|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tymor y Nadolig  | Tymor y Pasg  | Tymor yr Haf  |
| HT1  | HT2 | HT3 | HT4 | HT5 | HT6 |
|  |   |  |
| Prif Themâu | Prif Themâu | Prif Themâu | Prif Themâu | Prif Themâu | Prif Themâu |
| Rhaglennu Python:  Adolygu gwaith Blwyddyn 8* Allbynnau
* Mewnbynnau a storio newidynnau
* Datganiadau IF

Gwybodaeth Bellach:* Ailadrodd FOR
* Ailadrodd WHILE

Tasgau Datrys Problemau | ‘Back to the Future’:  Dysgu am wahanol bobl enwog y byd Cyfrifiadureg a’r gwaith maen nhw wedi gwneud:* George Boole – Rhesymeg Bwl
* Tim Berners Lee – HTML + WWW
* Charles Babbage – Difference Engine a Datrys Problemau
* Alan Turing – Torri’r Cod / Amgryptio
 | Rhwydweithiau: * Manteision / Anfanteision Rhwydweithiau
* Rhwydweithiau Ardal Leol (Adnabod a chaledwedd sydd angen)
* Rhwydweithiau Ardal Eang (Adnabod a chaledwedd sydd angen)
* Pacedi data a’r Rhyngrwyd
* DNS a’r Rhyngrwyd
 | HTML, CSS a Javascript:    | Creu Gem Arcade yn Scratch:  * Creu rhyngwynebau, Gameplay (a dilyniant) ac algorithmau.
* Datblygu cod

Profi a:Dadfygio* Profi Defnyddwyr a Gwerthuso
 |   |
| Asesiad  | Asesiad | Asesiad | Asesiad | Asesiad | Asesiad |
|  Asesiad ysgrifenedig wedi gwneud o gwestiynau fformat arholiad yn adlewyrchu pob elfen o’r modiwl. Bydd yr asesiad yn digwydd ar ddiwedd y modiwl (tua diwedd yr hanner tymor). | Asesiad ysgrifenedig wedi gwneud o gwestiynau fformat arholiad yn adlewyrchu pob elfen o’r modiwl. Bydd yr asesiad yn digwydd ar ddiwedd y modiwl (tua diwedd yr hanner tymor).  | Asesiad ysgrifenedig wedi gwneud o gwestiynau fformat arholiad yn adlewyrchu pob elfen o’r modiwl. Bydd yr asesiad yn digwydd ar ddiwedd y modiwl (tua diwedd yr hanner tymor). | Asesiad ysgrifenedig wedi gwneud o gwestiynau fformat arholiad yn adlewyrchu pob elfen o’r modiwl. Yn ogystal bydd yna brosiect estynedig yn asesu’r elfennau ymarferol o ysgrifennu HTML. Bydd yr asesiad yma yn un parhaol sy’n digwydd trwy hanner olaf y modiwl.  | Prosiect estynedig sydd yn asesu’r proses o ddatblygiad gem: * Dyluniad
* Datblygiad
* Profi
* Gwerthuso

 Bydd darn da o waith yn cynnwys dyluniad manwl iawn, cofio da (gyda braidd dim gwallau), tystiolaeth o brofi a gwerthusiad manwl iawn am lwyddiant y prosiect.  |  |

 