
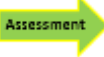
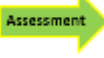

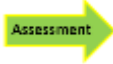






<p>Yr hanner tymor hwn: Sgiliau, Gwybodaeth a Dealltwriaeth i'w datblygu: Yn fy ngwersi A2 TGCh yr hanner tymor hwn byddaf yn cael fy nghyflwyno i'r cwrs.</p> <p>Mae'r cwrs Lefel A ar gyfer blwyddyn 13 wedi'i rannu'n ddwy uned, fydd yn cynnwys 60% o gyfanswm y cwrs Lefel A:</p> <p>IT3 – 36%, 2 awr 30 munud papur ysgrifenedig – Mehefin 2023 – Defnyddio ac Effaith TGCh. IT4 – 24% gwaith cwrs - Ebrill 2023 – Prosiect Cronfa Ddata Berthynol.</p>		<p>Termau Allweddol / Geiriau: Diagram Perthynas Endid, Nodau, Amcanion, cyfoedion i gyfoedion, gweinydd cleientiaid, cynllunio adfer trychinebau, rheoli o bell, archwilio, rheoli cyfluniad. Normaleiddio, geiriadur data, ieithoedd ymholiad, DBMS, Distributed databases. E-fasnach, ADSL, FTTP, SDSL, FTTC.</p>	
<p>LP 1 – Wythnos 1 Canlyniadau Dysgu: Pwnc 10 - FME Pwnc 1 – Rhwydweithiau – GJW</p> <ul style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn deall prif elfennau SDLC. Bydd myfyrwyr yn gwybod sut i ymchwilio i'r systemau presennol. Bydd myfyrwyr yn gallu ail-ddrafftio crynodeb a chydrannau manwl Diagram Perthynas Endid. Bydd myfyrwyr yn deall y gwahanol frigau rhwydwaith gyda'u manteision a'r anfanteision cysylltiedig. Bydd myfyrwyr yn deall pa topolegau sy'n addas ar gyfer LAN a WAN. <p><u>Astudiaeth dan oruchwyliaeth</u> Cwestiwn arholiadau ar topolegau rhwydwaith</p>		<p>Meini Prawf Llwyddiant:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gall myfyrwyr ymchwilio i'r systemau presennol. Gall myfyrwyr ail-ddrafftio eu ERD. Gall myfyrwyr adnabod topolegau rhwydwaith. 	<p>Gwaith cartref LP1: 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Sgiliau cronfa ddata
<p>LP 1 – Wythnos 2 Canlyniadau Dysgu: Gwaith Cwrs + Pwnc 10 - FME Pwnc 1 – Rhwydweithiau - GJW</p> <ul style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn ail-ddrafftio nodau ac amcanion eu system gronfa ddata. Bydd myfyrwyr yn gwybod sut i ddadansoddi systemau presennol. Bydd myfyrwyr yn deall y mathau o rwydweithiau sydd ar gael e.e. cleient/gweinydd a chymheiriaid i rwydweithiau cyfoedion. <p><u>Astudiaeth dan oruchwyliaeth</u> Cwestiwn arholiad ar ymchwiliad System</p>		<p>Meini Prawf Llwyddiant:</p> <ol style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn ail-ddrafftio Nodau ac amcanion eu system. Gall myfyrwyr adnabod cyfoedion i rwydweithiau gweinydd cyfoedion/cleient. 	<p>Gwaith cartref LP1: 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Sgiliau cronfa ddata Adolygu ar gyfer prawf pwnc
<p>LP 1 – Wythnos 3 Canlyniadau Dysgu: Pwnc 10 a Gwaith Cwrs - FME Pwnc 1 – Rhwydweithiau – GJW</p> <ul style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn deall pwysigrwydd dylunio system dda. Bydd myfyrwyr yn gwybod methodolegau datblygu'r system amgen gyda manteision ac anfanteision. Bydd myfyrwyr yn gwybod manteision ac anfanteision rhwydweithio di-wifr. <p><u>Astudiaeth dan oruchwyliaeth</u> Cwestiwn arholiadau ar rwydweithiau</p>	 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>ACD1 Gradd</p> </div>	<p>Meini Prawf Llwyddiant:</p> <ol style="list-style-type: none"> Prawf ar Bwnc 1 a 10 Gall myfyrwyr nodi methodolegau datblygu system amgen. Gall myfyrwyr nodi dyluniad system da. Gall myfyrwyr nodi manteision/anfanteision rhwydweithio di-wifr. 	<p>Gwaith cartref LP1: 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Sgil cronfa ddata s Adolygu ar gyfer prawf pwnc
<p>LP1 – Wythnos 4 Canlyniadau Dysgu: Gwaith Cwrs – FME Pwnc 1 – Rhwydweithiau - GJW</p> <ul style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn deall y broses o normaleiddio data. Mae myfyrwyr yn gwybod sut i normaleiddio data. 		<p>Meini Prawf Llwyddiant</p> <ol style="list-style-type: none"> Gall myfyrwyr nodi ffactorau sy'n dylanwadu ar ddewis rhwydwaith. 	<p>Gwaith cartref LP1: 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Sgiliau cronfa ddata

