



GWYDDONIAETH (DWYRADD)/ SCIENCE (DOUBLE AWARD)

Manyleb

Cynigir dau gwrs gwahanol mewn Gwyddoniaeth. Bydd yr athrawon Gwyddoniaeth yn cynghori'r dysgwyr ynglŷn â pha gwrs yw'r mwyaf addas ar eu cyfer.

1. TGAU Gwyddoniaeth (Dwyradd Cymru)

Yn unedau Blwyddyn 10 bydd y dysgwyr yn datblygu eu dealltwriaeth o wyddoniaeth a phrosesau gwyddonol, ac yn datblygu cysyniadau gwyddonol yn unedau Blwyddyn 11. Dilynir tair uned ym Mlwyddyn 10 a phedair uned ym Mlwyddyn 11. Mae'n bosib sefyll y profion ar ddwy lefel, Haen Uwch (Graddau A*-D) a'r Haen Sylfaenol (Graddau C-G). Mi fydd Uned 7 yn cael ei sefyll yn ystod hanner cyntaf tymor y gwanwyn ym mlwyddyn 11.

2. TGAU Gwyddoniaeth Gymhwysol (Dwyradd Cymru)

Yn unedau Blwyddyn 10 bydd y dysgwyr yn datblygu eu dealltwriaeth o wyddoniaeth a phrosesau gwyddonol, ac yn datblygu cysyniadau gwyddonol yn unedau Blwyddyn 11. Dilynir dwy uned ym Mlwyddyn 10 a thair uned ym Mlwyddyn 11. Mae'n bosib sefyll y profion ar ddwy lefel, Haen Uwch (Graddau A*-D) a'r Haen Sylfaenol (Graddau C-G). Mi fydd Uned 4 yn cael ei sefyll yn ystod ail hanner tymor yr hydref ac uned 5 yn cael eistedd yn ystod hanner cyntaf tymor y gwanwyn ym mlwyddyn 11.

Dull Asesu

Assessment Method

Gwyddoniaeth (Dwyradd Cymru) Science (Double Award)

2 TGAU / 2 GCSEs

Blwyddyn 10 / Year 10

Bioleg / Biology - 15%

Cemeg / Chemistry - 15%

Ffiseg / Physics - 15%

Blwyddyn 11 / Year 11

Bioleg / Biology - 15%

Cemeg / Chemistry - 15%

Ffiseg / Physics - 15%

Asesiad Ymarferol / Practical Assessment - 10%

Syllabus

Two different courses are offered in Science. The Science teachers will advise learners on which course is the most suitable for them to take.

1. GCSE Science (Double Award Wales)

In Year 10 units learners will develop their understanding of science and scientific processes, and develop scientific concepts in Year 11. Three units will be studied in Year 10 and four units in Year 11. It is possible to sit the examination either at Higher Tier (Grades A*-D) or Foundation Tier (C-G Grades). Unit 7 exams will be held in the first half of the Spring term in year 11.

2. GCSE Applied Science (Double Award Wales)

In Year 10 units learners will develop their understanding of science and scientific processes, and develop scientific concepts in Year 11. Two units will be studied in Year 10 and three units in Year 11. It is possible to sit the examination either at Higher Tier (Grades A*-D) or Foundation Tier (C-G Grades). Unit 4 exams will be held in the second half of the Autumn term and unit 5 in the first half of the Spring term in year 11.

Gwyddoniaeth Gymhwysol Applied Science

2 TGAU / 2 GCSEs

Blwyddyn 10 / Year 10

Uned 1 / Unit 1 - 22.5%

Uned 2 / Unit 2 - 22.5%

Blwyddyn 11 / Year 11

Uned 3 / Unit 3 - 25%

Uned 4 / Unit 5 - 20%

Asesiad Ymarferol / Practical Assessment - 10%