Uned 202: Arferion yn newid dros amser

# Taflen waith 3: Technegau a thechnolegau adeiladu yn yr 21ain ganrif (y tiwtor)

Tasg 1: Cwblhewch y cylch. Mae cyfarwyddiadau’r gwneuthurwr yn ffynhonnell wybodaeth allweddol wrth:

|  |
| --- |
| Gas Safe |
| Water Safe |
| Cylchgrawn HIP |
| CIPHE |

Tasg 2: Tynnwch linell i gyfateb y disgrifiad i’r gymdeithas grefft/corff diwydiant cyfatebol.

|  |
| --- |
| Darparu mynediad at gymorth technegol, hyfforddiant a datblygiad proffesiynol. |
| Canolbwyntio’n bennaf ar rannu gwybodaeth gyda myfyrwyr am y ffyrdd gorau o sefydlu gyrfa yn y diwydiant. |
| Corff cofrestru nwy swyddogol ar gyfer y Deyrnas Unedig. |
| Cyfeiriadur ar-lein am ddim a chorff achredu cenedlaethol ar gyfer plymwyr cymwys. |

Tasg 3: Llenwch y bylchau gan ddefnyddio’r geiriau isod:

Mae’r DU wedi ymrwymo i allyriadau sero net erbyn 2050. Mae’r rhan fwyaf o gartrefi’r DU yn cael eu gwresogi gan nwy naturiol. Mae nwy naturiol yn cynhyrchu tua 20% o’r holl allyriadau nwyon tŷ gwydr byd-eang. Mae technolegau carbon isel ar gyfer gwres a dŵr poeth yn hanfodol i leihau allyriadau nwyon tŷ gwydr a mynd i’r afael â newid yn yr hinsawdd.

Mae pympiau gwres yn ddyfeisiau sy’n echdynnu gwres o’r aer, y ddaear neu ddŵr a’i ddefnyddio i wresogi adeiladau a dŵr. Maent yn effeithlon iawn ac yn cael eu hystyried yn garbon isel, gan ddarparu gwres mewn gofodau a dŵr poeth. Mae pympiau gwres yn rhedeg ar drydan, ac os yw’r trydan yn dod o ffynonellau adnewyddadwy, gallant fod bron yn garbon niwtral.