<ul style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn deall y ffactorau sy'n dylanwadu ar ddewis wrth ddewis rhwydwaith i gwmni. <p><u>Astudiaeth dan oruchwyliaeth</u> Normaleiddio Data Gwaith Cwrs</p>		<p>2. Gall myfyrwyr normaleiddio data.</p>	
<p>LP 1 – Wythnos 5 Canlyniadau Dysgu: Gwaith Cwrs – FME Pwnc 1 – Rhwydweithiau - GJW</p> <ul style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn deall y gwahanol strategaethau newid. Bydd myfyrwyr yn deall pwysigrwydd gweithredu'r system. Bydd myfyrwyr yn gwybod rhannau o'r geiriadur data. Bydd myfyrwyr yn nodi cydrannau meddalwedd o rwydwaith. <p><u>Astudiaeth dan oruchwyliaeth</u> Gwaith Cwrs – creu geiriadur data</p>		<p>Meini Prawf Llwyddiant:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gall myfyrwyr nodi gwahanol strategaethau newid. Gall myfyrwyr nodi cydrannau meddalwedd o rwydwaith. 	<p>Gwaith cartref LP1: 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sgiliau cronfa ddata
<p>LP 1 – Wythnos 6 Canlyniadau Dysgu: Gwaith Cwrs a Pwnc 10– FME Pwnc 2 – Y Rhyngrwyd - GJW</p> <ul style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn gallu diffinio dogfennaeth dechnegol a defnyddwyr. Bydd myfyrwyr yn deall y gwahanol faterion cynnal a chadw. Bydd myfyrwyr yn deall y materion moesol sy'n gysylltiedig â'r Rhyngrwyd. <p><u>Astudiaeth dan oruchwyliaeth</u> Gwaith Cwrs – ail-ddrafftio geiriadur data</p>		<p>Meini Prawf Llwyddiant:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gall myfyrwyr adnabod dogfennau technegol a defnyddwyr. Gall myfyrwyr adnabod cebl a mynediad symudol i'r rhyngrwyd. Gall myfyrwyr drafod materion moesol y rhyngrwyd. 	<p>Gwaith cartref LP1: 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adolygu ar gyfer prawf pwnc - Sgiliau cronfa ddata
<p>LP 1 – Wythnos 7 Canlyniadau Dysgu: Gwaith Cwrs – FME Pwnc 2 – Y Rhyngrwyd - GJW</p> <ul style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn cael prawf ar Bwnc 1 + 10. Bydd myfyrwyr yn nodi'r angen am ryngwyneb defnyddiwr, dylunio a chreu sgrin sblash. Bydd myfyrwyr yn deall y materion cymdeithasol sy'n gysylltiedig â'r Rhyngrwyd. <p><u>Astudiaeth dan oruchwyliaeth</u> Gwaith Cwrs – ail-ddrafftio normaleiddio data</p>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Gradd AC</p>  </div>	<p>Meini Prawf Llwyddiant:</p> <ol style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn creu sgrin sblash a ffenestr fewngofnodi. Gall myfyrwyr drafod materion cymdeithasol y rhyngrwyd. 	<p>Gwaith cartref LP1: 7</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adolygu ar gyfer prawf pwnc - Sgiliau cronfa ddata
<p>LP 1 – Wythnos 8 Canlyniadau Dysgu: Gwaith Cwrs + Pwnc 10 – FME Pwnc 2 – Y Rhyngrwyd - GJW</p> <ul style="list-style-type: none"> Bydd myfyrwyr yn deall y meini prawf ar gyfer gwerthuso system. Bydd myfyrwyr yn deall yr offer ar gyfer casglu gwybodaeth. Bydd myfyrwyr yn deall dulliau o osgoi costau ar ôl gweithredu. Bydd myfyrwyr yn deall y materion moesegol sy'n gysylltiedig â'r Rhyngrwyd. <p><u>Astudiaeth dan oruchwyliaeth</u> Gwaith Cwrs – ail-ddrafftio ERD</p>		<p>Meini Prawf Llwyddiant:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gall myfyrwyr drafod gwerthusiad y system. Gall myfyrwyr drafod materion moesegol y rhyngrwyd. 	<p>Gwaith cartref LP1: 8</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adolygu ar gyfer prawf pwnc - Sgiliau cronfa ddata