|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. |  |

