

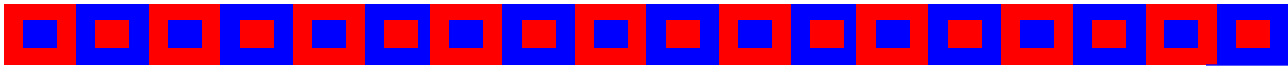
Ffiseg

Argymhellir y dylid fod wedi ennill Gradd B o leiaf yn yr arholiad TGAU Gwyddoniaeth. Hefyd, mae gradd 'C' mewn Mathemateg TGAU yn angenrheidiol.

Cysylltwch â: Mr N. McGinty

Strwythur a Chynnwys y Cwrs

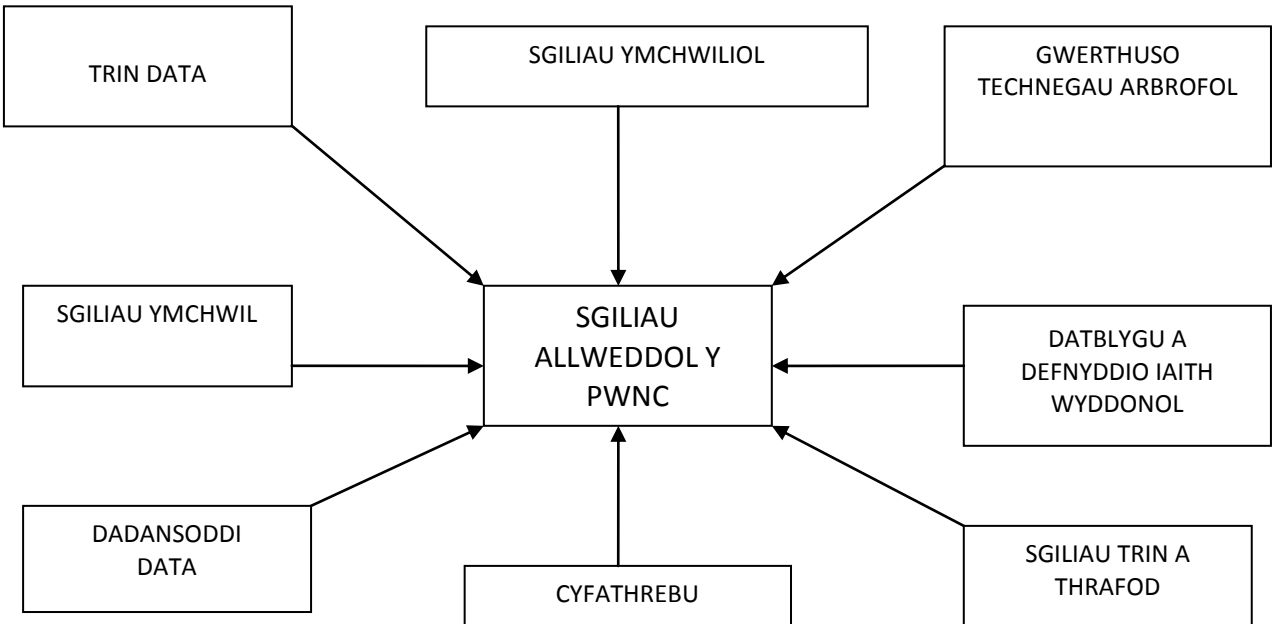
Uwch Gyfrannol (UG)	Uwch (UG + U2)
UG Uned 1: Mudiant, Egni a Mater Pwysiad: 20% Ffiseg sylfaenol Cinemateg Dynameg Cysyniadau egni Solidau dan ddiriant Defnyddio pelydriad i ymchwilio i sêr Gronynnau ac adeiladd niwclear	U2 Uned 3: Osgiliadau a Niwclysau Pwysiad: 25% Mudiant cylchol Dirgryniadau Damcaniaeth ginetig Ffiseg thermol Dadfeiliad niwclear Egni niwclear
UG Uned 2: Trydan a Golau Pwysiad: 20% Dargludiad trydan Gwrthiant Cylchedau C.U. Natur tonnau Priodweddau tonnau Plygiant golau Ffotonau Laserau	U2 Uned 4: Meysydd ac Opsiynau Pwysiad: 25% Cynhwysiant Meysydd grym electrostatig a disgyrchiant Orbitau a'r bydysawd ehangach Meysydd magnetig Anwythiad electromagnetig Dewis un opsiwn o bedwar: Ceryntau eiledol Ffiseg feddygol Ffiseg chwaraeon Cynaliadwyedd a'r amgylchedd
	U2 Uned 5: Arholiad Ymarferol Pwysiad: 10%
UG = 2 uned (astudir ym M1.12) gydag U2 = 3 uned (astudir ym M1.13) yn gyfartal i Lefel A llawn	



Asesiad:

Blwyddyn 12 AS (3 Uned)	Blwyddyn 13 A2 (3 Uned)
UG Uned 1 – Arholiad 1½ awr ym Mai/Mehefin 20% o'r cymhwyster	U2 Uned 3: Arholiad 2¼ awr ym Mehefin 25% o'r cymhwyster
UG Uned 2 – Arholiad 1½ awr ym Mai/Mehefin 20% o'r cymhwyster	U2 Uned 4: Arholiad 2 awr ym Mehefin 25% o'r cymhwyster
	U2 Uned 5: Arholiad Ymarferol 10% o'r cymhwyster

Ffiseg



Dilyniant 18+

Cymhwyster hollol dderbyniol ar gyfer mynediad i brifysgol ac addysg uwch.
Mae'r posibiliadau gyrfa yn cynnwys:

Peirianeg, Meddygaeth, Dysgu, Milfeddygaeth, Cyfrifeg, Opteg a llawer eraill.

Ffiseg

