**Uned 202: Arferion yn newid dros amser**

# Taflen waith 6 (Tiwtor)

1. Beth yw’r **pedwar** gofyniad i fodloni perfformiad tŷ ynni goddefol?

* Wedi’i inswleiddio’n dda
* Dull awyru ac adfer gwres mecanyddol
* Ffenestri gwydr triphlyg
* Aerglosrwydd

1. Rhestrwch **bedair** enghraifft o ôl-osod.

Derbyn unrhyw bedwar o’r canlynol:

* Cryfhau waliau
* Gosod ffenestri gwydr triphlyg
* Gosod deunydd inswleiddio’r atig
* Gosod systemau Inswleiddio EWI neu IWI
* Gosod systemau gwresogi ac awyru
* Systemau gwrth-dân
* Haenau gwrthsain

1. Diffiniwch realiti estynedig (AR) ym maes adeiladu.

Gallu delweddu strwythur neu ddyluniad cyfrifiadurol cyn iddo gael ei adeiladu.

1. Rhowch **dair** mantais o ddefnyddio drôn yn y diwydiant adeiladu.

Derbyn unrhyw dri o’r canlynol:

* Gallu arolygu simneiau heb godi sgaffaldiau
* Dim cost ar gyfer codi cyfarpar mynediad
* Gallu arolygu adeiladau uchel iawn ar gyfer gwaith cynnal a chadw
* Gallu delweddu lleoliadau anghysbell a gorlawn

1. Beth yw **pedwar** prif nod modelu gwybodaeth adeiladu (BIM) ar gyfer prosiectau adeiladu?

* Dylunio
* Adeiladu
* Gweithredu
* Cynnal a chadw

1. Rhestrwch **bedair** mantais defnyddio modelu 3D ar gyfer prosiectau adeiladu.

* Delweddu cywir
* Canfod gwallau dylunio
* Gwneud y defnydd gorau posibl o ddeunyddiau ac amserlenni
* Gostwng cost y prosiect

1. Ymchwiliwch i argraffu 3D ac awgrymwch sut y gallai newid gwaith adeiladu ar gyfer y dyfodol.

* Gallai gyflymu’r datblygiad adeiladu
* Gwastraff isel yn ystod y datblygiad
* Angen llai o lafur ar y safle
* Mwy o gywirdeb wrth adeiladu