

Yr hanner tymor hwn: Sgiliau, Gwybodaeth a Dealltwriaeth i'w datblygu: <ul style="list-style-type: none"> • SGILIAU: Bydd pob unigolyn yn gallu egluro atebion mor fanwl ag y bo modd i amrywiaeth o gwestiynau ac enghreifftiau o ddylunio, ysgrifennu ffeithiol ac ysgrifennu estynedig • GWYBODAETH: Bydd myfyrwyr yn deall ac yn gwybod am yr agweddau theori a gwmpesir ar gyfer asesiad CDG 3. • DEALLTWRIAETH: Bydd myfyrwyr yn dangos eu dealltwriaeth o'r pynciau theori a astudiwyd. 		Geiriau / Termau Allweddol: Asesu, Dylunio, Lluniadu, Labelu, Anodi, Mesuriadau, Deunyddiau, Prosesau, Meintiau, Offer a Chyfarper, Cynaliadwyedd, yr Amgylchedd, Dylunydd, James Dyson, Prosesau Gweithgynhyrchu.	
Wythnos 1 - Deilliannau Dysgu: 1 - 3 Bydd myfyrwyr yn deall am Gylch Bywyd gwahanol gynhyrchion. Byddant yn creu map meddwl gyda ffactorau sy'n ymwneud â'r pwnc a bydd ganddynt nodiadau i'w trafod/adolygu ar Google Classroom. Bydd myfyrwyr hefyd yn deall manteision ac anfanteision CAD / CAM a Phrototeipio Cyflym.		Meini Prawf Llwyddiant: 1. Bydd myfyrwyr yn deall theori 'LCA' 2. Bydd myfyrwyr yn creu map meddwl ar CAD / CAM	Gwaith Cartref W1 Adolygu / ymarfer arholiadau
Wythnos 2 - Deilliannau Dysgu: 4 - 5 Bydd myfyrwyr yn gallu ateb cwestiwn wedi'i osod ar theori yn seiliedig ar eu dylunydd dan ffocws, James Dyson. Byddant yn asesu ac yn trafod ffactorau fel grŵp cyn treialu traethawd ymarfer. Byddant hefyd yn creu eu map meddwl ymchwil eu hunain.		Meini Prawf Llwyddiant: 1. Bydd myfyrwyr yn ymarfer traethawd estynedig	Gwaith Cartref W2 Adolygu / ymarfer arholiadau
Wythnos 3 - Deilliannau Dysgu: 6 - 8 Bydd myfyrwyr yn deall buddion a phwysigrwydd Ergonomeg ac Anthropometreg o fewn Dylunio. Byddant yn ymdrin â ffactorau sy'n ymwneud â gwahanol gynhyrchion ac yn creu map meddwl gydag enghreifftiau o gynhyrchion a materion pwysig i'w hystyried ar gyfer dylunwyr.		Meini Prawf Llwyddiant: 1. Bydd myfyrwyr yn deall pwysigrwydd y ddau ffactor wrth ddylunio cynhyrchion	Gwaith Cartref W3 Adolygu / ymarfer arholiadau
Wythnos 4 - Deilliannau Dysgu: 9 - 10 Bydd myfyrwyr yn gallu dadansoddi ac egluro'n fanwl am ddeunyddiau SMART a deunyddiau Modern. Byddant hefyd yn gallu enwi cynhyrchion penodol sy'n cynnwys deunyddiau newydd yn eu defnydd / dyluniad a'u pwrpas.		Meini Prawf Llwyddiant: 1. Bydd myfyrwyr yn deall am ddeunyddiau modern / newydd	Gwaith Cartref W4 Adolygu / ymarfer arholiadau
Wythnos 5 - Deilliannau Dysgu: BYDD MYFYRWYR YN CWBLHAU EU ASESIAID CDG	ASESIAD CDG 3 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">Gradd:</div>	Meini Prawf Llwyddiant: ASESIAD CDG: Bydd myfyrwyr yn cymhwysu ac yn dangos gwybodaeth a sgiliau newydd mewn perthynas â'r pynciau dân ffocws.	Gwaith Cartref W5
Wythnos 6 - Deilliannau Dysgu: BYDD MYFYRWYR YN CWBLHAU EU ASESIAID CDG	ASESIAD CDG 3 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">Gradd:</div>	Meini Prawf Llwyddiant: ASESIAD CDG: Bydd myfyrwyr yn cymhwysu ac yn dangos gwybodaeth a sgiliau newydd mewn perthynas â'r pynciau dân ffocws.	Gwaith Cartref W6
Wythnos 7 - Deilliannau Dysgu:		Meini Prawf Llwyddiant:	Gwaith Cartref W7

Fe all y Rhaglen Ddysgu hon newid.