ond mae systemau aerdymheru hefyd ar gael yn fwy eang at ddefnydd Domestig.

**Trydanydd** – Gosod cylchedau trydanol newydd mewn adeiladau Domestig a Masnachol.

Gall trydanwyr newid unedau defnyddwyr, ychwanegu socedi neu oleuadau ychwanegol, a chynnal profion rheolaidd a chyfnodol

**Peiriannydd rheoli** – Angen bod yn gymwys yn drydanol ac hefyd yn deall swyddogaeth a gweithrediad amrywiaeth o wasanaethau mecanyddol mewn adeiladu Masnachol.

Gall peirianwyr rheoli osod a chomisiynu’r systemau sy’n rheoli ac yn gweithredu systemau gwresogi ac awyru Masnachol cymhleth.

**Gosodwr nwy** – Gosod, cynnal a chadw ac atgyweirio offer nwy a systemau pibellau.

Rhaid i unrhyw un sy'n gweithio ar gyflenwad neu gyfarpar nwy fod yn gymwys i wneud hynny.

**Tasg 2** Defnyddiwch y tabl isod i restru cymaint o offer llaw / darnau o gyfarpar o’r lluniau ar y bwrdd ag sy’n bosibl. Os gallwch restru’r eitemau, ceisiwch gynnig pwrpas yr offeryn hefyd.

| **Enw’r Offeryn / Eitem** | **Enghraifft o ddefnydd** |
| --- | --- |
| Yn ôl cyfarwyddyd y tiwtor | Yn ôl cyfarwyddyd y tiwtor |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |