

Llawlyfr Dewisiadau

Mawrth 2025



Options Handbook

March 2025

Rhagair / Foreword

Mae'n bleser gennyf gyflwyno'r Llawlyfr hwn i sylw disgyblion Blwyddyn 9 a'u rhieni / gwarchodwyr, gan obeithio y bydd o gymorth wrth i ni gydweithio i benderfynu ar gyrsiau'r disgyblion. Ynghlwm mae cyfres o TGAU newydd yn cael ei gyflwyno eleni am y tro cyntaf. Diolchaf i bawb a fu'n cynorthwyo i gynhyrchu'r Llawlyfr yma.

Gofynnwn i ddisgyblion mewn ymgynghoriad â'u rhieni / gwarchodwyr a'u hathrawon ddewis un cwrs o bob colofn ddewis ar y Ffurflen Ddewisiadau a geir ar ddiwedd y Llyfryn. Ceir manylion pellach yn y Llyfryn am bob un o'r pynciau sy'n cael eu cynnig gan yr ysgol.

Mae'n bwysig sylweddoli bod y cyrsiau yn parhau dros ddwy flynedd ac felly bod angen ymdrech gyson ym mlynnyddoedd 10 ac 11 er mwyn sicrhau llwyddiant. Bydd y disgyblion sydd wedi cyrraedd y safon angenrheidiol yn y gwahanol bynciau yn sefyll arholiadau allanol a/neu asesiadau allanol.

I am pleased to present this Handbook for the attention of Year 9 pupils and their parents / guardians, trusting that it will be of assistance as we work together to decide on the pupils' courses. We have attached a series of new GCSEs that are being introduced this year for the first time. I thank everyone associated with the production of this Handbook.

We ask pupils to select, in consultation with parents / guardians and teachers, one course from each of the option columns on the Option Form found at the end of the Handbook. Further details are provided in the handbook about each subject that is offered by the school.

It is imperative to realise that the courses are a full two year commitment and that consistent effort will be required over years 10 and 11 in order to ensure success. Pupils who reach the required standard in the various subjects will face external examinations and/or external assessments.

Dymuniadau gorau ar gyfer y dyfodol /
Accept my best wishes for the future.

Dewi Bowen
Pennaeth / Headteacher

Mawrth / March, 2025

Pa ddewis sydd gen i? What can I choose?



Ym mlynnyddoedd 10 ac 11 yn Ysgol Eifionydd bydd yn rhaid i chwi ddilyn y Cwricwlwm Craidd ynghyd â 3 phwnc dewisol o'ch dewis eich hunain.

Mae'r cwricwlwm craidd yn cynnwys:	► CYMRAEG IAITH A LLENYDDIAETH
	► SAESNEG IAITH A LLENYDDIAETH
	► MATHEMATEG a RHIFEDD
	► GWYDDONIAETH
	► ADDYSG GORFFOROL
	► ADDYSG GREFYDDOL
	► ADDYSG BERSONOL A CHYMDEITHASOL
	► BAC

MAE'N BWYSIG:

1. Darganfod popeth am y pwnc cyn ei ddewis. **Unwaith mae'r cwrs wedi dechrau ni fydd yn bosib newid pwnc.**
2. Trafod gyda'ch athrawon - ganddynt hwy y mae'r wybodaeth sydd ei angen arnoch;
3. Trafod gyda'ch rhieni.

In years 10 and 11 at Ysgol Eifionydd you will have to follow the core curriculum and 3 optional subjects which you yourselves will have chosen.

The core curriculum Includes:	► WELSH LANGUAGE AND LITERATURE
	► ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE
	► MATHEMATICS and NUMERACY
	► SCIENCE
	► PHYSICAL EDUCATION
	► RELIGIOUS EDUCATION
	► PERSONAL AND SOCIAL EDUCATION
	► BAC

IT IS IMPORTANT TO:

- 1) *Find out everything about the subject before choosing it.*
Once you have started the course you will have to stick with it for two years.
- 2) *Discuss with your teachers who have all the information needed.*
- 3) *Discuss with your parents.*

Gyrfaoedd / Careers



Mae rhaglen Addysg a Chyfarwyddyd Gyrfaoedd ac Addysg Gysylltiedig â Gwaith gynhwysfawr yn cael ei chynnig gan yr ysgol mewn partneriaeth gyda Gyrfa Cymru, Coleg Meirion Dwyfor a chyflogwyr. Ein bwriad yw helpu'r disgyblion i:

- Wella eu hunan-ymwybyddiaeth a datblygiad personol
- Fod yn ymwybodol o'r cyfleoedd gyrfa mewn byd gwaith ac addysg 16+
- Ddatblygu'r sgiliau angenrheidiol ar gyfer eu gyrfa.
-

Fel rhan o'r rhaglen cynigir:

- Gweithdai e.e. Menter a Sgiliau
- Ffug Gyfweliadau
- Ymweliadau â'r coleg
- Cyfweliadau gyrfaoedd gyda Chynghorydd Gyrfa
- Paratoad ar Opsiynau 14+ a 16+
- Siaradwyr allanol e.e. cyflogwyr a chynrychiolwyr colegau
- Gyrfa Cymru.com

Mae'r ysgol yn cydnabod pwysigrwydd cyfraniad rhieni i'r agwedd yma o ddatblygiad eu plentyn ac mae croeso i rieni gysylltu gyda'r ysgol os oes ganddynt unrhyw gwestiynau neu ofidiau.

The school offers a comprehensive programme for Careers Education and Guidance and Work Related Education in partnership with Careers Wales, Coleg Meirion Dwyfor and employers. Our intention is to help pupils to:

- *Improve their personal development and self-awareness*
- *Be aware of the career opportunities in the world of work and 16+ education*
- *Develop the necessary skills for career development*
-

The following is offered as part of the programme:

- *Workshops e.g. enterprise and skills*
- *Mock interviews*
- *Visits to colleges*
- *Interviews with a Careers Advisor*
- *Preparation for options 14+ & 16+*
- *Guest speakers e.g. employers and college representatives*
- *Careers Wales.com*

The school recognises the importance of the contribution of parents to this aspect of their child's development and parents are welcome to contact the school if they have any queries or concerns.

Bydd Bagloriaeth Cymru yn helpu dysgwyr i ddatblygu'r sgiliau sydd eu hangen arnynt ar gyfer addysg uwch, byd gwaith a bywyd. Bydd yn cael ei hastudio ynghyd â dewisiadau traddodiadol TGAU dysgwyr neu ar y cyd â chymwysterau galwedigaethol.

Bydd Bagloriaeth Cymru yn canolbwyntio'n glir ar y sgiliau canlynol:

- Llythrennedd
- Rhifedd
- Llythrennedd Digidol
- Meddwl yn feirniadol a datrys problemau
- Cynllunio a threfnu
- Creadigrwydd ac arloesi
- Effeithiolrwydd personol

Bydd dysgwyr yn datblygu ac yn defnyddio'r sgiliau hyn, a bydd y sgiliau'n cael eu hasesu trwy gwblhau prosiect unigol a dwy 'her'.

- Her dinasyddiaeth fyd eang
- Her menter a chyflogadwyedd

Mae'r BAC gyfwerth ac un TGAU ac fe fydd yn cael ei raddio.

The Welsh Baccalaureate will help learners develop the skills they will need for college, university, employment and life. It will be studied alongside learners' traditional choices at GCSE or vocational qualifications.

The Welsh Baccalaureate will have a clear focus on the following skills.

- Literacy
- Numeracy
- Digital literacy
- Critical thinking and problem-solving
- Planning and organisation
- Creativity and innovation
- Personal effectiveness

Learners will develop and use these skills, and the skills will be assessed, by completing an individual project and two 'challenges'.

- Global citizenship challenge
- Enterprise and employability challenge

The BAC will be graded and is worth one GCSE.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â / For further information contact:

Mrs. Catrin Elan Roberts

Cynnwys / Contents

Rhagair / Foreword.

Pa ddewis sydd gen i / What can I choose?

Gyrfaedd / Careers.

Bagloriaeth Cymru / Welsh Baccalaureate

Pynciau Craidd TGAU a Llwybrau Mynediad Core Subjects GCSE and Learning Pathways	• Cymraeg Iaith a Llenyddiaeth (Dwyradd) / Welsh Language and Literature (Double Award) • Cymraeg Craidd (Ail Iaith) / Core Welsh (Second Language) • Saesneg Iaith a Llenyddiaeth (Dwyradd) / English Language and Literature (Double Award) • Mathemateg a Rhifedd (Dwyradd) / Mathematics and Numeracy (Double Award) • Gwyddoniaeth Dwbl (Bl.10/Bl.10/11) / Double Science (Yr.10/Yr.10/11) • Dyfarniad Lefel 1 / 2 CBAC mewn Gwyddoniaeth Gymhwysol. / WJEC Level 1 / 2 Award in Applied Science
Pynciau Dewis TGAU neu BTEC Optional Subjects GCSE or BTEC	• Bwyd a Maeth / Food and Nutrition • Tecstilau / Textiles • Dylunio a Thechnoleg Dylunio Cynnyrch / Design and Technology Product Design • Cyfrifiadureg / Computer Science • Astudiaethau Crefyddol / Religious Studies • Daearyddiaeth / Geography • Hanes / History • Celf / Art • Cerdd / Music (Ysgol Glan y Môr) • Addysg Gorfforol / Physical Education • Ffrangeg / French • BTEC Busnes Lefel 2/1 / BTEC Business Level 2/1 • BTEC Peirianeg Lefel 2/1 / BTEC Engineering Level 2/1 (CMD - Pwllheli) • BTEC Cynhyrchu Cyfryngau Creadigol Digidol / BTEC Media Production (CMD - Pwllheli) • BTEC Amaethyddiaeth Lefel 2 / BTEC Agriculture Level 2 (CMD - Glynllifon) • Dug Caeredin ac Agored Cymru, Dysgu yn yr Awyr Agored / Duke of Edinburgh + Agored Cymru Learning in the outdoors • Agored Cymru – Addysg at Byd gwaith / Agored Cymru – Work Related Education

Dewisiadau Blwyddyn 10, 2025 – 2027.

Year 10 Options, 2025 – 2027.

TGAU Cymraeg: Iaith a Llenyddiaeth (Dwyradd)



CYFLWYNIAD

"Mae'r Gymraeg yn un o drysorau Cymru. Mae'n rhan o'r hyn sy'n ein diffinio fel pobl ac fel cenedl." (Llywodraeth Cymru, Cymraeg 2050: Miliwn o siaradwyr, 2017, t.2). Uchelgais Llywodraeth Cymru yw cyrraedd y targed 'miliwn o siaradwyr Cymraeg' erbyn 2050 ac rydych chi'n un o'r miliwn! Dyma gymhwyster cyffrous, newydd ble byddwch yn astudio cyfoeth o lenyddiaeth fydd yn sbarduno'r dychymyg, yn meithrin eich chwilfrydedd ac yn eich paratoi i gyfathrebu a byw drwy gyfrwng y Gymraeg.

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

UNED 1 (Naratif) - yn yr uned hon byddwch yn astudio nofel gyfoes Gymraeg ac yn dysgu sut i werthfawrogi'r cynnwys, cymeriadau, themâu a phlot. Byddwch yn ymateb yn bersonol a chreadigol i'r nofel hefyd.

UNED 2 (Hunaniaeth) - yn yr uned hon byddwch yn astudio testun gweledol h.y. ffilm neu raglen deledu, ac yn cynnal trafodaeth grŵp i drafod y plot, cymeriadau a themâu. Byddwch yn datblygu eich sgiliau gwrandao ac ymateb yn ogystal â'r sgil o gyfathrebu'n hyderus yn y Gymraeg.

UNED 3 (Agweddau) - yn yr uned hon byddwch yn astudio casgliad o gerddi er mwyn dysgu sut i werthfawrogi eu cynnwys, arddull a neges. Byddwch hefyd yn cyflwyno gwybodaeth ar lafar yn unigol ar destun o'ch dewis.

UNED 4b (Cysylltiadau leithyddol) - yn yr uned hon byddwch yn darllen amrywiaeth o destunau ysgrifenedig ac yn dysgu sut i gyfuno a chrynhio gwybodaeth. Byddwch hefyd yn ymateb yn greadigol i'r testunau mewn amrywiaeth o ffurfiau gwahanol.

UNED 5 (Ymateb a Chreu) - yn yr uned hon byddwch yn ymateb â rhyngweithio ar lafar fel grŵp i destun cyfoes gan ddatblygu'ch sgiliau mynegi barn. Byddwch hefyd yn cael y cyfle i ysgrifennu'n greadigol fel rhan o'r gwaith cwrs.

UNED 6 (Cyfleu Ystyr) - yn yr uned hon byddwch yn astudio casgliad o straeon byrion ac yn dysgu sut i gymharu a gwerthfawrogi testunau llenyddol.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

ARHOLIAD - Bydd tri arholiad ysgrifenedig werth 60% o'r cymhwyster Dwyradd yn unedau 1, 4b a 6. Bydd arholiad unedau 1 a 6 yn 90 munud o hyd, gydag

arholiad uned 4b yn 120 munud o hyd. Bydd yr arholiadau'n cynnwys amrywiaeth o gwestiynau darllen a deall, atebion estynedig a chyfle i ysgrifennu'n greadigol.

ASESIAD DI-ARHOLIAD - Bydd pum asesiad di- arholiad werth 40% o'r cymhwyster Dwyradd yn unedau 2, 3 a 5. Bydd dau asesiad llafar grŵp, un asesiad llafar unigol a dau asesiad ysgrifenedig (gwaith cwrs).

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLYGU?

Mae TGAU iaith a Llenyddiaeth Gymraeg yn bwnc craidd fydd yn eich helpu i ddatblygu amrywiaeth o'r sgiliau isod:

- datblygu sgiliau a strategaethau dysgu iaith
- datblygu sgiliau darllen, gwrandao, siarad ac ysgrifennu
- datblygu sgiliau rhyngweithio mewn par neu grŵp gan wrando ar eraill, mynegi barn a dod i gasgliadau
- datblygu sgiliau creadigol yn ysgrifenedig a thrwy ddarllen ystod eang o ffurfiau
- datblygu sgiliau gwerthfawrogi llenyddiaeth
- datblygu sgiliau siarad cyhoeddus
- meithrin chwilfrydedd ynglŷn â'r Gymraeg ar gyfer astudiaethau pellach, yn y gweithle a'r gymuned.

GYRFAOEDD YM MAES 'IAITH A LLENYDDIAETH GYMRAEG'

TGAU iaith a Llenyddiaeth Gymraeg - diben y cymhwyster hwn yw eich ysbrydoli i fod yn ddinasyddion sy'n ymfalchï o yn niwylliant, hanes ac iaith eich gwlad. Mae swyddi yng Nghymru yn aml yn gofyn am y gallu i siarad Cymraeg fel rhywbeth hanfodol neu ddymunol. Os oes gennych chi gymhwyster TGAU Cymraeg iaith a Llenyddiaeth rydych chi ar y blaen i'r lleill cyn dechrau! Mae'r gallu i siarad Cymraeg yn bwysig ac o fantais ym mhob maes gan gynnwys addysg, iechyd a gofal, y llywodraeth, y cyfryngau, adloniant, chwaraeon a llawer mwy. Mae'r daith at y miliwn o siaradwyr Cymraeg erbyn 2050 yn un cyffrous ac rydych chi'n rhan ohoni.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: Mrs. Eirian M. Roberts

GCSE Welsh Language and Literature (Double Award)



INTRODUCTION

"The Welsh language is one of the treasures of Wales. It is part of what defines us as a people and as a nation." (Welsh Government, Cymraeg 2050: A million Welsh speakers, 2017, p.2). It is the Welsh Government's ambition to reach the target of 'a million Welsh speakers' by 2050 and you are one of the million! This is a new and exciting qualification in which you will be studying a wealth of literature that will ignite your imagination, build your enthusiasm and prepare you to communicate and live through the medium of Welsh.

WHAT WILL I STUDY?

UNIT 1 (Narrative) - in this unit you will study a Welsh contemporary novel and learn how to appreciate the contents, characters, themes and plot. You will also respond to the novel in a personal and creative way.

UNIT 2 (Identity) - in this unit you will study a visual text i.e. a film or television programme, and as a group you will undertake a discussion of the plot, characters and the themes. You will develop your listening and responding skills as well as the skill of communicating confidently in Welsh.

UNIT 3 (Attitudes) - in this unit you will study a collection of poetry to learn how to appreciate their content, style and messaging. You will also individually present information orally on the text of your choosing.

UNIT 4b (Linguistic Connections) - in this unit you will read a variety of written texts and you will learn how to combine and summarise information. You will also respond creatively to the texts in a variety of different forms.

UNIT 5 (Respond and Create) - in this unit you will respond and interact orally as a group to a contemporary text whilst also developing your skills in terms of expressing your opinions. You will also have the opportunity to write creatively as part of the coursework.

UNIT 6 (Conveying Meaning) - in this unit you will study a collection of short stories and you will learn how to compare and appreciate literary texts.

HOW WILL I BE ASSESSED?

EXAM - There will be three written examinations worth 60% of the Double Award qualification for units 1, 4b and 6. The exams for Units 1 and 6 will be 90 minutes long, and the Unit 4 exam will be 120 minutes long.

The exams will consist of a variety of comprehension questions, extended answers and the opportunity to write creatively.

NON-EXAMINATION ASSESSMENT - There will be five non-examination assessments worth 40% of the Double Award qualification for units 2, 3 and 5. There will be two group oral assessments, one individual oral assessment and two written assessments (coursework).

WHAT SKILLS WOULD I DEVELOP?

GCSE Cymraeg Language and Literature is a core subject which will help you to develop the variety of skills listed below:

- the skills and strategy of learning a language
- reading, listening, speaking and writing skills
- skills related to interacting as part of a pair or group whilst listening to others, expressing an opinion and forming conclusions
- written creative skills by reading a wide range of forms
- literary appreciation skills
- public speaking skills
- foster enthusiasm for the Welsh language for further study, in the workplace and in the community.

CAREERS IN THE 'CYMRAEG LANGUAGE AND LITERATURE' FIELD

GCSE Cymraeg Language and Literature - the purpose of this qualification is to inspire you to be citizens that take pride in your nation's culture, history and language. Jobs advertised in Wales often require the ability to speak Welsh as essential or desirable. If you have a GCSE Cymraeg Language and Literature qualification you already have an advantage over others! The ability to speak Welsh is important and advantageous in all areas including education, health and care, the government, media and entertainment, sport, law, marketing and much more. The journey to a million Welsh speakers by 2050 is an exciting one and you are a part of it.

For further information, contact: Mrs. Eirian M. Roberts

TGAU Cymraeg Craidd

(Ail Iaith)



Ydych chi eisiau gallu deall a defnyddio'r Gymraeg, iaith Cymru, yn hyderus a digymell? Ydych chi eisiau datblygu sgll gwerthfawr ar gyfer defnyddio'r Gymraeg mewn astudiaethau pellach, yn y gweithle ac yn eich cymunedau? Ydych chi eisiau bod yn rhan o nod y llywodraeth a bod yn un o'r miliwn o siaradwyr Cymraeg erbyn 2050? Dyma gymhwyster fydd yn gallu meithrin eich chwilfrydedd, datblygu eich sgiliau a strategaethau dysgu iaith ac agor drysau i astudiaethau pellach a swyddi yn y dyfodol.

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

Byddwch chi'n astudio tair thema eang sef cynefin, hunaniaeth a diwylliant ac o fewn y themau hyn byddwch yn dysgu:

- am werth y Gymraeg yn gymdeithasol ac yn y byd gwaith
- am ei defnydd yng Nghymru ac ar draws y byd
- sut i ddeall a defnyddio'r Gymraeg gydag eraill yn ddigymell a hyderus
- sut i ddatblygu sgiliau ar gyfer bywyd a gwaith
- sut i ymateb yn greadigol i lenyddiaeth.

UNED 1 (Ymateb i Sbardun Gweledol) UNED 2 (Ymateb i Ffynonellau Amrywiol)

Yn yr unedau siarad a gwrando yma byddwch yn dysgu sut i ddeall a defnyddio'r Gymraeg gydag eraill mewn ffordd ddigymell a hyderus drwy:

- wyllo sbardunau gweledol (Uned 1)
- edrych ar ffynonellau amrywiol er enghraifft, graff / siart, ffeithiau a / neu ystadegau a delweddau (Uned 2)

UNED 3 (Paratoi at y Dyfodol) UNED 4 (Llenyddiaeth a Chreadigol)

Yn yr unedau yma byddwch yn datblygu'r ddwy sgll, darllen ac ysgrifennu, drwy ymateb i destunau darllen ac ysgrifennu di-eiriau, ymarfer ac ymateb i amrywiaeth o ffurfiau iaith, ynghyd a:

- dysgu sgiliau hanfodol ar gyfer y dyfodol fel trawsieithu a chyfieithu (Uned 3)
 - astudio straeon byrion a cherddi gosod (Uned 4)
- Bydd pob uned yn seiliedig ar y tair thema eang.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

ARHOLIAD - Bydd dau arholiad ysgrifenedig: Uned 3 - 1 awr 30 munud; 100 marc; 25% o'r cymhwyster.

Uned 4 - 1 awr 30 munud; 100 marc; 25% o'r cymhwyster.

Bydd amrywiaeth o dasgau darllen gydag ymatebion di-eiriau ac ysgrifenedig yn y ddwy uned ynghyd a thasgau

ysgrifennu disgrifadol, perswadiol, beiriniadol a mynegi barn (Uned 3) a thasgau ysgrifennu creadigol (Uned 4).

Yn Uned 3 bydd tasgau trawsieithu a chyfieithu yn cael eu hasesu ymhob cyfres. Yn Uned 4 bydd un testun gosod (o'r ddwy gerdd a'r ddwy stori fer) yn cael ei asesu ymhob cyfres. Byddwch chi'n cael gwybod cyn yr arholiad (Uned 4) pa destun gosod fydd yn cael ei ddefnyddio ymhob cyfres.

ASESIAD DI-ARHOLIAD

Bydd dau asesiad di-arholiad:

Uned 1 - un asesiad llafar par (6-8 munud) / grŵp o dri (8- 10 munud); 50 marc; 25% o'r cymhwyster.

Uned 2 - un asesiad llafar par (6-8 munud) / grŵp o dri (8- 10 munud); 50 marc; 25% o'r cymhwyster.

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLYGU?

• Sgiliau Siarad a Gwrando

Byddwch yn datblygu eich sgiliau siarad a gwrando er mwyn gallu cyfathrebu, rhyngweithio, mynegi a chyfiawnhau barn a gofyn ac ymateb yn effeithiol i gwestiynau.

• Sgiliau Darllen ac Ysgrifennu

Byddwch yn datblygu eich sgiliau darllen ac ysgrifennu er mwyn gallu deall ac ymateb i fathau gwahanol o iaith ysgrifenedig ar wahanol ffurfiau gan gynnwys iaith y byd gwaith ac ymateb i lenyddiaeth.

• Sgiliau Dadansoddi

Byddwch yn datblygu eich sgiliau dadansoddi i ymateb yn feirniadol, gwerthuso pwyntiau perthnasol a datblygu syniadau mewn testunau a chyfathrebu llafar.

GYRFAOEDD YM MAES CYMRAEG CRAIDD TGAU CYMRAEG CRAIDD

Mae swyddi sy'n cael eu hysbysebu yng Nghymru yn aml yn gofyn am y gallu i siarad Cymraeg fel rhywbeth hanfodol neu ddymunol. Os oes gennych chi gymhwyster TGAU Cymraeg Craidd a bod gan yr ymgeiswyr eraill sy'n ceisio am y swydd ddim y cymhwyster hwn, yna rydych chi ar y blaen i'r lleill cyn dechrau.

Mae'r gallu i siarad Cymraeg yn bwysig ac o fantais ymhob maes gan gynnwys addysg, iechyd a gofal, y llywodraeth, y cyfryngau ac adloniant, chwaraeon, y gyfraith, marchnata a llawer mwy. Gallwch hyd yn oed gael swydd ym Mhatagonia yn ne America os ydych chi'n gallu siarad Cymraeg!

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: Mrs. Eirian M. Roberts

GCSE Core Welsh

(Second Language)



Do you want to be able to understand and use Welsh, the language of Wales, confidently and spontaneously? Do you want to develop a valuable skill and use Welsh in further study, in the workplace and in your communities? Do you want to be a part of the government's aim and be one of the million Welsh speakers by 2050? This is a qualification that can foster your curiosity, develop your language learning skills and strategies, and open doors to further study and future jobs.

WHAT WILL I STUDY?

You will study three broad themes of 'cynefin', identity and culture and within these themes you will learn:

- about the value of the Welsh language socially and in the world of work.
- about its use in Wales and around the world
- how to understand and use Cymraeg with others in a spontaneous and confident way.
- how to develop skills for work and life.
- how to respond creatively to literature.

UNIT 1 (Responding to a Visual Stimulus) & UNIT 2 (Responding to Various Sources)

In these speaking and listening units you will learn how to understand and use Welsh with others in a spontaneous and confident way by:

- watching visual stimuli (Unit 1)
- looking at various sources for example, graph/ chart, facts and/or statistics and images (Unit 2)

UNIT 3 (Preparing for the Future) & UNIT 4 (Literature and Creative Writing)

In these units you will develop both skills, reading and writing, by responding to non-verbal reading and writing texts, practicing and responding to a variety of language forms, as well as:

- learn essential skills for the future such as translanguaging and translating (Unit 3)
- study short stories and set poems (Unit 4)

All units will be based on the three broad themes.

HOW WILL I BE ASSESSED?

EXAMINATION - There will be two written examinations:

Unit 3 - 1 hour 30 minutes; 100 marks; 25% of qualification.

Unit 4 - 1 hour 30 minutes; 100 marks; 25% of qualification.

There will be a variety of reading tasks with non-verbal and written responses in both units along with

descriptive, persuasive, poetic writing and express opinions tasks (Unit 3) and creative writing tasks (Unit 4).

In Unit 3, translanguaging and translating tasks will be assessed in each series. In Unit 4, one set text (from the two poems and two short stories) will be assessed in each series. You will be told before the exam (Unit 4) which set text will be used in each series.

NON-EXAMINATION ASSESSMENT

There will be two non-examination assessments:

Unit 1 - one oral assessment for pairs (6-8 minutes)/ group of three (8-10 minutes); 50 marks; 25% of qualification.

Unit 2 - one oral assessment for pairs (6-8 minutes)/ group of three (8-10 minutes); 50 marks; 25% of qualification.

WHAT SKILLS WILL I DEVELOP?

• Speaking and Listening Skills

You will develop your speaking and listening skills to be able to communicate, interact, express and justify opinions and ask and respond effectively to questions.

• Reading and Writing skills

You will develop your reading and writing skills to be able to understand and respond to different types of written language in various forms including work-related language and responding to literature.

• Analysing skills

You will develop your analytical skills to respond critically, evaluate relevant points and develop ideas in texts and spoken communication.

CAREERS IN CORE CYMRAEG

GCSE CORE CYMRAEG

Jobs advertised in Wales often require the ability to speak Welsh as essential or desirable. If you have a GCSE Core Cymraeg qualification and if the other candidates applying for the post do not have this qualification, you have a head start.

The ability to speak Welsh is important and advantageous in all areas including education, health and care, the government, media and entertainment, sport, law, marketing and much more. You can even get a job in Patagonia in South America if you can speak Welsh!

For further information, contact: Mrs. Eirian M. Roberts

TGAU Saesneg – Iaith a Llenyddiaeth (Dwyradd)



RHAGARWEINIAD

Mae'r TGAU Saesneg Iaith a Llenyddiaeth Dwyradd yn eich galluogi i werthfawrogi sut mae iaith yn eich cysylltu â'r byd o'ch cwrpas, i ymgysylltu ag ystod gyfoethog o destunau o gyfnodau gwahanol a chan awduron amrywiol, ac i ddatblygu a chymhwyso eich defnydd eich hun o iaith, trwy gyfathrebu ysgrifenedig a llafar.

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

Uned 1 CYD-DESTUN AC YSTYR – yn Uned 1, byddwch yn astudio ystod o farddoniaeth o flodeugerdd CBAC, gan ymgysylltu â'r cysyniad o Gyd-destun ac Ystyr.

Uned 2 PERTHYN – yn Uned 2, byddwch yn astudio testun rhyddiaith, gan ymgysylltu â'r cysyniad o Berthyn a themâu cymuned, cynefin a dinasyddiaeth.

Uned 3 DYLANWAD A PHŴER – yn Uned 3, byddwch yn astudio ystod o destunau ffeithiol, gan ymgysylltu â Dylanwad a Phŵer awduron, a sut mae awduron a siaradwyr yn defnyddio pŵer ac yn ceisio dylanwadu ar eraill.

Uned 4b CYMHELLION – yn Uned 4b, bydd gennych ddewis i astudio drama neu destun rhyddiaith, gan ymgysylltu â'r cysyniad o Gymhellion awduron a chymeriadau, gan archwilio rhesymau dros agweddau, ymddygiadau a chredoau.

Uned 5 PARHAD A NEWID – yn Uned 5, byddwch yn astudio drama Shakespeare a barddoniaeth. Byddwch yn ystyried y cysyniad o Barhad a Newid, ac sut mae agweddau, syniadau ac iaith wedi newid dros amser.

Uned 6 CYSYLLTIADAU – yn Uned 6, byddwch yn astudio testunau ffeithiol, gan ganolbwyntio ar y cysyniad o Gysylltiadau. Byddwch yn archwilio cysylltiadau rhwng testunau gwahanol, gan gysylltu testunau ag amser, lle, iaith, a pherthnasoedd.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

Mae Unedau 1, 4b a 6 yn unedau arholi, gyda'i gilydd yn werth 60% o'ch cymhwyster. Mae pob arholiad yn para 90 munud a bydd yn cynnwys cwestiynau sy'n seiliedig ar ddyfyniadau â thariff isel, ymateb traethawd estynedig a darn o ffuglen greadigol neu ysgrifennu ffeithiol.

Mae Unedau 2, 3 a 5 yn asesiadau di-arholiad, gyda'i gilydd yn werth 40% o'ch cymhwyster. Bydd pob uned yn cynnwys dwy dasg, un a fydd yn asesu eich ymateb ysgrifenedig i'r testun(au) perthnasol ac un a fydd yn asesu eich sgiliau llafaredd.

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLYGU?

Mae TGAU Saesneg Iaith a Llenyddiaeth yn bwnc craidd ac fel y cyfryw yn helpu i ddatblygu ystod eang o sgiliau ar gyfer eich dyfodol:

- Sgiliau Cyfathrebu – mynegi eich hun trwy ddefnydd clir a chreadigol o iaith
- Sgiliau Darllen – darllen, gwrandao ar ac ymchwilio i amrywiaeth o destunau, dadansoddi ystyr a chraffu ar ddibynadwyedd
- Sgiliau Dadansoddi Cyd-destunol – ymgysylltu ag arwyddocâd pwrpas, cynulleidfa, a chyd-destunau siarad, darllen ac ysgrifennu
- Sgiliau Llythrennedd – datblygu a chymhwyso dealltwriaeth o ramadeg a'r defnydd o eirfa.

GYRFAOEDD SY'N DEFNYDDIO 'IAITH A LLENYDDIAETH SAESNEG'

Mae TGAU Saesneg Iaith a Llenyddiaeth wedi'i gynllunio i'ch arfogi ag amrywiaeth gyfoethog o sgiliau ar gyfer eich dyfodol mewn addysg a'r gweithle. Mae'n gymhwyster sy'n cael ei werthfawrogi'n eang ac sy'n darparu sylfaen gref ar gyfer astudiaeth bellach o lenyddiaeth, iaith, ac ystod eang o bynciau academaidd eraill ar lefel Safon Uwch a thu hwnt. Gall agor y drws i amrywiaeth o lwybrau gyrfa fel y gyfraith, newyddiaduraeth, cynhyrchu cyfryngau, hysbysebu, marchnata, addysgu, gwleidyddiaeth, cysylltiadau cyhoeddus a chyhoeddi.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: Mrs. Mary Gwyn

GCSE English – Language and Literature (Double Award)



INTRODUCTION

The GCSE English Language and Literature Double Award enables you to appreciate how language connects you to the world around you, to engage with a rich range of texts from different periods and by diverse writers, and to develop and apply your own use of language, through written and verbal communication.

WHAT WILL I STUDY?

Unit 1 CONTEXT AND MEANING – in Unit 1, you will study a range of poetry from the WJEC anthology, engaging with the concept of Context and Meaning.

Unit 2 BELONGING – in Unit 2, you will study a prose text, engaging with the concept of Belonging and themes of community, *cynefin* and citizenship.

Unit 3 INFLUENCE AND POWER – in Unit 3, you will study a range of non-fiction texts, engaging with the Influence and Power of writers, and how writers and speakers exert power and attempt to influence others.

Unit 4b MOTIVATIONS – in Unit 4b, you will have a choice to study a play or a prose text, engaging with the concept of Motivations of writers and characters, exploring reasons for attitudes, behaviours and beliefs.

Unit 5 CONTINUITY AND CHANGE – in Unit 5, you will study a Shakespeare play and poetry. You will consider the concept of Continuity and Change, and how attitudes, ideas and language have changed over time.

Unit 6 CONNECTIONS – in Unit 6, you will study non-fiction texts, focusing on the concept of Connections. You will explore links between different texts, relating texts to time, place, language, and relationships.

HOW WILL I BE ASSESSED?

Units 1, 4b and 6 are examined units, together worth 60% of your qualification. Each exam lasts 90 minutes and will consist of low-tariff extract-based questions, an extended essay response and a piece of creative fiction or non-fiction writing.

Units 2, 3 and 5 are non-examined assessments, together worth 40% of your qualification. Each unit will consist of two tasks, one that will assess your written response to the relevant text(s) and one that will assess your oracy skills.

WHAT SKILLS WILL I DEVELOP?

GCSE English Language and Literature is a core subject and as such helps to develop a wide range of skills for your future:

- Communication Skills – expressing yourself through clear and creative use of language
- Reading Skills – reading, listening to and researching a range of texts, analysing meaning and scrutinising reliability
- Contextual Analysis Skills – engaging with the significance of purpose, audience, and contexts of speaking, reading and writing
- Literacy Skills – developing and applying an understanding of grammar and uses of vocabulary.

CAREERS USING 'ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE'

GCSE English Language and Literature is designed to equip you with a rich variety of skills for your future in education and the workplace. It is a widely valued qualification that provides a strong foundation for further study of literature, language, and a wide range of other academic subjects at A level and beyond. It can open the door to an array of career paths such as law, journalism, media production, advertising, marketing, teaching, politics, public relations and publishing.

For further information, contact: Mrs. Mary Gwyn

TGAU – Mathemateg a Rhifedd (Dwyradd)



Yn **TGAU Mathemateg a Rhifedd**, byddwch yn adeiladu ar y wybodaeth a'r ddealltwriaeth sydd gennych o destunau o fewn rhif, algebra, geometreg a data. Byddwch yn dysgu agweddau ariannol allweddol bywyd bob dydd oedolyn, fel ymdrin a slipiau cyflog, biliau a chynilion. Mae dealltwriaeth dda o gynnwys y cymhwyster hwn yn llwyfan perffaith i'r rhai sy'n gobeithio dilyn gyrfa STEM.

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

Mae 3 uned i'r cwrs:

UNED 1: Mathemateg Ariannol a Chymwysiadau Eraill o Rifedd

Yn yr uned hon byddwch yn dysgu gwersi bywyd a fydd yn eich helpu i ddod yn oedolyn hyddysg iawn yn ariannol. Meddylwch am dermau neu acronymau y gallech fod wedi clywed amdanynt fel 'Yswiriant Gwladol', 'TAW' neu 'AER' - bydd y rhain yn dod yn gyfarwydd i chi. Bydd cyfleoedd a pheryglon ariannol yn cael sylw, a byddwch yn dysgu sut i ddarllen dogfennau pwysig fel slipiau cyflog, biliau a chyfrifienni banc.

Bydd pob math o gyd-destunau'r byd go iawn hefyd yn cael eu haddysgu a'u hasesu, gan wneud yr uned hon yn berthnasol ac yn ddiddorol.

UNED 2: Difyfrifiannell

Byddwch yn archwilio cysyniadau lle na fydd angen eich cyfrifiannell arnoch yn yr uned hon. Byddwch yn dyfnhau eich dealltwriaeth o debygolrwydd ac yn archwilio syniadau newydd o fewn algebra a geometreg, fel graffiau cwadratig a theoremau cylch.

UNED 3: Caniateir Cyfrifiannell

Mae gan yr uned hon y pwysoliad mwyaf o'r tair uned, a gallwch gael eich cyfrifiannell wrth eich ochr. Mae llawer o drin data ac ystadegau yn yr uned hon yn ogystal a chysyniadau geometreg newydd tel Theorem Pythagoras a Thrigonometreg.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

UNED 1: Mathemateg Ariannol a Chymwysiadau Eraill o Rifedd

Haen Uwch	Haen Sylfaenol
1 awr 45 munud 80 marc	1 awr 30 munud 65 marc
Pwysoliad: 30% o'r cymhwyster	

UNED 2: Difyfrifiannell

Haen Uwch	Haen Sylfaenol
1 awr 45 munud 80 marc	1 awr 30 munud 65 marc
Pwysoliad: 30% o'r cymhwyster	

UNED 3: Caniateir Cyfrifiannell

Haen Uwch	Haen Sylfaenol
2 awr 90 marc	1 awr 45 munud 75 marc
Pwysoliad: 40% o'r cymhwyster	

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLYGU?

- Byddwch yn datblygu dealltwriaeth o wahanol feysydd mathemateg a sut mae'r meysydd hyn yn cysylltu a'i gilydd.
- Byddwch chi'n ehangu ar eich amrediad sgiliau a thechnegau mathemategol ac yn gallu eu defnyddio a'u cymhwyso at amrywiaeth o gyd-destunau bywyd go iawn.
- Byddwch yn meithrin sylfaen gref mewn mathemateg ariannol i'ch paratoi ar gyfer bywyd a gwaith.

GYRFAOEDD MEWN MATHEMATEG

Gall TGAU mewn Mathemateg a Rhifedd arwain at amrywiaeth o lwybrau gyrfa. Mae'r rhain yn cynnwys swyddi fel: dadansoddwr ariannol, rhaglennydd cyfrifiaduron, gwyddonydd meddygol, actiwari, datblygwr meddalwedd, economegydd, dadansoddwr data neu ymchwil, cyfrifydd, athro.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: Mrs. Mary Baillot

GCSE – Mathematics and Numeracy (Double Award)



In **GCSE Mathematics & Numeracy**, you will build on the knowledge and understanding you have of topics within number, algebra, geometry, and data. You will be taught the key financial aspects of everyday adult life, such as dealing with payslips, bills, and savings. A good understanding of the content of this qualification is the perfect platform to those hoping to follow a STEM career.

WHAT WILL I STUDY?

The course has 3 units:

UNIT 1: Financial Mathematics and Other Applications of Numeracy

In this unit you will learn life lessons that will help you become a financially well-informed adult. Think about terms or acronyms you may have heard about like 'National Insurance', 'VAT' or 'AER' – these will become familiar to you. Financial opportunities and pitfalls will be addressed, and you will learn how to read important documents like payslips, bills and bank statements.

All sorts of other real-world contexts will also be taught and assessed, making this unit relevant and interesting.

UNIT 2: Non-calculator

You will explore concepts where you won't need your calculator in this unit. You will deepen your understanding of probability and explore new ideas within algebra and geometry, like quadratic graphs and circle theorems.

UNIT 3: Calculator-allowed

This unit has the biggest weighting of all three units, and you can have your calculator by your side. There is lots of data handling and statistics in this unit as well as new geometry concepts such as Pythagoras' Theorem and Trigonometry.

HOW WILL I BE ASSESSED?

UNIT 1: Financial Mathematics and Other Applications of Numeracy

Higher Tier	Foundation Tier
1 hour 45 minutes 80 mark	1 hour 30 minutes 65 mark

Weighting: 30% of the qualification

UNIT 2: Non-Calculator

Higher Tier	Foundation Tier
1 hour 45 minutes 80 mark	1 hour 30 minutes 65 mark

Weighting: 30% of the qualification

UNIT 3: Calculator allowed

Higher Tier	Foundation Tier
2 hour 90 mark	1 hour 45 minutes 75 mark

Weighting: 40% of the qualification

WHAT SKILLS WILL I DEVELOP?

- You will develop an understanding of the different areas of mathematics and how they relate to each other.
- You will extend your range of mathematical skills and techniques and be able to use and apply them to a range of real-life contexts.
- You will gain a strong foundation in financial mathematics to prepare you for life and work.

CAREERS IN MATHEMATICS

A GCSE in Mathematics and Numeracy can lead to a variety of career paths. These include jobs such as: financial analyst, computer programmer, medical scientist, actuary, software developer, economist, data or research analyst, accountant, teacher.

For further information, contact: Mrs. Mary Baillot

TGAU CBAC mewn GWYDDONIAETH (Dwyradd) – dros dwy flynedd: Blwyddyn 10 – 11



Mae'r fanyleb hon yn adeiladu ar gynnwys pwnc a addysgir yn nodweddiadol ar gyfer Cyfnod Allweddol 3 ac mae'n gweithredu fel sail addas ar gyfer astudio Gwyddoniaeth naill ai ar lefel UG neu Safon Uwch. Yn ogystal, mae'r fanyleb yn darparu cwrs astudio sy'n gydlynol, yn foddhaol ac yn werth chweil i'r dysgwyr hynny nad ydynt yn symud ymlaen i astudio ymhellach yn y pwnc hwn.

Mae dwy haen gofrestru ar gyfer y cymhwyster hwn:

Haen Uwch – Graddau A* - D

Haen Sylfaenol – Graddau C – G

Beth mae'r cwrs yn ei gynnig i mi?

Mae'r cwrs yn cynnig gwyddoniaeth cytbwys sy'n cynnwys agweddau o Fioleg, Cemeg a Ffiseg. Mae'r cwrs yn cynnwys 6 uned waith: Uned 1, 2 a 3 fydd yn cael eu cyflwyno ym mlwyddyn 10 ac yn cael eu arholi ar ddiwedd y flwyddyn. Bydd Unedau 4, 5 a 6 yn cael eu cyflwyno ym mlwyddyn 11 ac eto yn cael eu arholi ar ddiwedd y flwyddyn. Bydd yr uned olaf, Uned 7 – asesiad ymarferol yn cael ei osod yn allanol yn ystod Blwyddyn 11.

Cynnwys:

Uned 1 (Dwyradd) BIOLEG 1

Mae'r uned hon yn cynnwys y testunau canlynol:

- 1.1 Celloedd a symudiad ar draws cellbilenni
- 1.2 Resbiradaeth a'r system resbiradol mewn bodau dynol
- 1.3 Treuliad a'r system dreulio mewn bodau dynol
- 1.4 System cylchrediad gwaed mewn bodau dynol
- 1.5 Planhigion a ffotosynthesis
- 1.6 Ecosystemau ac effaith dyn ar yr amgylchedd

Uned 3 (Dwyradd) FFISEG 1

Mae'r uned hon yn cynnwys y testunau canlynol:

- 3.1 Cylchedau trydanol
- 3.2 Cynhyrchu trydan
- 3.3 Defnyddio egni
- 3.4 Trydan domestig
- 3.5 Priodweddau tonnau

Uned 5 (Dwyradd) CEMEG 5

Mae'r uned hon yn cynnwys y testunau canlynol:

- 5.1 Bondio, adeiledd a phriodweddau
- 5.2 Asidau, basau a halwynau
- 5.3 Metelau ac echdynnu metelau
- 5.4 Adweithiau cemegol ac egni
- 5.5 Olew crai, tanwyddau a chyfansoddion carbon

Uned 2 (Dwyradd) CEMEG 1

Mae'r uned hon yn cynnwys y testunau canlynol:

- 2.1 Natur sylweddau ac adweithiau cemegol
- 2.2 Adeiledd atomig a'r Tabl Cyfnodol
- 2.3 Dŵr
- 2.4 Y Ddaear sy'n newid yn barhaus
- 2.5 Cyfradd newid cemegol

Uned 4 (Dwyradd) BIOLEG 2

Mae'r uned hon yn cynnwys y testunau canlynol:

- 4.1 Dosbarthiad a bioamrywiaeth
- 4.2 Cellraniad a chelloedd bonyn
- 4.3 DNA ac etifeddiad
- 4.4 Amrywiad ac esblygiad
- 4.5 Ymateb a rheoli
- 4.6 Clefyd, amddiffyniad a thriniaeth

Uned 6 (Dwyradd) FFISEG 2

Mae'r uned hon yn cynnwys y testunau canlynol:

- 6.1 Pellter, buanedd a chyflymiad
- 6.2 Deddfau Newton
- 6.3 Gwaith ac egni
- 6.4 Sêr a phlanedau
- 6.5 Mathau o belydriad
- 6.6 Hanner oes

Uned 7 (Dwyradd) ASESIAD YMARFEROL

Yn yr asesiad hwn bydd cyfle gan y dysgwyr i ddangos eu bod yn gallu gweithio'n wyddonol. Bydd hyn yn cynnwys y defnydd o sgiliau a strategaethau arbrofol a sgiliau dadansoddi a gwerthuso.

Asesiad di-haen yw'r asesiad ymarferol a gynhelir yn ystod hanner cyntaf tymor y gwanwyn (Ionawr – Chwefror). Argymhellir cynnal yr asesiad ym mlwyddyn olaf yr astudiaeth.

Bydd CBAC, bob blwyddyn, yn darparu tair tasg yn seiliedig ar gynnwys TGAU Gwyddoniaeth (Dwyradd). Bydd hyn yn cynnwys un dasg yr un o Bioleg, Cemeg a Ffiseg. Dim ond dwy dasg y mae gofyn i'r dysgwyr ei chyflwyno felly gall canolfannau ddewis pa ddwy dasg i'w defnyddio gyda'u dysgwyr.

Bydd CBAC yn marcio'r tasgau'n allanol a bydd tasgau newydd bob blwyddyn. Ar adegau priodol cyn yr asesu, bydd manylion cynllunio a gweinyddu'r asesiad ymarferol yn cael eu hanfon i'r canolfannau.

Mae dwy ran i bob tasg:

Adran A – Cael canlyniadau (6 marc)

Caniateir i ddysgwyr weithio mewn grwpiau o dri ar y mwyaf, er mwyn cael canlyniadau o ddull arbrofol fydd yn cael ei roi. Lefel gyfyngedig o reolaeth fydd yna ar gyfer y gwaith hwn h.y. gall dysgwyr gydweithio ag eraill i gael canlyniadau ond rhaid iddynt roi eu hatebion eu hunain i'r cwestiynau a osodir. Ni ddylai fod angen i'r athro roi cymorth, ond mae hynny'n cael ei ganiatáu os bydd cyfarpar yn methu. Bydd Adran A yn cael ei chwblhau mewn un sesiwn 60 munud o hyd.

WJEC GCSE in SCIENCE (Double Award) - over two years: Year 10 -11



This specification builds on subject content which is typically taught at key stage 3 and provides a suitable foundation for the study of Science at either AS or A level. In addition, the specification provides a coherent, satisfying and worthwhile course of study for learners who do not progress to further study in this subject.

There are two tiers of entry for this qualification:

Higher Tier – Grades A* - D

Foundation Tier – Grades C – G

What does the course offer me?

The course offers a balanced science which includes aspects of Biology, Chemistry and Physics. The science course consists of 6 units of work: units 1, 2 and 3 which will be taught in year 10 and examined at the end of year 10, followed by a further 3 units of work: units 4, 5 and 6 which will be taught during year 11 and examined at the end of year 11. A further 7th unit – practical assessment is set externally during year 11.

Content:

Unit 1 (Double Award) BIOLOGY 1

This unit includes the following topics:

- 1.1 Cells and movement across membranes
- 1.2 Respiration and the respiratory system in humans
- 1.3 Digestion and the digestive system in humans
- 1.4 Circulatory system in humans
- 1.5 Plants and photosynthesis
- 1.6 Ecosystems and human impact on the environment

Unit 3 (Double Award) PHYSICS 1

This unit includes the following topics:

- 3.1 Electric circuits
- 3.2 Generating electricity
- 3.3 Making use of energy
- 3.4 Domestic electricity
- 3.5 Features of waves

Unit 5 (Double Award) CHEMISTRY 2

This unit includes the following topics:

- 5.1 Bonding, structure and properties
- 5.2 Acids, bases and salts
- 5.3 Metals and their extraction
- 5.4 Chemical reactions and energy
- 5.5 Crude oil, fuels and carbon compounds

Unit 2 (Double Award) CHEMISTRY 1

This unit includes the following topics:

- 2.1 The nature of substances and chemical reactions
- 2.2 Atomic structure and the Periodic Table
- 2.3 Water
- 2.4 The ever-changing Earth
- 2.5 Rate of chemical change

Unit 4 (Double Award) BIOLOGY 2

This unit includes the following topics:

- 4.1 Classification and biodiversity
- 4.2 Cell division and stem cells
- 4.3 DNA and inheritance
- 4.4 Variation and evolution
- 4.5 Response and regulation
- 4.6 Disease, defence and treatment

Unit 6 (Double Award) PHYSICS 2

This unit includes the following topics:

- 6.1 Distance, speed and acceleration
- 6.2 Newton's laws
- 6.3 Work and energy
- 6.4 Stars and planets
- 6.5 Types of radiation
- 6.6 Half-life

Unit 7 (Double Award) PRACTICAL ASSESSMENT

This assessment gives learners the opportunity to demonstrate their ability to work scientifically. This will include experimental skills and strategies and skills in analysis and evaluation.

The practical assessment is untiered and will take place in the first half of the spring term (January – February). It is recommended that this should be in the final year of study.

Each year, WJEC will provide three tasks based on the content of GCSE Science (Double Award). This will include one task from each of Biology, Chemistry and Physics. Learners are only required to submit two tasks so centres can select which two they wish to use with their learners.

The tasks will be externally marked by WJEC and will change on an annual basis. The details required for the planning and administration of the practical assessment will be provided to centres at appropriate times prior to the assessment.

Each task comprises two sections:

Section A - Obtaining results (6 marks)

Learners will be permitted to work in groups of no more than three, to obtain results from a given experimental method. This will be carried out under a limited level of control i.e. learners may work with others to obtain results but they must provide their own responses to the questions set. Teacher assistance should not normally be required, but may be given if equipment failure occurs. Section A will be completed in one session of 60 minutes duration.

Adran B – Dadansoddi a gwerthuso canlyniadau (24 marc)

Bydd dysgwyr yn cael ei hasesu ar eu gallu i ddadansoddi a gwerthuso'r data a gafwyd yn adran A. Er mwyn cwblhau'r broses hon dylai asesiad adran A y dysgwyr fod ar gael iddyn nhw. Bydd adran B yn cael ei chyflawni dan lefel uchel o reolaeth h.y. rhaid i'r dysgwyr weithio fel unigolion. Dylai'r adran hon gael ei chwblhau heb adborth na chymorth gan yr athro ac o dan oruchwyliaeth ffurfiol. Bydd Adran B yn cael ei chwblhau mewn un sesiwn 60 munud o hyd.

Sut fyddai'n dysgu?

Mae'r unedau yn cynnwys cymysgedd o waith ysgrifenedig a thasgau ymarferol penodol fydd yn hwyluso gallu'r dysgwyr i wneud y canlynol:

- deall cysyniadau gwyddonol drwy ddisgyblaethau penodol bioleg, cemeg a ffiseg
- deall natur, prosesau a dulliau gwyddoniaeth, drwy fathau gwahanol o ymholiadau gwyddonol sy'n helpu'r dysgwyr i ateb cwestiynau gwyddonol am y byd o'u cwmpas
- cymhwyso sgiliau arsylwi, ymarferol, modelu, ymholi a datrys problemau yn y labordy, yn y maes ac mewn amgylcheddau dysgu eraill
- gwerthuso honiadau seiliedig ar wyddoniaeth drwy ddadansoddi'r fethodoleg, y dystiolaeth a'r casgliadau'n feiriadol, yn ansoddol ac yn feintiol.

Sut fyddai'n cael fy asesu?

Bydd arholiadau ysgrifenedig allanol ym mhob un o'r 6 uned cyntaf. (3 ym mlwyddyn 10; 3 ym mlwyddyn 11)

Mae pob arholiad yn 1 awr 15 munud

Mae pob arholiad yn cyfrannu 15% tuag at y cymhwyster terfynol.

Bydd y papurau arholiad yn cynnwys cymysgedd o gwestiynau atebion byr, cwestiynau strwythuredig, ysgrifennu estynedig a chwestiynau ymateb i ddata gyda rhai ohonynt wedi'u gosod mewn cyd-destun ymarferol. Asesiad mewn haenau.

Uned 7: ASESAD YMARFEROL, 10% o'r cymhwyster terfynol.

Asesiad ymarferol sy'n cael ei gynnal yn y canolfannau, ond yn cael ei farcio'n allanol gan CBAC. Cynhelir yr asesiad yn ystod tymor y Gwanwyn (Ionawr – Chwefror). Argymhellir cynnal yr asesiad ym mlwyddyn olaf yr astudiaeth. Asesiad di-haen.

Adroddir y cymhwyster TGAU hwn ar raddfa o bymtheg pwynt o A*A*- GG, ac A*A* yw'r radd uchaf. Bydd y canlyniadau sy'n methu â chyrraedd y safon isaf ar gyfer y dyfarniad yn cael eu dangos fel U (annosbarthedig) ac ni fydd dysgwyr yn derbyn tystysgrif.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â:

Mr. Gareth Jones

Section B - Analysing and evaluating results (24 marks)

Learners will be assessed on their ability to analyse and evaluate the data obtained in section A. They will require access to their section A assessment in order to complete this. Section B will be carried out under a high level of control i.e. learners must work individually. This section is to be completed with no teacher feedback or assistance allowed and under formal supervision. Section B will be completed in one session of 60 minutes' duration.

How will I learn?

The units include a mixture of written work and specified practical work which will assist learner's ability to:

- understand scientific concepts through the specific disciplines of biology, chemistry and physics
- understand the nature, processes and methods of science, through different types of scientific enquiries that help them to answer scientific questions about the world around them
- apply observational, practical, modelling, enquiry and problem-solving skills, both in the laboratory, in the field and in other learning environments
- evaluate claims based on science through critical analysis of the methodology, evidence and conclusions, both qualitatively and quantitatively.

How will I be assessed?

There will be written external examinations in all of the first 6 units. (3 in year 10; 3 in year 11)

All the examinations are 1 hour 15 minutes in duration.

All contribute 15% to the final qualification.

All the papers will consist of a mix of short answer questions, structured questions, extended writing and data response questions with some set in a practical context. A tiered assessment.

Unit 7: PRACTICAL ASSESSMENT, accounts for 10% of the final qualification.

Practical assessment that will be carried out in centres, but will be externally marked by WJEC. It will take place in the first half of the spring term (January – February). It is recommended that this should be in the final year of study. An untiered assessment.

This GCSE qualification will be reported on a fifteen point scale from A*A*- GG, where A*A* is the highest grade. Results not attaining the minimum standard for the award will be reported as U (unclassified) and learners will not receive a certificate.

For further information, contact:

Mr. Gareth Jones

TGAU CBAC mewn GWYDDONIAETH CYMHWYSOL (Sengl) – dros dwy flynedd: Blwyddyn 10 – 11



Mae'r fanyleb hon yn adeiladu ar gynnwys pwnc a addysgir yn nodweddiadol yng nghyfnod allweddol 3 ac sy'n darparu sylfaen addas ar gyfer astudio Gwyddoniaeth. Mae'r fanyleb yn darparu cwrs astudio cydlynol, boddhaol a gwerth chweil i ddysgwyr nad ydynt yn symud ymlaen i astudio ymhellach yn y pwnc hwn.

Mae dwy haen mynediad ar gyfer y cymhwyster hwn:

Haen Uwch - Graddau A * - D.

Haen Sylfaenol - Graddau C - G.

Beth mae'r cwrs yn ei gynnig i mi?

Mae'r cwrs yn cynnig gwyddoniaeth gytbwys sy'n cynnwys agweddau ar Fioleg, Cemeg a Ffiseg. Mae'r cwrs gwyddoniaeth yn cynnwys 4 uned o waith: uned 1 a fydd yn cael ei haddysgu ym mlwyddyn 10 a'i harholi ar ddiwedd blwyddyn 10, ac yna uned 2 a fydd yn cael ei dysgu yn ystod blwyddyn 11 a'i harholi ar ddiwedd blwyddyn 11. Uned 3 sy'n asesiad seiliedig ar dasg ac uned 4 mae asesiad ymarferol wedi'i osod a'i farcio'n allanol yn ystod blwyddyn 11.

Cynnwys:

Uned 1

(Gradd Unigol) GWYDDONIAETH YN Y BYD MODERN

Arholiad ysgrifenedig: 1 awr 30 munud

40% o'r cymhwyster

Mae'r uned hon yn cynnwys y testunau canlynol:

1.1 Bywyd modern ac egni 1.1.1 Sail cysyniadau egni 1.1.2 Cynhyrchu trydan 1.1.3 Defnyddio egni 1.1.4 Adeiladu cylchedau trydanol 1.2 Cael adnoddau o'n planed 1.2.1 Cael dŵr glân 1.2.2 Ein planed 1.2.3 Cynhyrchu cyfansoddion defnyddiol yn y labordy 1.3 Ein planed 1.3.1 Ein lle yn y Bydysawd 1.3.2 Byd llawn bywyd 1.3.3 Trosglwyddo ac ailgylchu maetholion 1.4 Diogelu ein hamgylchedd

Uned 3

(Gradd Unigol) ASESIAD SEILIEDIG AR DASGAU

20% o'r cymhwyster

Asesiad seiliedig ar weithgareddau, mewn haenau, yw hwn a bydd CBAC yn ei farcio'n allanol. Cynhelir yr asesiad yn ystod ail hanner tymor yr hydref (h.y. Tachwedd – Rhagfyr). Argymhellir cynnal yr asesiad ym mlwyddyn olaf yr astudiaeth. Bydd dysgwyr yn meithrin y sgiliau sy'n angenrheidiol ar gyfer cynnal dulliau ymarferol yn y labordy, mewn diwydiant ac mewn gweithleoedd masnachol.

Byddant yn dysgu sut i ddatblygu'r sgiliau fydd yn eu galluogi i wneud y canlynol:

- Dyfeisio a chynnal ymchwiliadau gwyddonol.
- Dadansoddi data gwyddonol
- Rheoli lechyd a Diogelwch Datblygir y sgiliau hyn yn y testunau canlynol:
- Bywyd modern ac egni
- Cael adnoddau o'n planed
- Ein planed • Diogelu ein hamgylchedd
- Iechyd, ffitrwydd a chwaraeon
- Rheoli prosesau

Uned 2

(Gradd Unigol) GWYDDONIAETH I GEFNOGI

EIN FFORDD O FYW

Arholiad ysgrifenedig: 1 awr 30 munud

30% o'r cymhwyster

Mae'r uned hon yn cynnwys y testunau canlynol:

2.1 Iechyd, ffitrwydd a chwaraeon 2.1.1 Ffactorau sy'n effeithio ar iechyd bodau dynol 2.1.2 Diagnosis a thriniaeth 2.1.3 Ymladd clefydau 2.1.4 Ymarfer a ffitrwydd mewn bodau dynol 2.2 Rheoli prosesau 2.2.1 Rheoli adweithiau cemegol 2.2.2 Rheoli adweithiau niwclear

Uned 4

(Gradd Unigol) ASESIAD YMARFEROL

10% o'r cymhwyster

Yn yr asesiad hwn bydd cyfle gan y dysgwyr i ddangos eu bod yn gallu gweithio'n wyddonol. Bydd hyn yn cynnwys y defnydd o sgiliau a strategaethau arbrofol a sgiliau dadansoddi a gwerthuso.

WJEC GCSE in Applied Science (Single Award) - over two years: Year 10 -11



This specification builds on subject content which is typically taught at key stage 3 and provides a suitable foundation for the study of Science. The specification provides a coherent, satisfying and worthwhile course of study for learners who do not progress to further study in this subject.

There are two tiers of entry for this qualification:

Higher Tier – Grades A* - D

Foundation Tier – Grades C – G

What does the course offer me?

The course offers a balanced science which includes aspects of Biology, Chemistry and Physics. The science course consists of 4 units of work: unit 1 which will be taught in year 10 and examined at the end of year 10, followed by unit 2 which will be taught during year 11 and examined at the end of year 11. Unit 3 which is a task based assessment and unit 4 a practical based assessment is set and marked externally during year 11.

Content:

Unit 1

(Single Award) SCIENCE IN THE MODERN WORLD

Written examination: 1 hour 30 minutes

40% of qualification

This unit includes the following topics:

1.1 Modern living and energy 1.1.1 Underpinning energy concepts 1.1.2 Generating electricity 1.1.3 Making use of energy 1.1.4 Building electric circuits 1.2 Obtaining resources from our planet 1.2.1 Obtaining clean water 1.2.2 Our planet 1.2.3 Producing useful compounds in the laboratory 1.3 Our planet 1.3.1 Our place in the Universe 1.3.2 World of life 1.3.3 Transfer and recycling of nutrients 1.4 Protecting our environment

Unit 2

(Single Award) SCIENCE TO SUPPORT OUR LIFESTYLES

Written examination: 1 hour 30 minutes

30% of qualification

This unit includes the following topics:

2.1 Health, fitness and sport 2.1.1 Factors affecting human health 2.1.2 Diagnosis and treatment 2.1.3 Fighting disease 2.1.4 Exercise and fitness in humans 2.2 Controlling processes 2.2.1 Controlling chemical reactions 2.2.2 Controlling nuclear reactions

Unit 3

(Single Award) TASK BASED ASSESSMENT **20% of qualification.**

This is a tiered, activity-based assessment which will be externally marked by WJEC. It will take place in the second half of the autumn term (i.e. November - December). Learners will acquire the skills needed to carry out practical procedures in the laboratory, industry and commercial work place.

They will learn how to develop skills that enable them to:

- Devise and carry out scientific investigations.
- Analyse scientific data
- Manage Health and Safety

These skills will be developed in the following topics:

- Modern living and energy
- Obtaining resources from our planet
- Our planet
- Protecting our environment
- Health, fitness and sport
- Controlling processes

Unit 4

(Single Award) PRACTICAL ASSESSMENT **10% of qualification.**

This assessment gives learners the opportunity to demonstrate their ability to work scientifically. This will include experimental skills and strategies and skills in analysis and evaluation.

UNED 3:
(Gradd Unigol) ASESIAD SEILIEDIG AR DASGAU

Asesiad seiliedig ar weithgareddau, mewn haenau, yw hwn a bydd CBAC yn ei farcio'n allanol. Cynhelir yr asesiad yn ystod ail hanner tymor yr hydref (h.y. Tachwedd – Rhagfyr).

Bydd CBAC yn cynnig dewis o ddau becyn bob blwyddyn. Bydd dau weithgaredd ym mhob pecyn. Bydd yn ofynnol i ddysgwyr gyflwyno un pecyn cyflawn, a dylai canolfannau felly ddewis pa becyn i'w ddefnyddio gyda'u dysgwyr. Newidir y pecynnau bob blwyddyn.

Ar adegau priodol cyn yr asesu, bydd manylion cynllunio a gweinyddu'r uned yn cael eu hanfon i'r canolfannau.

Dau weithgaredd sy'n cael eu hasesu:

GWEITHGAREDD 1

Cynnal ymchwiliad ymarferol mewn cyd-destun gwyddonol cymhwysol (45 marc)

Dan lefel uchel o reolaeth, bydd dysgwyr yn creu cynllun, ac yn dadansoddi a gwerthuso data. Rhaid i'r dysgwyr weithio fel unigolion ac ni chaniateir i'r athro roi adborth na chymorth.

Cwblheir Gweithgaredd 1 mewn tair sesiwn 60 munud o hyd.

GWEITHGAREDD 2

Dadansoddi data mewn cyd-destun gwyddonol cymhwysol (15 marc)

Bydd lefel uchel o reolaeth wrth gyflawni Gweithgaredd 2 a bydd yn cael ei gwblhau mewn un sesiwn 60 munud o hyd. Rhaid i'r dysgwyr weithio fel unigolion ac ni chaniateir i'r athro roi adborth na chymorth.

UNED 4:
(Gradd Unigol) ASESIAD YMARFEROL

Asesiad di-haen yw'r asesiad ymarferol a gynhelir yn ystod hanner cyntaf tymor y gwanwyn (Ionawr – Chwefror). Argymhellir cynnal yr asesiad ym mlwyddyn olaf yr astudiaeth.

Bydd CBAC, bob blwyddyn, yn darparu dwy dasg yn seiliedig ar gynnwys TGAU Gwyddoniaeth Gymhwysol (Gradd Unigol).

Dim ond un dasg y mae gofyn i'r dysgwyr ei chyflwyno felly gall canolfannau ddewis pa un o'r tasgau i'w defnyddio gyda'u dysgwyr.

Bydd CBAC yn marcio'r tasgau'n allanol a bydd tasgau newydd bob blwyddyn. Ar adegau priodol cyn yr asesu, bydd manylion cynllunio a gweinyddu'r asesiad ymarferol yn cael eu hanfon i'r canolfannau.

Mae dwy ran i bob tasg:

Adran A – Cael canlyniadau (6 marc)

Caniateir i ddysgwyr weithio mewn grwpiau o dri ar y mwyaf, er mwyn cael canlyniadau o ddull arbrofol fydd yn cael ei roi. Lefel gyfyngedig o reolaeth fydd yna ar gyfer y gwaith hwn h.y. gall dysgwyr gydweithio ag eraill i gael canlyniadau ond rhaid iddynt roi eu hatebion eu hunain i'r cwestiynau a osodir. Ni ddylai fod angen i'r athro roi cymorth, ond mae hynny'n cael ei ganiatáu os bydd cyfarpar yn methu. Bydd Adran A yn cael ei chwblhau mewn un sesiwn 60 munud o hyd.

Adran B – Dadansoddi a gwerthuso canlyniadau (24 marc)

Bydd dysgwyr yn cael eu hasesu ar eu gallu i ddadansoddi a gwerthuso'r data a gafwyd yn adran A. Er mwyn cwblhau'r broses hon dylai asesiad adran A y dysgwyr fod ar gael iddyn nhw h.y. rhaid i'r dysgwyr weithio fel unigolion. Dylai'r adran hon gael ei chwblhau heb adborth na chymorth gan yr athro ac o dan oruchwyliaeth ffurfiol. Bydd Adran B yn cael ei chwblhau mewn un sesiwn 60 munud o hyd.

UNIT 3: **(Single Award) TASK BASED ASSESSMENT**

This is a tiered, activity-based assessment which will be externally marked by WJEC. It will take place in the second half of the autumn term (i.e. November - December).

Each year, WJEC will offer centres a choice of two packs. Each pack will contain two activities. Learners will be required to submit one complete pack so centres can select which pack they wish to use with their learners. The packs will change on an annual basis.

The details required for the planning and administration of the unit will be provided to centres at appropriate times prior to the assessment.

The assessment consists of two activities:

ACTIVITY 1

Carrying out a practical investigation in an applied scientific context (45 marks).

Learners will formulate a plan, analyse and evaluate data, under a high level of control. Learners must work individually and no teacher feedback or assistance is allowed.

Activity 1 will be completed in three sessions of 60 minutes duration.

ACTIVITY 2

Analysis of data in an applied scientific context (15 marks).

Activity 2 will be carried out under a high level of control and will be completed in one session of 60 minutes duration. Learners must work individually and no teacher feedback or assistance is allowed.

UNIT 4 **(Single Award) PRACTICAL ASSESSMENT**

The practical assessment is untiered and will take place in the first half of the spring term (January – February). It is recommended that this should be in the final year of study.

Each year, WJEC will provide two tasks based on the content of GCSE Applied Science (Single Award).

Learners are only required to submit one task so centres can select which one they wish to use with their learners.

The tasks will be externally marked by WJEC and will change on an annual basis. The details required for the planning and administration of the practical assessment will be provided to centres at appropriate times prior to the assessment.

Each task comprises two sections:

Section A - Obtaining results (6 marks)

Learners will be permitted to work in groups of no more than three, to obtain results from a given experimental method. This will be carried out under a limited level of control i.e. learners may work with others to obtain results but they must provide their own responses to the questions set. Teacher assistance should not normally be required, but may be given if equipment failure occurs. Section A will be completed in one session of 60 minutes duration.

Section B - Analysing and evaluating results (24 marks)

Learners will be assessed on their ability to analyse and evaluate the data obtained in section A. They will require access to their section A assessment in order to complete this. Section B will be carried out under a high level of control i.e. learners must work individually. This section is to be completed with no teacher feedback or assistance allowed and under formal supervision. Section B will be completed in one session of 60 minutes duration.

Sut fyddai'n dysgu?

Mae'r unedau yn cynnwys cymysgedd o waith ysgrifenedig a thasgau ymarferol penodol fydd yn hwyluso gallu'r dysgwyr i wneud y canlynol:

- deall cysyniadau gwyddonol sy'n gysylltiedig â'r byd materol, ffisegol a byw
- deall natur gwyddoniaeth a sut mae'n cael ei chymhwyso at yr amgylchedd, diwydiant, yr unigolyn a chymdeithas
- deall natur, prosesau a dulliau gwyddoniaeth, drwy fathau gwahanol o ymholiadau gwyddonol sy'n helpu'r dysgwyr i ateb cwestiynau gwyddonol am y byd o'u cwmpas
- cymhwyso sgiliau arsylwi, ymarferol, modelu, ymholi a datrys problemau yn y labordy, yn y maes ac mewn amgylcheddau dysgu eraill
- cymhwyso eu sgiliau cyfathrebu a mathemategol mewn cyd-destunau gwyddonol
- gwerthuso honiadau seiliedig ar wyddoniaeth drwy ddadansoddi'r fethodoleg, y dystiolaeth a'r casgliadau'n feirniadol, yn ansoddol ac yn feintiol
- gwerthfawrogi'r dull rhyng-ddisgyblaethol at wyddoniaeth sy'n angenrheidiol er mwyn datrys problemau

Sut fyddai'n cael fy asesu?

Bydd arholiadau allanol ysgrifenedig yn unedau 1 a 2. (1 ym mlwyddyn 10; 1 ym mlwyddyn 11)

Mae'r ddau arholiad yn 1 awr 30 munud o hyd.

Mae arholiad Uned 1 yn cyfrannu 40% at y cymhwyster terfynol.

Mae arholiad Uned 2 yn cyfrannu 30% at y cymhwyster terfynol.

Bydd y papurau'n cynnwys cymysgedd o gwestiynau ateb byr, cwestiynau strwythuredig, ysgrifennu estynedig a chwestiynau ymateb data gyda rhai wedi'u gosod mewn cyd-destun ymarferol. Asesiad haenog.

Mae Uned 3: ASESAD YN SEILIEDIG AR DASG, yn cyfrif am 20% o'r cymhwyster terfynol.

Asesiad yn seiliedig ar dasg a fydd yn cael ei asesu'n allanol gan CBAC. Bydd yn digwydd yn ail hanner tymor yr hydref (Tachwedd - Rhagfyr). Argymhellir y dylai hyn fod yn y flwyddyn olaf o astudio. Asesiad haenog.

Mae Uned 4: ASESAD YMARFEROL, yn cyfrif am 10% o'r cymhwyster terfynol.

Asesiad ymarferol a fydd yn cael ei gynnal mewn canolfannau, ond a fydd yn cael ei farcio'n allanol gan CBAC. Bydd yn digwydd yn hanner cyntaf tymor y gwanwyn (Ionawr - Chwefror). Argymhellir y dylai hyn fod yn y flwyddyn olaf o astudio. Asesiad heb ei drin.

Adroddir cymwysterau TGAU ar raddfa o with pwynt o A* - G, ac A* yw'r radd uchaf. Bydd y canlyniadau sy'n methu â chyrraedd y safon isaf ar gyfer y dyfarniad yn cael eu dangos fel U (annosbarthedig) ac ni fydd dysgwyr yn derbyn tystysgrif.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â:

Mr. Gareth Jones

How will I learn?

The units include a mixture of written work and specified practical work which will assist learners ability to:

- understand scientific concepts related to the material, physical and living world
- understand the nature of science and its application to the environment, the individual and society
- understand the nature, processes and methods of science, through different types of scientific enquiries that help them to answer scientific questions about the world around them
- apply observational, practical, modelling, enquiry and problem-solving skills, both in the laboratory, in the field and in other learning environments
- apply their communication and mathematical skills in scientific contexts
- evaluate claims based on science through critical analysis of the methodology, evidence and conclusions, both qualitatively and quantitatively
- appreciate the inter-disciplinary approach to science needed to solve problems

How will I be assessed?

There will be written external examinations in units 1 and 2. (1 in year 10; 1 in year 11)

Both examinations are 1 hour 30 minutes in duration.

Unit 1 examination contributes 40% to the final qualification.

Unit 2 examination contributes 30% to the final qualification.

The papers will consist of a mix of short answer questions, structured questions, extended writing and data response questions with some set in a practical context. A tiered assessment.

Unit 3: TASK BASED ASSESSMENT, accounts for 20% of the final qualification.

A task based assessment which will be externally assessed by WJEC. It will take place in the second half of the autumn term (November – December). It is recommended that this should be in the final year of study. A tiered assessment.

Unit 4: PRACTICAL ASSESSMENT, accounts for 10% of the final qualification.

Practical assessment that will be carried out in centres but will be externally marked by WJEC. It will take place in the first half of the spring term (January – February). It is recommended that this should be in the final year of study. An untiered assessment.

GCSE qualifications are reported on an eight point scale from A*- G, where A* is the highest grade. Results not attaining the minimum standard for the award will be reported as U (unclassified) and learners will not receive a certificate.

For further information, contact:

Mr. Gareth Jones

TGAU – Bwyd a Maeth



Mae TGAU Bwyd a Maeth CBAC yn rhoi'r wybodaeth, y ddealltwriaeth a'r sgiliau sydd eu hangen arnoch chi i goginio a chymhwyso egwyddorion gwyddor bwyd, maeth a bwyta'n iach. Bydd yn eich annog i goginio amrywiaeth o seigiau a bydd yn rhoi'r wybodaeth a'r ddealltwriaeth ofynnol i chi er mwyn eich caniatáu i wneud penderfyniadau gwybodus am fwyd a maeth. Gyda'r wybodaeth rydych chi'n ei hennill byddwch yn gallu bwydo eich hun ac eraill yn fforddiadwy ac yn faethlon, nawr ac yn ddiweddarach mewn bywyd.

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

Bydd y fanyleb bwyd a maeth yn eich galluogi i wneud cysylltiadau rhwng theori a gwaith ymarferol fel eich bod yn gallu cymhwyso eich dealltwriaeth o wyddor bwyd a maeth at goginio ymarferol. Mae'r cynnwys yn berthnasol i astudio bwyd a diodydd.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

Uned 1 - Egwyddorion Bwyd a Maeth

Arholiad ysgrifenedig ar sgrin - 1 awr 30 munud

40% o'r cymhwyster - 80 marc

Dwy adran yn cynnwys cwestiynau gorfodol.

Adran A: cwestiynau'n seiliedig ar ddeunydd ysgogi.

Adran B: amrywiaeth o wahanol fathau o gwestiynau er mwyn asesu'r holl gynnwys sy'n gysylltiedig a bwyd a maeth.

ADA UNED 2 - Archwiliad Bwyd

Asesir Bwyd a Maeth ar waith drwy asesiad di-arholiad: wedi'i marcio gan eich athro, a'i gymedroli'n allanol gan CBAC. Mae hyn werth 20% o'r cymhwyster cyfan.

Tasg 10 awr - 20% o gyfanswm y marciau sydd ar gael.

Bydd yn cynnwys gwaith arbrofol ymarferol a gwaith ysgrifenedig yn seiliedig ar nwyddau bwyd penodol e.e. bara, crwst

ADA UNED 3 - Bwyd a Maeth ar waith

Asesir Bwyd a Maeth ar waith drwy asesiad di-arholiad: wedi'i marcio gan eich athro, a'i gymedroli'n allanol gan CBAC. Mae hyn werth 20% o'r cymhwyster cyfan.

Tasg 15 awr - 40% o gyfanswm y marciau sydd ar gael.

Bydd yn cynnwys gwaith ymchwil i ymateb i friff penodol ynghyd a chynllunio, paratoi, coginio (1 x sesiwn 3 awr) a chyflwyno tair saig yn ogystal a chyfywydd (lle'n briodol) i greu bwydlen.

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLYGU?

Drwy astudio bwyd a maeth, byddwch yn gallu:

- dangos sgiliau coginio effeithiol a diogel drwy gynllunio, paratoi a choginio amrywiaeth o nwyddau bwyd tra'n defnyddio technegau ac offer coginio gwahanol.
- Datblygu gwybodaeth a dealltwriaeth o nodweddion gweithredol a phriodweddau cemegol bwyd yn ogystal a gwybodaeth gadarn am gynnwys maethol bwyd a diodydd.
- Deall y berthynas rhwng deiet, maeth ac iechyd, yn cynnwys effeithiau corfforol a seicolegol deiet ac iechyd gwael.
- Deall effeithiau economaidd, amgylcheddol, moesegol a chymdeithasol-ddiwylliannol argaeledd bwyd, prosesau cynhyrchu, deiet a dewisiadau iechyd.
- Dangos gwybodaeth a dealltwriaeth o nodweddion gweithredol a maethol, rhinweddau synhwyrdd ac ystyriaethau diogelwch bwyd microbiolegol wrth baratoi, prosesu, storio, coginio a gweini bwyd.
- Deall ac archwilio amrywiaeth o gynhwysion a phrosesau o wahanol draddodiadau coginio (y traddodiadol Gymreig, Prydeinig a'r rhyngwladol) er mwyn ysbrydoli syniadau newydd neu addasu ryseitiau sy'n bodoli.

GYRFAOEDD YM MAES BWYD A MAETH.

Mae'r fanyleb hon yn adeiladu ar gynnwys pwnc a fydd wedi'i addysgu i chi yn barod trwy'r camau cynnydd a bydd yn sylfaen addas ar gyfer astudio Bwyd a Maeth ar Lefel 3, y Dystysgrif CBAC Lefel 3 mewn Gwyddor Bwyd a Maeth, er enghraifft. Bydd y cymhwyster hwn hefyd yn darparu cwrs astudio cydlynol, boddhaus a gwerthfawr i chi os nad ydych yn mynd ymlaen i astudio'r pwnc hwn ymhellach. Yn ogystal, bydd y cymhwyster yn eich cyflwyno i ffordd newydd o feddwl am fwyd a allai eich helpu i wneud penderfyniadau gwybodus am amrywiaeth eang o lwybrau gyrfaol.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: Miss Alaw Roberts

GCSE – Food and Nutrition



The WJEC GCSE in Food and Nutrition will equip you with the knowledge, understanding and skills required to cook and apply the principles of food science, nutrition and healthy eating. It will encourage you to cook a range of dishes and will give you the required knowledge and understanding to enable you to make informed decisions about food and nutrition. With the knowledge you gain, you will be able to feed yourselves and others affordably and nutritiously, now and later in life.

WHAT WILL I STUDY?

The specification in food and nutrition will enable you to make connections between theory and practice so that you are able to apply your understanding of food science and nutrition to practical cooking. The content relates to the study of both food and drinks.

HOW WILL I BE ASSESSED?

UNIT 1: Principles of Food and Nutrition

This will be assessed through an on-screen written examination - 1 hour 30 minutes

40% of qualification - 80 marks

Two sections both containing compulsory questions.

Section A: questions based on stimulus materials.

Section B: a range of question types to assess all content related to food and nutrition.

UNIT 2 Food investigation

This will be assessed through a non-examination assessment: marked by your teacher, externally moderated by WJEC. This is worth 20% of the total qualification.

10-hour task - 20% of the total marks available

Will involve practical experimental work and written work based on a specific food commodity e.g. bread, pastry.

UNIT 3 - Food & Nutrition in action

This will be assessed through a non-examination assessment: marked by your teacher, externally moderated by WJEC. This is worth 20% of the total qualification.

15-hour task - 40% of the total marks available.

Will involve research to respond to a given brief plus planning, preparation, cooking (1 x 3-hour session) and presentation of three dishes plus accompaniments (where appropriate) to form a menu.

WHAT SKILLS WILL I DEVELOP?

By studying food and nutrition you will be able to:

- demonstrate effective and safe cooking skills by planning, preparing and cooking a variety of food commodities whilst using different cooking techniques and equipment.
- Develop knowledge and understanding of the functional properties and chemical characteristics of food as well as a sound knowledge of the nutritional content of food and drinks.
- Understand the relationship between diet, nutrition and health, including the physiological and psychological effects of poor diet and health.
- Understand the economic, environmental, ethical and socio-cultural influences on food availability, production processes, diet and health choices
- Demonstrate knowledge and understanding of functional and nutritional properties, sensory qualities and microbiological food safety considerations when preparing, processing, storing, cooking and serving food.
- Understand and explore a range of ingredients and processes from different culinary traditions (traditional Welsh, British and international) to inspire new ideas or modify existing recipes.

CAREERS IN FOOD & NUTRITION

This qualification will build on subject content that you will have been taught through the progression steps and will provide a suitable foundation for the study of Food and Nutrition at Level 3 for example the WJEC Level 3 Certificate in Food Science and Nutrition. This qualification will also provide a coherent, satisfying and worthwhile course of study for you if you do not progress to study further in this subject. In addition, the qualification will introduce you to a new way of thinking about food which could help you make informed decisions about a wide range of career pathways.

For further information, contact: Miss Alaw Roberts

Beth mae'r cwrs yn ei gynnig i mi?

Mae'r cwrs yn rhoi'r cyfleoedd i chi ddysgu am:

- Cyfuno sgiliau, gwybodaeth a dealltwriaeth er mwyn dylunio a gwneud cynhyrchion o safon uchel.
- Dysgu a chymhwyso gwybodaeth a dealltwriaeth o ddefnyddiau, cydrannau, prosesau technegau ac arfer diwydiannol.
- Gwerthuso prosesau a dadansoddi cynhyrchion.

Sut fyddaf yn dysgu?

Mae'r cwrs wedi ei rannu yn bedwar maes astudio craidd gorfodol. Maent wedi eu dylunio i hyrwyddo dealltwriaeth o ddatblygiad cynnyrch, egwyddorion cyffredin, dylunwyr ac ymarferwyr a'r broses ddylunio.

Bydd dwy wers yr wythnos. Bydd yr asesiadau dan reolaeth a'r papur ysgrifenedig yn seiliedig ar y meysydd astudio hyn.

Sut fyddaf yn cael fy asesu?

- **Uned 1: Arholiad (50%)** – Papur Ysgrifenedig 2 awr
- **Uned 2: Gwaith Cwrs (50%)** – Tasg Asesiad Dan Reolaeth

Mae'n ofynnol i ymgeisywr gwblhau un dasg dylunio, gwneud a gwerthuso wedi'i osod gan CBAC.

Cofiwch!

- Rydym yn chwilio am unigolion gyda'r gallu i feddwl yn ddychmygus sy'n gweithio'n annibynnol ac yn hynod weithgar.
- Rhoddir pwyslais ar asesiadau dan reolaeth. Bydd angen cwblhau y gwaith paratoi fel gwaith cartref pob wythnos yn ddi-ffael.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â:

Miss Sioned Williams



What does the course offer me?

The course provides opportunities for you to:

- Combine skills, knowledge and understanding of materials to design and make high quality products.
- Learn and apply knowledge and understanding of materials, components, techniques processes and industrial practice.
- Evaluating processes and analysing products.

How will I Learn?

The course is divided into 4 compulsory core areas of study. They are designed to promote an understanding of product development, common principles, designers and practitioners and the design process.

There will be two lessons a week. The assessments will be controlled and the written paper will be based on these areas of study.

How will I be assessed?

- **Unit 1: Examination (50%)** – a 2 hour written paper.
- **Unit 2: Course Work (50%)** – Controlled assessment task.

A candidate is required to complete one design, make and evaluation task set by WJEC.

Remember!

- We are looking for imaginative, innovative, creative and hard working individuals.
- There is a strong emphasis on controlled assessment tasks. Preparation work for the tasks will be completed as homework every week without fail.

For further information, contact:

Miss Sioned Williams

TGAU – Dylunio a Thechnoleg – Dylunio Cynnyrch



Pwy fydd yn darparu'r cwrs hwn?

Ysgol Eifionydd.

Beth fyddaf yn ei ddysgu?

Bydd y cwrs hwn yn dy helpu i:

- Cyfuno sgiliau a gwybodaeth a dealltwriaeth er mwyn dylunio a gwneud cynhyrchion o safon uchel.
- Dysgu a chymhwyso gwybodaeth a dealltwriaeth o ddefnyddiau, cydrannau, prosesau, technegau ac arfer diwydiannol.
- Gwerthuso prosesau a chynhyrchion ac ystyried effeithiau ehangach dylunio a thechnoleg ar gymdeithas.

Sut y byddaf yn dysgu?

Mae'r cwrs yn gymysgedd o dasgau dosbarth ac ymarferol. Byddi'n cael cyfle i baratoi ac ymarfer dy sgiliau cyn i ti gael dy asesu fel dy fod yn gwybod ac yn deall beth sydd rhaid iti ei wneud.

Sut y byddaf yn cael fy asesu?

Bydd y cynllun asesu ar gyfer TGAU yn cynnwys;

- Arholiad terfynol sydd werth 50% o gyfanswm y marciau.
- Gwaith Cwrs yn cynnwys cynnyrch tri-dimensiwn a phortffolio sydd werth 50% o gyfanswm y marciau.

Beth fydd yn digwydd ar ôl y cwrs yma?

Ar ôl Blwyddyn 11 gelli ddilyn:

- Cwrs Lefel A Dylunio Cynnyrch ac yna y posibilrwydd o fynychu prifysgol.
- Diploma Cenedlaethol mewn Celf a Dylunio lefel 3.
- Diploma Cenedlaethol BTEC mewn Peirianeg Fecanyddol lefel 3.

Syniadau am swyddi:

- Dylunydd Cynnyrch
- Pensaer
- Dylunydd Diwydiannol
- Dylunio 3-Dimensiwn
- Rheolydd Ansawdd

Am wybodaeth pellach cysylltwch â:

Miss Sian Alun Jones

GCSE – Design and Technology – Product Design



Who will provide this course?

Ysgol Eifionydd.

What will I be learning?

The course will help you;

- combine skills with knowledge and understanding in order to design and make quality products.
- develop capability through focused tasks which involve a range of contexts, materials and processes, including industrial practices.
- Analyse and evaluate products and processes and examining the wider effects of design and technology.

How will I be learning?

The course is a mix of classroom and practical tasks. You will get a chance to prepare and practise your skills before you are assessed so that you know and understand what you will have to do.

How will I be assessed?

- The scheme of assessment for the GCSE will consist of a final examination carrying 50% of the total marks.
- Coursework consisting a three dimensional product with a concise portfolio carrying 50% of the total marks.

What will happen after this course?

After Year 11 there is the possibility of following,

- Product Design at A level leading on to University.
- National Diploma in Art and Design level 3.
- BTEC National Diploma in Mechanical Engineering level 3.

Job suggestions:

- Product Designer
- Architect
- Industrial Designer
- 3D Designing
- Quality Controller

For further information, contact:

Miss Sian Alun Jones

Os cymerwch eiliad i ystyried byd heb gyfrifiaduron, byddwch yn dechrau deall pam mae datblygu eich gwybodaeth am fyf cyfrifiadura wedi dod yn ffactor llwyddiant mor hanfodol mewn bywyd modern.

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

Bydd CBAC TGAU mewn Cyfrifiadureg yn eich helpu i wneud y gorau o bwer cyfrifiaduron, o ddeall sut maen nhw'n gweithio, i ddefnyddio sgiliau rhaglennu i greu eich cymwysiadau a'ch atebion eich hun i broblemau yn y byd o'ch cwmpas.

Uned 1: Deall Cyfrifiadureg - Mae'r uned hon yn eich helpu i feithrin eich dealltwriaeth o agweddau ymarferol ar gyfrifiadura fel caledwedd, meddalwedd, systemau, rhwydweithiau a chyfathrebu, wrth ddatblygu eich gallu i gynllunio, rheoli a darparu datrysiadau cyfrifiadurol i anghenion a phroblemau bob dydd.

Uned 2: Rhaglennu Cyfrifiadurol - Mae'r uned hon yn rhoi cyfle i chi ddatblygu eich sgiliau rhaglennu, cyn eu defnyddio i greu datrysiad i broblem byd go iawn.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

Uned 1: Deall Cyfrifiadureg

Asesiad drwy arholiad ar-sgrin.

Hyd: 1 awr 30 munud - 50% o'r cymhwyster - 80 marc.

Uned 2: Rhaglennu Cyfrifiadurol

Asesir drwy arholiad ar-sgrin sy'n seiliedig ar friff wedi'i ryddhau ymlaen llaw.

Hyd: 2 awr - 50% o'r cymhwyster - 80 marc.

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLYGU?

Bydd TGAU Cyfrifiadureg yn eich helpu i:

- Ddeall a chymhwyso egwyddorion a chysyniadau cyfrifiadureg
- Datblygu eich sgiliau rhaglennu ymarferol
- Datblygu sgiliau ym maes meddwl cyfrifiannol
- Dadansoddi problemau er mwyn datblygu a gweithredu strategaethau i'w datrys
- Datblygu eich sgiliau rheoli projectau
- Gwellu eich sgiliau meddwl rhesymegol a mathemategol
- Gwellu eich sgiliau cydweithio a gweithio mewn tîm
- Deall elfennau cymdeithasol, proffesiynol, moesegol, amgylcheddol a chyfreithiol systemau cyfrifiadurol

GYRFAOEDD MEWN CYFRIFIADUREG

Mae cyfrifiaduron ym mhob man - Er bod ystod enfawr o gyfleoedd ym myd cyfrifiaduron a rhaglennu ei hun, mae'r un mor wir bod cyfrifiaduron yn trawsnewid bron pob agwedd ar fywyd fel rydyn ni'n ei adnabod. Felly, os byddwch yn dewis arbenigo mewn cyfrifiadura, neu ddefnyddio eich gwybodaeth gyfrifiadura i wellu eich perfformiad mewn meysydd eraill, ni fydd dewis gwellu eich sgiliau cyfrifiadurol byth yn benderfyniad gwael.

Enghreifftiau o yrfaeodd Cyfrifiadura

- Datblygu gwefannau
- Deallusrwydd artiffisial a datblygiad modelau iaith mawr (LLMs)
- Rheoli projectau
- Llwyfannau'r cyfryngau cymdeithasol a Marchnata
- Cynllunio a dadansoddi systemau
- Gemau a systemau rhyngweithiol
- Systemau ariannol a Diogelwch
- Roboteg a'r Rhyngrwyd Pethau

GCSE Computer Science



If you take a moment to consider a world without computers, you will begin to understand why developing your knowledge of the world of computing has become such a critical success factor in modern life.

WHAT WILL I STUDY?

A WJEC GCSE in Computer science will help you to make the most of the power of computers, from understanding how they work, to using programming skills to create your own applications and solutions to problems in the world around you.

Unit 1: Understanding Computer Science -

This unit helps you to build your understanding of practical aspects of computing such as hardware, software, systems, networks and communication, whilst developing your ability to plan, manage and deliver computer-based solutions for everyday needs and problems.

Unit 2: Computer Programming -

This unit gives you the opportunity to develop your programming skills, before using them to create a solution to a real-world problem.

HOW WILL I BE ASSESSED?

Unit 1: Understanding Computer Science

Assessed by on-screen examination

Duration: 1 hour 30 minutes - 50% of qualification
80 marks

Unit 2: Computer Programming

Assessed by on-screen examination based on a pre-released brief

Duration: 2 hours - 50% of qualification - 80 marks.

WHAT SKILLS WILL I DEVELOP?

GCSE Computer Science will help you to:

- Understand and apply principles and concepts of computer science
- Develop your practical programming skills
- Develop skills in computational thinking
- Analyse problems in order to develop and implement strategies to solve them
- Develop your project management skills
- Improve your logical and mathematical thinking skills
- Improve your collaboration and team- working skills
- Understand the social, professional, ethical, environmental and legal dimensions of computer-based systems

CAREERS IN COMPUTER SCIENCE

Computers are everywhere - Whilst there is a huge range of opportunities in the world of computers and programming itself, it is equally true that computers are transforming just about every aspect of life as we know it. Therefore, whether you choose to specialise in computing, or use your computing knowledge to improve your performance in other areas, choosing to improve your computing skills will never be a bad decision.

Examples of Computing careers

- Web development
- Artificial intelligence and LLM development
- Project management
- Social media platforms and Marketing
- Systems planning and analysis
- Games and interactivity systems
- Financial and security systems
- Robotics and the Internet of Things

For further information, contact: Mrs. Cathryn Roberts-Williams

TGAU – Astudiaethau Crefyddol



CYFLWYNIAD

Pam astudio Astudiaethau Crefyddol? Oherwydd ei fod yn berthnasol, a bydd bob amser yn berthnasol. Mae'r mwyafrif o boblogaeth y byd yn grefyddol; Mae TGAU Astudiaethau Crefyddol yn eich helpu chi i ddeall rhai o'r credoau a'r dysgeidiaethau sy'n greiddiol i fywydau pobl. Byddwch chi hefyd yn dysgu am agweddau a safbwyntiau anghrefyddol gan fod hyn yn gynyddol berthnasol yn y byd modern. Nid oes diwrnod yn mynd heibio lle nad oes cyfeiriad at grefydd neu destun moesegol ar y newyddion, felly drwy ddewis TGAU Astudiaethau Crefyddol, byddwch chi'n fwy gwybodus am y materion pwysig hyn!

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

Mae TGAU Astudiaethau Crefyddol yn cynnwys pedair uned. Bydd dwy ohonyn nhw'n cael eu harholi gan asesiad di-arholiad.

UNED 1 - Credoau, dysgeidiaethau ac arferion

crefyddol ac anghrefyddol - yn yr uned hon, byddwch chi'n dysgu'n gyntaf am natur cred (yr hyn rydyn ni'n ei olygu gan gred a pham mae pobl yn dewis bod yn grefyddol neu'n anghrefyddol) ac yna byddwch chi'n mynd ymlaen i edrych ar amrywiaeth o greddau, dysgeidiaethau ac arferion allweddol yn ymwneud â safbwyntiau crefyddol ac anghrefyddol, gan gynnwys credoau am fywyd a marwolaeth, hunaniaeth, ymdeimlad o berthyn, moesoldeb a rhoi credoau ar waith. Byddwch chi'n dysgu'r cynnwys hwn o safbwynt Cristnogol neu Gatholig, safbwynt un crefydd arall yn y byd ac o safbwyntiau anghrefyddol.

UNED 2 - Crefydd a pherthnasoedd - Mae Uned 2 yn asesiad di-arholiad sy'n golygu y byddwch chi'n dysgu am berthnasoedd ac yna'n cynnal ymchwiliad i destun sy'n ymwneud â hwn, gan archwilio safbwyntiau crefyddol ac anghrefyddol.

UNED 3 - Rolau, hawliau a chyfrifoldebau - Mae Uned 3 yn caniatáu i chi archwilio themau crefyddol allweddol, gan gynnwys stiwardiaeth, hawliau anifeiliaid, rhyddid, mynegiant crefyddol, defnyddio cyfoeth personol, a'r testunau moeseg meddygol o ran erthyglu ac ewthanasia. Fel yn Uned 1, byddwch chi'n dysgu'r rhain o safbwynt Cristnogol neu Gatholig ac hefyd o safbwynt un crefydd arall yn y byd, yn ogystal ag edrych ar safbwyntiau anghrefyddol.

UNED 4 - Crefydd ac hawliau dynol - Mae Uned 4 yn asesiad di-arholiad arall. Yn gyntaf, byddwch chi'n

dysgu am rai credoau, dysgeidiaethau, arferion a safbwyntiau sy'n ymwneud a hawliau dynol ac yna byddwch chi'n cwblhau asesiad di-arholiad sy'n archwilio gwaith elusennau a sefydliadau sy'n ymgyrchu dros hawliau dynol.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

Uned 1 Arholiad 75-munud, 60 marc, 30% o'r cymhwyster

Uned 2 Asesiad di-arholiad, 6 awr, 20% o'r cymhwyster

Uned 3 Arholiad 75-munud, 60 marc, 30% o'r cymhwyster

Uned 4 Asesiad di-arholiad, 6 awr, 20% o'r cymhwyster

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLGU?

Mae Astudiaethau Crefyddol yn eich caniatáu i ehangu eich dealltwriaeth o wahanol bobl a'r ffordd maen nhw'n byw eu bywydau, gan ddatblygu goddefgarwch ac empathi. Mae natur academiaidd y pwnc yn eich helpu i ddatblygu amrywiaeth o sgiliau, gan gynnwys:

- Dehongli
- Dadansoddi
- Gwerthuso
- Meddwl yn feirniadol
- Sgiliau iaith a chyfathrebu
- Myfyrio ar safbwyntiau personol

Drwy gyflwyno asesiadau di-arholiad, byddwch chi hefyd yn cael cyfleoedd i ymchwilio ac archwilio materion sy'n berthnasol yn y byd heddiw, gan ddatblygu sgiliau ymchwilio a rhyngpersonol.

GYRFAOEDD mewn Astudiaethau Crefyddol

Mae'r cymhwyster TGAU Astudiaethau Crefyddol yn rhoi sylfaen gadarn i chi fynd i astudio Safon Uwch Astudiaethau Crefyddol, a gall arwain at raddau amrywiol yn y brifysgol:

Diwinyddiaeth Astudiaethau Crefyddol; Athroniaeth; Gwleidyddiaeth; Athroniaeth ac Economeg.

Gall hefyd arwain at amrywiaeth eang o yrfaeodd: cyfreithiwr; swyddog yr heddlu; athro; parafeddyg; cogydd; perchennog busnes; dadansoddwr data.

Mae'r sgiliau fydddech chi'n eu cael drwy TGAU Astudiaethau Crefyddol yn golygu bod y cymhwyster yn gwbl addas i unrhyw yrfa sy'n gofyn am sgiliau meddwl yn feirniadol, trafod, a chyfathrebu da; mae'r rhan fwyaf o yrfaeodd yn gofyn am ryw gyfuniad o'r rhain!

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: **Mrs. Miriam Amlyn**

GCSE – Religious Studies



INTRODUCTION

Why study RS? Because it is, and will always be, relevant. The majority of the world's population is religious; GCSE RS helps you to understand some of the beliefs and teachings that these people live their lives by. You will also learn about non-religious attitudes and perspectives as this is increasingly relevant in the modern world. Not a day goes by where there isn't reference to religion or some ethical topic on the news, so take GCSE RS to be better informed about these important matters!

WHAT WILL I STUDY?

GCSE Religious Studies comprises four units, two of which are examined by non-exam assessment (NEA).

UNIT 1 - Religious and non-religious beliefs, teachings and practices - in this unit, first you will learn the nature of belief (what we mean by belief and why people choose to be religious or non-religious) and then go on to look at a variety of key religious and non-religious beliefs, teachings and practices, including beliefs about life and death, identity, belonging, morality and putting belief into action. You will learn this content from a Christian or Catholic perspective, the perspective of one other world religion and from non-religious perspectives.

UNIT 2 - Religion and relationships - Unit 2 is a non-exam assessment (NEA) meaning you will learn about relationships and then conduct an investigation into a topic relating to this, exploring religious and non-religious perspectives.

UNIT 3 - Roles, rights and responsibilities - Unit 3 allows you to explore key religious themes, including stewardship, animal rights, freedom of religious expression, use of personal wealth and the medical ethics topics of abortion and euthanasia. As with Unit 1, you will learn these from a Christian or Catholic perspective and also from the viewpoint of one other world religion, as well as looking at non-religious views.

UNIT 4 - Religion and human rights - Unit 4 is another non-exam assessment. First, you will learn some beliefs, teachings, practices and perspectives relating to human rights and then complete an NEA exploring the work of charities and organisations campaigning for human rights.

HOW WILL I BE ASSESSED?

Unit 1 A 75-minute exam, 60 marks, 30% of the qualification

Unit 2 Non-exam assessment, 6 hours, 20% of the qualification

Units 3 A 75-minute exam, 60 marks, 30% of the qualification

Unit 4 Non-exam assessment, 6 hours, 20% of the qualification

WHAT SKILLS WILL I DEVELOP?

Religious Studies allows you to broaden your understanding of different people and the way they live their lives, developing tolerance and empathy. The academic nature of the subject helps you to develop a range of skills, including:

- Interpretation
- Analysis
- Evaluation
- Critical thinking
- Debate and communication skills
- Reflection of personal views

With the introduction of NEA, you will also have opportunities to investigate and explore issues that are relevant to today's world, developing research and interpersonal skills.

CAREERS IN Religious Studies

GCSE Religious Studies gives you a solid foundation for studying A Level Religious Studies, which can lead you to various degrees at university:

Theology; Religious Studies; Philosophy;
PPE (Politics, Philosophy and Economics)

It can also lead to a wide range of careers: lawyer; police officer; teacher; paramedic; chef; business owner; data analyst. The skills gained in GCSE Religious Studies make it perfectly suited to any career requiring critical thinking, debate and good communication skills; most careers require some combination of these!

For further information, contact: Mrs. Miriam Amlyn

TGAU - Daearyddiaeth



Daearyddiaeth yw'r astudiaeth o leoedd a'r berthynas rhwng pobl a'u hamgylcheddau. Mae daearyddwyr yn archwilio priodweddau ffisegol wyneb y ddaear a'r cymdeithasau dynol wedi'u gwasgaru ar ei draws.

Beth allai fod yn bwysicach ar gyfer ein dyfodol?

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

TEITL/UNED 1 - Ein Byd Ffisegol a Dynol.

Yma byddwch yn astudio:

- Dalgylch afonydd ac afonydd.
- Morluniau sy'n newid
- Mudo
- Newid aneddiadau

TEITL/UNED 3 - Ein Byd Dynamig ac Amrywiol.

- Daearyddiaeth anghydraddoldeb
- Uchafbwyntiau ac isafbwyntiau ein tywydd
- Tywydd garw
- Newid hinsawdd parhaus
- Rheoli heriau byd-eang.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

ARHOLIAD 1 - Uned 1 Ein Byd Ffisegol a Dynol.

Mae hyn werth 30% o'r cymhwyster ac mae'n arholiad ysgrifenedig 1 awr 30 munud.

ARHOLIAD 2 - Uned 3 Ein Byd Dynamig ac Amrywiol.

Mae hyn werth 30% o'r cymhwyster ac mae'n arholiad ysgrifenedig 1 awr 30 munud.

Aseidiadau Di-arholiad - Mae 2 dasg Aseiad Di-arholiad:

Uned 2 Datblygu Sgiliau Gwaith Maes sy'n werth 25% o'r cymhwyster.

Byddwch yn cynnal ymweliad gwaith maes yn seiliedig ar destun fel, newid dros amser neu'r amgylchedd, ac yn ymchwilio i hyn mewn lleoliad a ddewisir, gan ysgrifennu ymholiad gwaith maes a fydd yn cael ei gyflwyno i CBAC.

Uned 4 Datrysiadau Cynaliadwy, sy'n werth 15% o'r cymhwyster.

Byddwch yn derbyn pecyn adnoddau ar fater daearyddol a byddwch hefyd yn darllen am gefndir ar y mater. Yna byddwch yn ysgrifennu adroddiad yn seiliedig ar fater byd go iawn mewn tasg gwneud penderfyniadau, gan adrodd ar ba mor gynaliadwy y mae'r gwahanol opsiynau yn debygol o fod.

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLGU?

- Mae daearyddiaeth bob amser yn y newyddion. Byddwch yn datblygu sgiliau i ddechongli, dadansoddi a gwerthuso gwybodaeth i wneud penderfyniadau am faterion a phroblemau sy'n effeithio ar bobl a'r amgylchedd.
- Y gallu i gasglu, prosesu, dadansoddi a deall data ansoddol a meintiol a'i gyfleu i amrywiaeth o gynulleidfaoedd.
- Datblygu dadl resymegol a'i chyfleu i amrywiaeth o gynulleidfaoedd.
- Sgiliau gwaith tim ac arwain.
- Mae astudio daearyddiaeth yn eich caniatáu i ddatblygu amrywiaeth o sgiliau bywyd personol, gan gynnwys rheoli amser, delio ag ansicrwydd, hyblygrwydd, creadigrwydd, datrys problemau a hunanhyder.

GYRFAOEDD MEWN DAEARYDDIAETH

Mae cyflogwyr yn edrych yn benodol am y sgiliau trosglwyddadwy a ddatblygir drwy astudio daearyddiaeth. Mae yna gyfoeth o swyddi y gall daearyddwyr eu gwneud sy'n rhychwantu bron pob sector! Mae gan y rhan fwyaf o swyddi elfen o ddaearyddiaeth ynddynt, boed yn feddyg sy'n ymchwilio i ledaeniad clefyd neu beiriannydd sy'n dylunio cynhyrchion i ymdopi â llai o alw am blastig.

"Mae astudio daearyddiaeth yn ymwneud â mwy na dim ond dysgu lleoedd ar fap ar gof. Mae'n ymwneud a deall cymhlethdod ein byd, gan werthfawrogi amrywiaeth y diwylliannau sy'n bodoli ar draws cyfandiroedd. Ac yn y pen draw, mae'n ymwneud â defnyddio'r holl wybodaeth honno i helpu pontio gagendorau a dod â phobl ynghyd." **Barak Obama.**

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: Mrs. Glenda Murray

GCSE – Geography



Geography is the study of places and the relationships between people and their environments. Geographers explore the physical properties of the earth's surface and the human societies spread across it.

What can be more important for our future?

WHAT WILL I STUDY?

TITLE/UNIT 1 - Our Physical and Human World.

Here you will study:

- Drainage basin and rivers.
- Changing coastlines
- Migration
- Settlement Change.

TITLE/UNIT 3 - Our Dynamic and Diverse World.

- The geography of inequality
- The highs and lows of our weather
- Wild weather
- Continual climate change.
- Managing global challenges.

HOW WILL I BE ASSESSED?

EXAM 1 - Unit 1 Our Physical and Human World.

This is worth 30% of the qualification and is a written exam 1 hour 30 mins.

EXAM 2 - Unit 3 Our Dynamic and Diverse World.

This is worth 30% of the qualification and is a written exam 1 hour 30 mins.

Non-Examination Assessments (NEA) - There are 2 NEA tasks:

Unit 2 Developing Fieldwork Skills 25% of the qualification.

You will carry out a field work visit based on a topic such as, change over time or environment, and investigate this in a chosen location, writing a fieldwork enquiry that will be submitted to WJEC.

Unit 4 Sustainable Solutions, 15% of the qualification.

You will receive a resource booklet on a geographical issue and will also carry out background reading on the issue. You will then write a report based on a real-world issue in a decision-making task, reporting how sustainable the various options are likely to be.

WHAT SKILLS WILL I DEVELOP?

- Geography is always in the news. You will develop skills to interpret, analyse and evaluate information to make decisions about issues and problems that affect people and the environment.
- An ability to collect, process, analyse and understand qualitative and quantitative data and communicate it to a variety of audiences.
- Develop a reasoned argument and communicate it to a variety of audiences.
- Teamwork and leadership skills.
- Studying geography allows you to develop a range of personal skills for life, including time management, dealing with uncertainty, flexibility, creativity, problem solving and self-confidence.

CAREERS IN GEOGRAPHY

The transferable skills developed by studying geography are actively sought by employers. There is a wealth of jobs that geographers can do spanning almost every sector! Most jobs have an element of geography in them, whether a doctor investigating the spread of disease or an engineer designing products to cope with less demand for plastic.

"The study of geography is about more than just memorizing places on a map. It's about understanding the complexity of our world, appreciating the diversity of cultures that exists across continents. And in the end, it's about using all that knowledge to help bridge divides and bring people together." **Barak Obama.**

For further information, contact: Mrs. Glenda Murray

TGAU - Hanes



Beth mae'r cwrs yn ei gynnig i mi?

- Datblygu gwahanol sgiliau gan gynnwys galw i gof, dethol a threfnu gwybodaeth, ynghyd â disgrifio, dadansoddi ac esbonio.
- Pwyslais ar ddehongli o fewn y pwnc a defnyddio a gwerthuso ffynonellau.
- Dimensiynau ysbrydol, moesol, ethical, cymdeithasol, diwylliannol a gwleidyddol.
- Datblygiadau Ewropeaidd a Dinasyddol.

Sut fyddai'n dysgu?

- Mae'r cwrs yn gymysgedd o dasgau ysgrifenedig a gwaith cwrs.
- Bydd dwy wers yr wythnos.

Sut fyddai'n cael fy asesu?

Gwaith Cwrs (20%) Dwy dasg ar rôl a phwysigrwydd Neslon Mandela.

3 Papur Arholiad

Papur 1	Yr Almaen 1919 – 1939 (25%) – arholiad BI.10
Papur 2	Dirwasgiad, Rhyfel ac Adferiad 1930 – 1951 (25%) – arholiad BI.11
Papur 3	Newidiadau ym maes trosedd a chosb 1500 hyd heddiw (30%) – arholiad BI.11

Am wybodaeth pellach cysylltwch â:

Mrs. Sian Williams

GCSE - History



What does the course offer me?

- Developing different skills, including recall, choosing and arranging information, as well as describing, analysing and explaining.
- Emphasis on interpretation with the subject and evaluating and using sources.
- Spiritual, moral, ethical, social, political and cultural dimensions.
- European development and citizenship.

How will I learn?

- The course is a mixture of written tasks and coursework.
- There will be two lessons a week.

How will I be assessed?

Coursework (20%) Two tasks on the role and importance of Nelson Mandela.

3 Exam papers

Paper 1	Germany 1919 – 1939 (25%) – examination in Year 10
Paper 2	Depression, War and Recovery 1930 – 1951 (25%) – examination in Year 11
Paper 3	Changes in Crime and Punishment 1500 – today (30%) – examination in Year 11

For further information, contact:

Mrs. Sian Williams

TGAU - Celf



Beth mae'r cwrs yn ei gynnig i mi?

Mae'r cwrs Celf a Dylunio yn rhoi cyfle i ddarganfod amrywiaeth eang o bosibiliadau Celf o Gelfyddyd Gain, Graffeg, Tecstilau, gwaith 3 dimensiwn a photograffiaeth. O fewn yr agweddau hyn mae dewis pellach e.e. argraffu, cynllunio ffasiwn, gemwaith.

Sut fyddai'n dysgu?

Mae'r cwrs Celf yn rhoi cyfleoedd i ddisgyblion weithio dan arweiniad yr athro ac i ddod i gasgliadau a dilyn syniadau yn annibynnol. Mae mewnbwn yr unigolyn yn cael ei weld yn hanfodol i lwyddiant yn y pwnc.

Sut fyddai'n cael fy asesu?

Fe asesir y portffolio gwaith cwrs yn rheolaidd ar ddiwedd cyfnod o wersi a chaiff yr unigolyn gyngor ar welliannau yn y broses. Mae'r portffolio yn cyfrannu at 60% o'r TGAU a'r arholiad terfynol yn yr ail flwyddyn yn 40%

Cofiwch!

Mae llwyddiant yn y pwnc yn bosib os yw'r unigolyn yn fodlon rhoi mewnbwn personol ac ymdrech. Gall profiad o Gelf arwain at y gyrfaedd canlynol:

- Artist sydd yn creu gwaith cyhoeddus,
- Astudiaethau archeolegol,
- Artist,
- Argraffydd,
- Gwneuthurwr Hetiau,
- Cynllunydd Tecstilau,
- Cynllunydd Ffasiwn,
- Dylunydd Graffeg,
- Pensaer,
- Dylunydd mewnol,
- Cynhyrchydd Fideo,
- Ffotograffiaeth,
- Cynllunydd gwisgoedd,
- Athro,
- Gwaith mewn ffilm,
- Creu "special effects",
- Dylunydd Cynnyrch,
- Graffeg cyfrifiadurol,
- Gwaith gyda plant,
- Trin Gwallt,
- Darlunydd e.e. darlunydd llyfrau.
- Arbenigwr celf mewn oriel neu amgueddfa.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â:

Miss Sioned Williams

GCSE - Art



What does the course offer me?

The Art and Design course presents the opportunity to explore a wide variety of Art possibilities from Fine Art, Graphics, Textiles, 3 dimensional work and Photography. Within these aspects there is a wider choice e.g. printing work, fashion designing, jewellery.

How will I learn?

The Art course gives pupils an opportunity to work under the teacher's guidance and to arrive at conclusions and follow ideas independently. The individual's input is regarded as vital to success in the subject.

How will I be assessed?

The coursework portfolio is assessed at the end of a series of lessons and the individual is given advice on improvements in the process. The portfolio contributes 60% of the GCSE and the final examination during the second year contributes 40%.

Remember!

Success in the subject is possible as long as the individual is prepared to give personal input and effort. Experience of Art can lead to careers in the following:

- Artist creating public work,
- Archaeological Studies,
- Artist,
- Printer,
- Hat Designer,
- Textile Designer,
- Fashion Designer,
- Graphic Designer,
- Architect,
- Interior Designer,
- Video Production,
- Photography,
- Dress Designer,
- Teacher,
- Film work,
- Special effects,
- Product Designer,
- Computer Graphics,
- Work with children,
- Hairdressing
- Illustrator e.g. book
- illustrations,
- Art Expert in Galleries and Museums.

For further information, contact:

Miss Sioned Williams

Bydd cymhwyster CBAC TGAU Cerddoriaeth yn eich cefnogi i:

- ddatblygu sgiliau perfformio
- datblygu sgiliau creadigol
- deall ffurfiau, arddulliau a genres cerddorol
- gwerthfawrogi sut i gyfathrebu'n gerddorol
- archwilio cerddoriaeth a grewyd ac a berfformir gan bobl eraill i helpu i ddatblygu eich doniau eich hun
- adfyfrio ar eich gwaith eich hunain, ei fireinio a'i werthuso
- archwilio amrywiaeth, hunaniaeth a diwylliant

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

Mae'r cymhwyster TGAU Cerddoriaeth yn seiliedig ar astudio a chymhwyso'r elfennau cerddoriaeth a restrir isod:

- dynameg
- ffurf ac adeiledd
- harmoni
- alaw a thraw
- technegau perfformio/cynaniad
- soniaredd ac ansawdd
- tempo, rhythm a mesur
- gwead
- cyweiredd.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

Uned 1 - Perfformio Asesiad di-arholiad 32.5% o'r cymhwyster: 78 marc. 0 leiaf 2 ddarn, 4-6 munud Unawd a/neu ensemble.

Byddwch yn dewis darnau yr hoffech eu perfformio, yn unigol neu fel rhan o ensemble.

Uned 2 - Cyfansoddi

Math o Asesiad: Asesiad di-arholiad 32.5% o'r cymhwyster: 78 marc

2 gyfansoddiad, cyfanswm o 3-6 munud

Byddwch yn cyfansoddi eich cerddoriaeth eich hun mewn arddull a ddewiswch, un i friff a osodir ac un i'ch briff eich hunain. Byddwch hefyd yn cyflwyno log adfyfyriol wedi'i asesu.

Uned 3 - Gwerthuso

Math o Asesiad: Arholiad digidol (1 awr 30m) 35% o'r cymhwyster: 84 marc

Bydd cwestiynau'r arholiad yn seiliedig ar ddarnau o gerddoriaeth y byddwch yn gallu gwrando arnynt, a bydd disgwyl i chi wybod a deall yr elfennau cerddoriaeth a sut maent yn cael eu defnyddio. Byddwch yn astudio 2 ddarn o waith gosod yn fanwl.

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLYGU?

Archwilio: byddwch yn cael y cyfle i archwilio amrywiol arddulliau a genres cerddorol sy'n gysylltiedig a gwahanol ddiwylliannau yng Nghymru a'r byd ac i ddeall sut cafodd y rhain eu creu i gynhyrchu'r bwriad arfaethedig. Byddwch yn gallu defnyddio'r syniadau hyn i greu a datblygu eich cerddoriaeth eich hun. Gallech hefyd gyfansoddi drwy archwilio syniadau wrth greu'n fyrfyfyr.

Ymateb ac adfyfrio: byddwch yn gallu gwerthuso a mireinio eich gwaith drwy adfyfrio a chael adborth gan eraill, i greu cynnyrch gorffenedig llwyddiannus.

Creu: byddwch yn creu cerddoriaeth wreiddiol eich hun mewn arddull o'ch dewis, a darn i fodloni briff a bydd wedi'i bennu gan CBAC gan ddefnyddio'r technegau rydych wedi'u harchwilio ac adfyfrio arnynt.

GYRFAOEDD MEWN CERDDORIAETH

Mae'r cymhwyster hwn yn darparu sylfaen addas ar gyfer astudio Cerddoriaeth ar lefel Safon Uwch. Bydd hefyd yn darparu cwrs astudio boddhaus a gwerthfawr i chi os nad ydych yn dewis mynd ymlaen i astudio'r pwnc hwn ymhellach.

Yn y dyfodol, Creadigrwydd fydd un o'r sgiliau pwysicaf y bydd y galw mwyaf amdano yn y gwaith (Fforwm Economaidd y Byd). Pan holwyd arweinwyr busnes ledled y byd, Creadigrwydd oedd eu dewis nhw fel y gallu pwysicaf yn y gweithle i helpu eu busnesau i oroesi a thyfu. Mae hyn yn golygu bod astudio pynciau creadigol, fel Cerddoriaeth, yn dod yn fwyfwy pwysig a pherthnasol i bobl itanc er mwyn rhoi'r cyfle i chi lwyddo - beth bynnag yw eich uchelgeisiau! Ar yr un pryd, byddwch yn dod ar draws llawer o gyfleoedd i ddatblygu a gwella eich llesiant personol yn annibynnol ac fel rhan o gymuned ehangach.

Yn bwysig, bydd astudio cerddoriaeth yn datblygu llawer o sgiliau trosglwyddadwy gan gynnwys cytathrebu, sgiliau cyflwyno, gweithio mewn tîm, arwain, ffocysu, mireinio, creadigrwydd a hunanhyder.

GCSE - Music



The WJEC GCSE Music qualification will support you to:

- develop performance skills
- develop creative skills
- understand musical forms, styles and genres
- appreciate how to communicate musically
- explore music created and performed by others to help develop your own talents
- reflect on, evaluate and refine your work
- explore diversity, identity and culture

WHAT WILL I STUDY?

The GCSE Music qualification is based on the study and application of the elements of music:

- dynamics
- form and structure
- harmony
- melody and pitch
- performance techniques/articulation
- sonority / timbre
- tempo, rhythm and metre
- texture
- tonality.

HOW WILL I BE ASSESSED?

Unit 1 – Performing Non-exam assessment

32.5% of qualification: 78 marks Minimum 2 pieces, 4-6 minutes Solo and/or ensemble

You will select pieces that you wish to perform, individually or as part of an ensemble.

Unit 2 – Composing

Assessment Type: Non-exam assessment 32.5% of qualification: 78 marks

2 compositions, 3-6 minutes total

You will compose your own music in a style you choose, one to a set brief and one to your own brief. You will also submit an assessed reflective log.

Unit 3 – Appraising

Assessment Type: Digital exam (1h 30m) 35% of qualification: 84 marks

The exam questions will be based on extracts of music you will be able to listen to, and you will be expected to know and understand the elements of music and how they are used. You will study 2 set works in detail.

WHAT SKILLS WILL I DEVELOP?

Exploring: you will have the opportunity to explore various styles and genres of music linked to different cultures in Wales and the world and understand how they have been created to produce the intended effect. You will be able to use these ideas to create and develop your own music. You could also compose through exploring ideas in improvisation

Responding and reflecting: you will be able to evaluate and refine your work through reflection and feedback from others, to create a successful finished product

Creating: you will create your own original music in a style of your choosing, and a piece to meet a brief specified by WJEC using the techniques you have explored and reflected upon.

CAREERS IN MUSIC

This qualification provides a suitable foundation for the study of Music at A-level. It will also provide a satisfying and worthwhile course of study for you if you choose not to progress to study further.

In the future, Creativity is going to be one of the most important and in-demand skills at work (World Economic Forum). When business leaders across the world were surveyed, they voted Creativity as the most important workplace capability to help their businesses survive and grow. This means that the study of creative subjects, like Music, is becoming even more important and relevant to young people to give you the chance to succeed, whatever your ambitions! At the same time, you will find many opportunities to develop and improve your personal wellbeing both independently and as part of a wider community.

Importantly, studying music will develop many transferable skills including communication, presentation skills, team working, leadership, focus, refinement, creativity and self-confidence

For further information, contact: Mrs Llio Dudley Roberts or Ysgol Glan y Môr

TGAU - Addysg Gorfforol



Beth mae'r cwrs yn ei gynnig i mi?

Bydd y cwrs yma yn eich helpu i ddysgu am y meysydd astudio canlynol:

- Gwybodaeth a dealltwriaeth o amrywiaeth o weithgareddau ymarferol.
- Iechyd a ffitrwydd corfforol.
- Profion ffitrwydd.
- Dulliau hyfforddi.
- System gyhyrol–sgerbydol.
- System cardio – anadlol a fasgwlaidd.
- Dadansoddi symud.
- Cyfranogiad a darpariaeth.
- Seicoleg chwaraeon a'i effaith ar berfformiad corfforol.
- Datblygiadau technolegol a'i effaith ar berfformiadau corfforol.

Sut fyddai'n dysgu?

Mae'r cwrs yn gyfuniad o theori a gwaith ymarferol. Bydd dwy wers yr wythnos a bydd un ohonynt yn ymarferol.

Manylion y cwrs.

Uned 1 – Cyflwyniad i Addysg Gorfforol

Arholiad ysgrifenedig (2 awr) 50% o'r chymhwster 100 marc

Uned 2 – Y cyfranogwr gweithredol mewn Addysg Gorfforol.

Ymarferol 50% o'r cymhwyster 100 marc

Asesir dysgwyr mewn tri gweithgaredd gwahanol yn rôl perfformiwr mewn o leiaf un grŵp ar gyfer unigolion, un gamp ar gyfer tîm ac un gweithgaredd arall. Bydd un gweithgaredd yn gysylltiedig a rhaglen ffitrwydd personol.

Cofiwch!

- Mae yna bwyslais cryf ar waith ymarferol. Mae disgwyl i chi chwarae neu gymryd rhan mewn o leiaf un gweithgaredd all-gwricwlaidd.
- Mae cyn gymaint o bwyslais ar y gwaith ysgrifenedig hefyd gan ei fod yn 50% o'r marc terfynol.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â:

Mr. Ian Roberts

GCSE – Physical Education



What does the course offer me?

This course will help you learn about the following aspects:

- Knowledge and understanding of a variety of physical activities.
- Health and fitness.
- Fitness testing.
- Training methods.
- Muscular – skeletal system.
- Cardio – respiratory and vascular system.
- Movement analysis.
- Participation and provision.
- Psychology of sport and its effect on performance activity.
- Technological developments and its effect on physical performance.

How will I learn?

Unit 1: An introduction to physical Education.

Written examination (2 hours) 50% of the qualification 100 marks

Unit 2: The active participant in Physical Education

50% of the qualification 100 marks

Learners will be assessed in three different activities in the role of performer in at least one individual sport, one team sport and one other.

One activity will be a major activity which will have a personal fitness programme linked to the activity.

Remember!

- There is a strong emphasis on practical work. There is an expectation that pupils take part in at least one extra-curricular activity.
- There is as much emphasis on the written work as it is 50% of the overall mark.

For further information, contact:

Mr. Ian Roberts

TGAU – Ffrangeg



Mae TGAU CBAC mewn Ffrangeg wedi'u cynllunio i'ch galluogi i ddefnyddio ieithoedd mewn ffyrdd ystyrlon. Byddwch yn dysgu sut i ddeall yr iaith a chyfathrebu ar lafar ac yn ysgrifenedig mewn lleoliadau realistig. Byddwch yn datblygu ymwybyddiaeth o ddiwylliant a chymdeithas y gwledydd a'r cymunedau lle mae'r iaith yn cael ei siarad ac yn gwneud cysylltiadau a'ch iaith a'ch diwylliant eich hun.

BETH FYDDAF YN EI ASTUDIO?

Mae 4 uned i'r cwrs. Asesir dwy mewn arholiadau yn y flwyddyn astudio olaf. Cwblheir y ddwy uned arall fel asesiadau di-arholiad yn eich ystafell ddosbarth, hefyd yn y flwyddyn astudio olaf. Byddwch yn dysgu iaith ddefnyddiol y gallech ei defnyddio mewn sefyllfaoedd sy'n ymwneud â hamdden a llesiant, teithio ac astudio neu weithio.

SUT BYDDAF YN CAEL FY ASESU?

UNED 1 - Llafaredd

Mae Uned 1 yn asesiad di-arholiad o siarad a gwrandao a bydd yn cael ei gynnal gan eich athro. Yn gyntaf, byddwch yn darllen brawddeg fer yn uchel i ddangos eich dealltwriaeth o ynganu yn Ffrangeg. Yna byddwch yn cymryd rhan mewn chwarae rôl. Ar ôl hyn, byddwch yn rhoi cyflwyniad byr un munud y byddwch wedi'i baratoi ymlaen llaw ac yn cael trafodaeth fer gyda'ch athro am eich cyflwyniad. Yn olaf, byddwch yn cymryd rhan mewn sgwrs fer gyda'ch athro. Mae'r uned hon werth 30% o'r cymhwyster.

UNED 2 - Darllen ac Ysgrifennu

Mae Uned 2 hefyd yn asesiad di-arholiad y byddwch yn ei gwblhau yn eich ystafell ddosbarth. Gyda'ch cyd-ddisgyblion, byddwch yn astudio darn byr o waith (naill ai nofel graffig, stori fer, sgript ffilm neu nofel) yn Ffrangeg. Yna byddwch yn ysgrifennu ymateb ysgrifenedig (hyd at 200 gair) yn Ffrangeg am y stori fer/nofel graffig neu sgript ffilm rydych chi wedi'i astudio. Mae'r uned hon werth 15% o'r cymhwyster.

Uned 3 - Gwrandao

Mae Uned 3 yn arholiad gwrandao gwerth 20% o'r cymhwyster. Byddwch yn gwrandao ar amrywiaeth o siaradwyr yn Ffrangeg ac yn dangos eich dealltwriaeth o'r hyn rydych chi wedi'i glywed, er enghraifft, drwy ateb cwestiynau amlddewis neu gwestiynau yn Gymraeg/Saesneg.

Uned 4 - Darllen ac Ysgrifennu

Mae Uned 4 yn arholiad ysgrifenedig gwerth 35% o'r cymhwyster. Ar gyfer yr asesiad hwn, byddwch yn darllen testunau yn Ffrangeg ac yn ateb cwestiynau amdanynt yn Gymraeg/Saesneg. Bydd gofyn i chi hefyd gwblhau cyfieithiad i'r Gymraeg/Saesneg. Yn olaf, byddwch yn gallu dangos eich sgiliau iaith ysgrifenedig drwy ysgrifennu hyd at 120 o eiriau yn Ffrangeg o ddewis o 3 chwestiwn.

PA SGILIAU FYDDAF YN EU DATBLGU?

- Byddwch yn dysgu sut i gyfathrebu'n glir ac yn gywir ar lafar ac yn ysgrifenedig.
- Byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o'r iaith drwy ddarllen a gwrandao ar eitemau yn Ffrangeg.
- Byddwch yn dysgu sut i gyfrannu at drafodaethau a sgysiau.
- Byddwch yn datblygu ymwybyddiaeth o ddiwylliant a chymdeithas y gwledydd a'r cymunedau lle mae Ffrangeg yn cael ei siarad.
- Byddwch yn gwneud cysylltiadau â'ch iaith eich hun.

GYRFAOEDD MEWN FRANGEG

Gall TGAU mewn Ffrangeg agor byd o gyfleoedd i chi. Mae ystod eang o lwybrau gyrfa y gallech eu dilyn gyda TGAU mewn ieithoedd, gan gynnwys yn y diwydiant twristiaeth fwy traddodiadol gysylltiedig, y lluoedd arfog, gwasanaethau iaith megis cyfieithu a chyfieithu ar y pryd, addysgu a gwasanaethau cymdeithasol. Fodd bynnag, y fantais fawr o gael sgiliau mewn iaith arall yw y gallant eich cynorthwyo drwy gydol eich bywyd a'ch gyrfa; yn ddefnyddiol nid yn unig ar gyfer teithio, gwneud ffrindiau a datblygu gwerthfawrogiad a dealltwriaeth gyffredinol o hunaniaeth a diwylliant pobl eraill, ond hefyd o bosibl yn ddefnyddiol ar gyfer UNRHYW yrfa a ddewisir. Mae cymhwyster mewn ieithoedd Rhyngwladol yn dangos eich bod yn gyfathrebw'r da, yn barod i ddysgu, addasu a chamu allan o'ch "man cysurus" - yn ddymunol iawn i unrhyw ddarpar gyflogwr. Efallai y bydd hefyd o ddiddordeb i chi wybod yn y byd busnes byd-eang sydd ohoni, mae'n hysbys bod gweithwyr sydd a sgiliau mewn ieithoedd rhyngwladol yn denu cyflogau uwch! Beth sydd ddim i'w hoffi?

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: Mrs. Elliw Haf Roberts

GCSE – French



The WJEC GCSEs in French have been designed to enable you to use languages in meaningful ways. You will learn how to understand the language and communicate in both speaking and writing in realistic settings. You will also develop an awareness of the culture and society of the countries and communities where the language is spoken and make connections with your own language and culture.

WHAT WILL I STUDY?

The course has 4 units. Two are assessed in examinations in the final year of study. The other two units are completed as non-examination assessments in your classroom, also in your final year of study. You will learn useful language that you could use in situations relating to leisure and wellbeing, travel and study or work.

HOW WILL I BE ASSESSED?

UNIT 1 - Oracy

Unit 1 is a non-examination assessment of speaking and listening and will be conducted by your teacher. Firstly, you will read aloud a short sentence to show your understanding of French pronunciation. You will then take part in a role play. After this, you will give a short one-minute presentation that you will have prepared in advance and have a short discussion with your teacher about your presentation. Finally, you will take part in a short conversation with your teacher. This unit is worth 30% of the qualification.

UNIT 2 - Reading and Writing

Unit 2 is also a non-examination assessment that you will complete in your classroom. With your classmates, you will study a short work (either a graphic novel, short story, film script or novel) in French. You will then write a written response (up to 200 words) in French about the short story/graphic novel or film script you have studied. This unit is worth 15% of the qualification.

Unit 3 - Listening

Unit 3 is a listening examination worth 20% of the qualification. You will listen a range of speakers in French and will demonstrate your understanding of what you have heard by for example, answering multiple choice questions or questions in English/Cymraeg.

Unit 4 - Reading and Writing

Unit 4 is a written examination worth 35% of the qualification. For this assessment, you will read texts in French and answers questions on them in English/Cymraeg. You will also be required to complete a translation into English/Cymraeg. Finally, you will be able to demonstrate your written language skills by writing up to 120 words in French from a choice of 3 questions.

WHAT SKILLS WILL I DEVELOP?

- You will learn how to communicate clearly and accurately in speaking and writing.
- You will develop your understanding of the language by reading and listening items in French.
- You will learn how to contribute to discussions and conversations.
- You will develop an awareness of the culture and society of the countries and communities where French is spoken.
- You will make connections with your own language.

CAREERS IN FRENCH

A GCSE in French can open up a world of opportunities to you. There are a wide range of career paths that you could follow with a GCSE in languages, including within the more traditionally linked tourist industry, armed forces, language services such as translation and interpreting, teaching and social services. However, the great advantage of having skills in another language is that they can serve you throughout your life and career; not only useful for travel, making friends and developing a general appreciation and understanding of others' identity and culture, but also potentially useful for ANY chosen career. A qualification in International Languages shows that you are a good communicator, are willing to learn, adapt and step out of your "comfort zone" - highly desirable for any prospective employer. It may also interest you to know that in today's global business world, employees with skills in international languages are known to attract higher salaries! What's not to like?

Busnes BTEC Lefel 2



Beth fyddaf yn ei ddysgu?

Bydd y cwrs hwn yn cynnwys amrediad o bynciau perthnasol i fyd Busnes. Gweler yr enghreifftiau isod:

Uned 1 – Cyflwyniad i Fusnes
Uned 2 – Cyllid mewn Busnes
Uned 3 – Menter ym myd Busnes
Uned 6 – Recriwtio, dewis a chyflogaeth

Sut byddaf yn dysgu?

Byddwch yn dysgu drwy amrywiaeth o weithgareddau a dulliau dysgu cyfredol yn cynnwys gwaith prosiect ac aseiniadau, astudiaethau achos a chyflwyniadau llafar.

Sut byddaf yn cael fy asesu?

Fe gewch eich asesu gydol y cwrs drwy'r aseiniadau fydd yn cael eu rhoi i chi. Mi fydd Uned 2 yn cael ei asesu mewn arholiad ar-lein.

Beth fydd yn digwydd ar ôl y cwrs yma?

Bydd y cwrs hwn yn eich cynorthwyo i astudio Busnes yn y 6ed dosbarth neu Goleg. Fe allech ystyried astudio'r pwnc i safon Lefel A / AS neu gwrs BTEC Lefel 3.

Syniadau am swyddi

Syrfeiwyr, Rheolwr Gwerthiant, Rheolwr Bar/Clwb, Cynghorydd Cyllid, Derbynydd, Rheolwr neu Gynghorydd i gwmni bychan, Hunan Gyflogedig.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: Mr. Sion Cadwaladr

Business BTEC Level 2



What will I be learning?

This course will cover a range of Business related subjects. For example:

- Unit 1 – Introduction to Business
- Unit 2 – Finance for Business
- Unit 3 – Enterprise in the business world
- Unit 6 – Recruitment, selection and employment

How will I be learning?

Evidence for assessment will be generated through a range of diverse activities including assignment and project work, case studies and oral presentations.

How will I be assessed?

You will be assessed continuously throughout the assignments provided by the course. Unit 2 is assessed in an online exam.

What will happen after this course?

This course will help you move onto further education 6th form in a school or college or in the employment sector. You could consider going to college to study A, A/S level Business Studies or a further Level 3 BTEC course.

Job suggestions

Quantity surveyor, Retail manager, Bar/club manager, Financial advisor, Receptionist, Manager or Advisor of a small company, Self-employed.

For further information, contact: Mr. Sion Cadwaladr

Cymwysterau Agored Cymru



Mae Agored Cymru yn cynnig dau gymhwyster cydnabyddedig ond cwbl wahanol sy'n gyfwerth â dwy TGAU ar lefel 2 (TGAU cyfwerth â gradd B) neu lefel 1 (TGAU sy'n cyfateb i radd G). Asesir y ddau gymhwyster Agored Cymru yn gyfan gwbl ar waith cwrs heb unrhyw elfen arholiad.

Tystysgrif Agored Cymru mewn Addysg Gysylltiedig â Gwaith

Mae'r cymwysterau Addysg Gysylltiedig â Gwaith yn bodloni anghenion Gyrfaoedd a'r byd gwaith: fframwaith i bobl ifanc 11 i 19 oed yng Nghymru.

Mae'r cymwysterau yn bodloni gwahanol themâu Gyrfaoedd a'r Byd Gwaith: cyrhaeddiad personol; chwilio am wybodaeth; deall y byd gwaith; arweiniad; a gwneud penderfyniadau a'u rhoi ar waith.

Mae'r cymwysterau yn galluogi dysgwyr i fod yn 'barod am waith' ac i gyfrannu'n sylweddol yn y gweithle, un ai mewn rôl wirfoddol neu mewn swydd.

Mae'r cymwysterau yn cefnogi dysgwyr i wneud y canlynol:

- gwireddu eu dyheadau ar gyfer y dyfodol drwy gynllunio ac archwilio llwybrau gyrfa a chyflogaeth posibl
- deall y sgiliau, y gwerthoedd a'r agweddau sydd eu hangen yn y gweithle
- deall sut mae'r hyn maent yn ei ddysgu yn berthnasol i'w dyfodol.
- yn cefnogi ac yn grymuso pobl ifanc i ddatblygu eu sgiliau cyflogadwyedd drwy'r cymwysterau. Mae hyn yn golygu bod pobl ifanc yn barod ar gyfer gofynion y gweithle a bod gan gyflogwyr weithwyr sy'n bodloni eu safonau a'u disgwyliadau hwy.

Cefnogir y cymhwyster hwn hefyd gan raglen profiad gwaith Ysgol Eifionydd a gynhelir tua diwedd Blwyddyn 10.

Cwblheir y cwrs yn bennaf ar gyfrifiadur trwy ein darpariaeth Ystafell Dosbarth G-Suite.

Tystysgrif Cymru, Ewrop a'r Byd

Mae'r Tystysgrif Cymru, Ewrop a'r Byd yn galluogi dysgwyr i ddatblygu eu dealltwriaeth o fywyd yng Nghymru, yn y DU, yn Ewrop ynghyd â sut mae Cymru yn ffitio yn y byd.

Mae'r cymwysterau Golwg ar Gymru yn cefnogi Cymru, Ewrop a'r Byd: Fframwaith ar gyfer dysgwyr 14 i 19 oed yng Nghymru Llywodraeth Cymru.

Mae'r cymwysterau'n cefnogi dulliau dysgu pobl ifanc ar draws yr elfennau gwleidyddol, cymdeithasol, economaidd a diwylliannol yn y fframwaith.

Yn sgîl y cymwysterau hyn bydd modd i ddysgwyr sicrhau'r canlynol:

- deall sut mae eu bywydau'n rhan o'r darlun lleol a'r darlun byd-eang gan eu galluogi i wybod sut mae materion gwleidyddol yn effeithio arnynt
- deall sut i wneud newidiadau er mwyn gwella bywydau pobl eraill
- deall effeithiau tlodi a sut caiff cyfoeth ei greu
- cymryd rhan mewn gweithgareddau diwylliannol.

Agored Cymru Qualifications



Agored Cymru offer two recognised but totally different qualifications that are the equivalent to two GCSEs at both level 2 (GCSE equivalent of a B grade) or level 1 (GCSE equivalent of a G grade).

Both Agored Cymru qualifications are completely assessed on course work with no examination element.

Agored Cymru Certificate in Work Related Education

The Certificate in Work Related Education meets the needs of the Welsh Government's Careers and the World of Work: a framework for 11 to 19-year-olds in Wales.

The qualifications meet the different themes of personal achievement; seeking information; understanding the world of work; guidance; and making and implementing decisions.

The qualifications enable learners to be 'employment ready' and to contribute meaningfully within the workplace, whether in an employed or volunteering role.

The qualifications support learners to:

- realise their future aspirations through planning and exploring potential career and employment routes
- understand the skills, values and attitudes required for the workplace
- understand how their learning is relevant to their future.
- support and empower young people to develop their employability skills through the qualifications. This means that young people are ready for the demands of the workplace and employers have employees that meet their standards and expectations.

This qualification is also well supported by Ysgol Eifionydd's work experience programme which takes place towards the end of Year 10.

The course is mainly completed on a computer through our G-Suite Classroom provision.

Agored Cymru Certificate in Wales, Europe and the World

The Certificate in Wales, Europe and the World enables learners to develop their understanding of life in Wales, in the UK, in Europe along with Wales' place in the world.

The Window on Wales qualifications support the Welsh Government's Wales, Europe and the World: a framework for 14 to 19-year-old learners in Wales.

The qualifications support young people's learning across the political, social, economic and cultural elements within the framework.

Through the qualifications learners will be able to:

- understand how their lives are part of a local and global picture enabling them to know how political issues affect them
- understand how to make changes to improve the lives of others
- understand the effects of poverty and how wealth is created
- take part in cultural activities.

Agored Cymru – Tystysgrif Dysgu yn yr Awyr Agored a Gwobr Efydd Dug Caeredin



Mewn cydweithrediad a'r Gwasanaeth Ieuencid Gwynedd rydym yn cynnig dau gymhwyster cydnabyddedig sy'n cefnogi ei gilydd. Mae nifer o gyflogwyr a cholegau yn parchu gwerth ymarferol y Wobr Dug Caeredin tra gall y cymhwyster Agored Cymru Tystysgrif Dysgu yn yr Awyr Agored Lefel 2 fod cyfwerth a TGAU gradd B. Asesir y ddau gymhwyster yn hollol ymarferol heb arholiad.

Mae'r Dystysgrif Dysgu yn yr Awyr Agored yn gymysgedd o unedau dysgu ymarferol fel dringo, gwersylla a chyfeiriannu yn ogystal â gweithgareddau ecolegol fel gwarchod yr amgylchedd.

Mae'r Wobr Dug Caeredin yn elfen bwysig o ddatblygiad pobl ifanc. Mae'n rhaglen gytbwys o weithgareddau sy'n datblygu'r meddwl, y corff a'r enaid mewn amgylchedd o ryngweithio cymdeithasol a gwaith tîm. Mae'n annog pobl ifanc i fyw bywyd fel antur.

I gyflawni y Wobr Efydd rhaid i gyfranogwyr gwblhau pedair adran wahanol

- Gwirfoddoli;
- Taith antur;
- Sgiliau;
- Corfforol.

Am wybodaeth pellach cysylltwch â: Mr. Dewi Bowen

Agored Cymru – Certificate in Learning in the Outdoors and the Duke of Edinburgh Bronze Award



In collaboration with Gwynedd Youth Service we offer two recognized and mutually supportive qualifications. Many employers and colleges respect the practical value of the Duke of Edinburgh's Award while the Agored Cymru Level 2 Certificate in Learning in the Outdoors can be equivalent to GCSEs at grade B. Both qualifications are assessed practically with no examination.

The Learning in the Outdoors Certificate is a mix of practical learning units such as climbing, camping and orienteering as well as ecological activities such as environmental protection.

The Duke of Edinburgh's Award is a leading achievement award for young people. Its balanced programme of activities develops the mind, body and soul in an environment of social interaction and team working. It encourages young people to live life as an adventure.

To gain the Bronze Award participants must complete four different sections:

- Volunteering;
- Expedition;
- Skills;
- Physical.

For further information, contact: Mr. Dewi Bowen

Amaethyddiaeth (Lefel 2)



Beth fyddaf yn ei ddysgu?

- Hwsmonaeth anifeiliaid
- Hwsmonaeth cnydau
- Sgiliau trin anifeiliaid er enghraifft cynorthwyo i roi meddyginiaethau, dewis stoc a cneifio.
- Sgiliau stad er enghraifft ffensio, plygu gwrych a chodi waliau cerrig.
- Materion iechyd a diogelwch yn y gweithle.
- Profiadau o weithio yn y diwydiant amaethyddol

Sut fyddaf yn dysgu?

Mae'r cwrs yn bartneriaeth rhwng ysgolion uwchradd Dwyfor a Choleg Meirion Dwyfor, Glynllifon ac yn cyfateb i 2 TGAU.

Byddwch yn treulio y prynhawn ar safle Glynllifon.

Bydd eich ysgol yn trefnu cludiant am ddim i chi i ac o Glynllifon.

Mae'r cwrs yn gymysgedd o dasgau ymarferol ac ystafell ddosbarth a byddwch yn cael cyfle i baratoi ac ymarfer eich sgiliau cyn i chi gael eich asesu.

Bydd gofyniad i wneud rhywfaint o waith cwrs tu allan i'r Coleg.

Beth fyddaf ei angen?

Ymroddiad a disgyblaeth i weithio'n gydwybodol a gofalus mewn amgylchedd gweithle
Offer amddiffynnol personol (esgidiau diogelwch, oferôls a dillad glaw)

Sut fyddaf yn cael fy asesu?

Byddwch yn cynhyrchu gwaith a asesir gan eich tiwtor cwrs a'r bwrdd arholi.

Beth sy'n digwydd ar ôl y cwrs hwn?

Ar ddiwedd y cwrs, cewch ddewis un o'r llwybrau canlynol:-

- Dilyn cwrs llawn amser Lefel 2 neu Lefel 3 Amaethyddiaeth ar safle Glynllifon.
- Dilyn un o amrywiaeth o gyrsiau academiaidd neu alwedigaethol yn un o safleoedd Grŵp Llandrillo Menai.
- Gweithio yn y diwydiant amaethyddiaeth

Syniadau Gyrfaol

- Rheolwr fferm
- Gweithiwr fferm
- Ymgynghorwr amaethyddol
- Contractwr amaethyddol

Agriculture (Level 2)



What will I learn?

- Animal husbandry
- Crop husbandry
- Animal handling skills for example assisting to administer medicines, selecting stock and shearing.
- Estate skills for example fencing, hedge laying and dry stone walling.
- Health and safety in the workplace matters.
- Experiences of working in the agriculture industry

How will I learn?

The course is a partnership between Dwyfor secondary schools and Coleg Meirion Dwyfor, Glynllifon and is the equivalent of 2 GCSEs.

You will spend a full afternoon at Glynllifon site.

Your school will arrange free transport to and from Coleg Glynllifon.

This course is a mix of practical and classroom tasks and you will get a chance to prepare and practise your skills before you are assessed.

There will be a requirement to do some of the coursework away from the college.

What will I need?

Dedication and discipline to work conscientiously and safely in a workplace environment
Personal Protective Equipment (safety boots, overalls and a waterproof clothing)

How will I be assessed?

You will produce work which is assessed by your course tutor and the examination board.

What happens after this course?

At the end of this course you can choose to follow either of the following pathways:-

- Full time Level 2 or Level 3 course in Agriculture at Glynllifon
- Follow one of a variety of academic or vocational courses at one of Grwp Llandrillo Menai sites.
- Work in the agriculture industry

Career Ideas

- Farm manager
- Farm worker
- Agricultural consultant
- Agricultural contractor



Coleg
**Meirion
Dwyfor**



Tystysgrif NVQ EAL Lefel 1 mewn Perfformio Gweithrediadau Peirianeg

 **Pwllheli**

Sut fyddai'n dysgu?

Yn bennaf yn y gweithdy ar dasgau ymarferol, ond mi fydd yna asesiadau ar bapur i'w cwblhau yn y dosbarth yn ogystal.

Sut fyddai'n cael fy asesu?

Bydd 6 darn ymarferol yn cael ei asesu, gwaith papur yn ymwneud a phob darn ymarferol, a 3 papur prawf gwybodaeth.

Beth fydd yn digwydd ar ôl y cwrs?

Mi fydd yn bosib i chi fynd ymlaen i astudio 'Crefft Peirianeg Lefel 2' neu 'Peirianeg Morol Lefel 2' fel cwrs llawn amser yn yr Hafan (Pwllheli).

Yr unedau fyddai'n eu dilyn fydd:

Uned 1 : Cydymffurfio gyda rheolau statudol a gofynion diogelwch sefydliad.

Uned 2 : Cyflawni gweithgareddau peirianeg yn effeithiol.

Uned 3 : Defnyddio a chyfathrebu gwybodaeth technegol

Uned 4 : Gwneud darnau yn defnyddio offer llaw a technegau ffitio

Uned 5: Cydosod darnau mecanyddol

Beth fyddai'n ddysgu?

- Technegau maincosod a chydiosod mecanyddol

Syniadau am swyddi

- Peiriannydd
- Ffitiwr
- Cynnal a Chadw
- Ffabrigo

Mwy o wybodaeth

01341 422827

www.gllm.ac.uk



Coleg
**Meirion
Dwyfor**



EAL Level 1 NVQ Certificate in Performing Engineering Operations

Pwllheli

How will I learn?

You will be able to learn through practical tasks in the workshops, there will also be written assessments to be completed in the classroom.

How will I be assessed?

There will be 6 practical assessments, and paperwork to coincide with each piece of work, alongside 3 information tests.

What will happen after this course?

You could progress to study 'Level 2 Engineering Craft' or 'Level 2 Marine Engineering' courses at the Hafan (Pwllheli).

The units to follow would be:

Unit 1 : Complying with statutory regulations and organisational safety requirements

Unit 2 : Carrying out engineering activities efficiently and effectively

Unit 3 : Using and communicating technical information

Unit 4 : Making components using hand tools and fitting techniques

Unit 5 : Assembling mechanical components

What will I learn?

- Bench fitting techniques & mechanical assembly techniques

Job ideas

- Engineer
- Fitter
- Maintenance
- Fabrication

More information

01341 422827

www.gllm.ac.uk



Coleg
**Meirion
Dwyfor**



Dyfarniad Cyntaf BTEC Mewn Peirianeg

 **Pwllheli**

Sut fyddai'n dysgu?

Byddi'n cael dy ddysgu gan ddarlithwyr Peirianeg profiadol. Bydd 15% o'r cwrs yn cael ei ddysgu drwy weithgareddau ymarferol. Bydd yr 85% arall yn cael ei ddysgu yn y dosbarth.

Sut fyddai'n cael fy asesu?

Bydd prawf allanol ar lein ar gyfer un uned. Bydd y gweddill yn cael eu hasesu trwy aseiniadau academaidd eithaf heriol.

Beth fydd yn digwydd ar ôl y cwrs?

Parhau i astudio cwrs pellach Lefel 2 neu Lefel 3 yn y maes peiranyddol. Astudio cysiau eraill ar Lefel 2 neu Lefel 3. Gwneud cais am brentisiaeth.

Yr unedau fyddai'n eu dilyn fydd:

Uned 1 : Y Byd Peiranyddol (Arholiad)

Uned 2 : Archwilio Cynnyrch Peiranyddol (4 aseiniad)

Uned 4 : Cynnal a Chadw Peiranyddol (3 Aseiniad)

Uned 6 : Peirianeg gyda chymorth cyfrifiadur gan gynnwys Cystadleuaeth Fformiwla 1 mewn Ysgolion
*Newydd yn 2023

Beth fyddai'n ddysgu?

- Sut i weithio'n ddiogel ac effeithiol mewn maes peiranyddol
- Defnyddio offer peirianeg i gynnal a chadw rhannau
- Cweithio'n effeithiol fel rhan o dîm

Syniadau am swyddi

- Technegydd Peirianeg Mecanyddol
- Technegydd Peirianeg Morwrol
- Peiriannydd cynhyrchu
- Peiriannydd Cynnal a Chadw

Mwy o wybodaeth

01341 422827

www.gllm.ac.uk



Coleg
**Meirion
Dwyfor**



BTEC First Award in Engineering

Pwllheli

How will I learn?

You will be taught by experienced engineering lecturers. 15% of the course will be taught through practical activities. The other 85% will be taught in the classroom.

How will I be assessed?

There will be an online test for unit 1. The rest will be assessed through fairly challenging academic assignments.

What will happen after this course?

Continue to study a further Level 2 or Level 3 course in the field of engineering. Study other courses at level 2 or Level 3. Apply for an apprenticeship.

The units to follow would be:

Unit 1 : The Engineering World (Exam)

Unit 2 : Investigating an Engineering product (4 assignments)

Unit 4 : Engineering Maintenance (4 assignments)

Unit 6 : Computer Aided Engineering including Formula 1 in Schools Competition *New for 2023

What will I learn?

- How to work safely and effectively in the engineering field
- Use engineering tools to maintain parts
- Working effectively as a team

Job ideas

- Engineering Technician
- Mechanical Engineering Technician
- Maritime Technician
- Production Engineer
- Maintenance Engineer

More information

01341 422827

www.gllm.ac.uk

Tystysgrif Cyntaf BTEC mewn Cynhyrchu Cyfryngau Creadigol Digidol

Pwy fydd yn darparu'r cwrs hwn?

Bydd y cwrs hwn yn cael ei ddarparu gan Coleg Meirion-Dwyfor ym Mhwlheli.

Beth fyddai'n ddysgu?

Byddwch yn meithrin sgiliau a fydd yn eich paratoi ar gyfer gwaith megis cynllunydd gwefannau, dylunydd graffeg, ffotograffydd neu wneuthurwr ffilmiau. Cewch ddysgu am y modd y mae cyfryngau digidol yn cael eu datblygu a'u creu.

Sut fyddai'n dysgu?

Yn ymchwilio i sut mae'r sector digidol yn gweithio, a sut i greu cynnyrch digidol, drwy gyflwyno syniadau i ddatrys problemau. Byddwch yn creu ffilm fer, animeiddiad, cylchgrawn rhyngweithiol, sioe radio a sut i greu 'blog'.

Gall unedau y cwrs gynnwys:

- Deall y Sector Cyfryngau, a'u Cynulleidfaoedd;
- Cynllunio a Chyflwyno Cynnyrch Digidol;
- Animeiddio ar gyfer Delweddau symudol;
- Golygu Digidol ar gyfer Delweddau symudol;
- Cynhyrchu Sain Digidol;
- Ffotograffiaeth Digidol ar gyfer Cynnyrch Cyfryngol;

Bydd y gwaith yn cael ei greu drwy dasgau ymarferol, gan ddefnyddio offer ac adnoddau a ddefnyddir yn y diwydiant. Mae'r cwrs yn un ymarferol, ond gall y tasgau gynnwys cyflwyniadau electroneg neu lafar a hynny o flaen y grŵp a/neu yn unigol.

Sut fyddai'n cael fy asesu?

Mae'r gwaith yn cael ei raddio fel: Llwyddiant/Teilyngdod/Rhagoriaeth yn ôl lefel y gwaith ymarferol sydd yn cael ei greu. Mae dau uned o'r cymhwyster yn cynnwys dau arholiad allanol, gyda phapur arholiad o awr yr un.

Beth fydd yn digwydd ar ôl y cwrs yma?

Os ydych wedi pasio y lefel 2, gallwch symud ymlaen i gwrs BTEC lefel 3 mewn Celf a Dylunio, neu'r Cyfryngau Digidol Creadigol, neu fynd ymlaen i wneud Lefel AS mewn Ffotograffiaeth; Celf a Dylunio neu Dylunio a Thechnoleg.

Syniadau am swyddi.

Dylunydd Graffeg; Dylunydd Y We; Ffotograffydd; Gwneuthurwr Ffilmiau; Datblygwr Gemau Digidol; Dyn Camera; Dylunydd Gwefannau ag ati.

Am fwy o wybodaeth?

Cysylltwch â'r Coleg ar **Pwllheli** 01758 701385

BTEC First Certificate in Media Production

Who will deliver?

This course is delivered by Coleg Meirion-Dwyfor at Pwllheli.

What will I learn?

What does it take to develop the skills to be a successful web designer, graphic designer, photographer, or film maker? Digital media has changed the way we look at the world and also how we understand what is happening around us. You will learn how media products are developed, created and consumed.

How will I learn?

You will be researching into how the media industry works, and how to produce digital products, by resolving problems through presenting creative solutions that you have produced. You will create a short film, an animation, an interactive magazine, a radio show and learn how to create a blog.

The Units on the course include:

- Digital Media Sectors and Audiences;
- Planning and Pitching a Digital Media Product;
- Animation for Digital Media;
- Digital Publishing Productions;
- Digital Audio Production;
- Digital Moving Image Production.

All of these units will be based on practical tasks, using industry standard software and using real life briefs. Your tasks can include electronic and verbal presentations as an individual, or as a group.

How will I be assessed?

All practical and theory work is graded as a Pass/Merit/Distinction according to the quality of the work being produced over the whole year. The qualification includes 2 short exams of one hour.

What happens after this course?

If you pass the level 2, you can move on to a BTEC Level 3 in Art & Design, or Creative Digital Media, AS Photography, Art & Design or Design & Technology.

Job Ideas

Can lead to jobs in TV and film (director, producer, technical crew), radio, games design, web design, journalism (broadcast and print) and photography to name but a few.

Want to know more?

Contact the College on **Pwllheli** 01758 701385

Dewisiadau Blwyddyn 10 2025 - 2027



- Dewiswch **UN** pwnc yn unig o bob colofn.
- Nid yw'n bosib dewis dau bwnc o'r un golofn.

COLOFN A	COLOFN B	COLOFN C
Addysg Gorfforol TGAU (E) Celf TGAU (E) Astudiaethau Crefyddol TGAU (E) Ffrangeg TGAU (E) Agored Cymru – Addysg Gysylltiedig a Byd Gwaith (Sgiliau Gwaith) (Lefel 2)(E)	Bwyd a Maeth TGAU (E) Busnes BTEC (Lefel 2) (E) Daearyddiaeth TGAU (E) Dug Caeredin ac Agored Cymru, Dysgu yn yr Awyr Agored (Lefel 2) (E) ★	Dylunio a Thechnoleg – Dylunio Cynnyrch TGAU (E) Hanes TGAU (E) Tecstilau TGAU (E) Cyfrifiadureg TGAU (E) Cerdd TGAU Ysgol Glan y Môr, Pwllheli ★ BTEC Peirianeg (Lefel 2 a Lefel1) (C ⇌ P) ★ BTEC Cyfryngau Rhyngweithiol (C ⇌ P) ★ BTEC Amaethyddiaeth Lefel 2 (C ⇌ G) ★

★ Mewn trafodaeth gyda'r ysgol.

Mae cyrsiau BTEC yn gostus, hyd at £89.60 y pen. Ni ellir eu gollwng ar ôl mis Hydref.

Dylid cwblhau'r dewisiadau yn electroneg ar Hwb Google Forms. **11:04:25 FAN BELLAF**

(E) – Ysgol Eifionydd

(C ⇌ P) – Coleg Meirion Dwyfor - Pwllheli

(C ⇌ G) – Coleg Meirion Dwyfor – Glynllifon

Dyddiadau pwysig i'w cofio:

Noson Opsiynau – 18/03/2025 5:15 – 5:45 y.h.

Noson Rhieni Bl.9 – 25/03/2025 4:00 – 6:15 y.h.

Opsiynau yn Agor – 26/03/2025

Year 10 Options 2025 - 2027



- Choose only **ONE** subject from each column.
- It is not possible to choose two subjects from the same column.

COLOFN A	COLOFN B	COLOFN C
Physical Education GCSE (E)	Food and Nutrition GCSE (E)	Design and Technology – Product Design GCSE (E)
Art GCSE (E)	Business BTEC (Level 2) (E)	History GCSE (E)
Religious Studies GCSE (E)	Geography GCSE (E)	Textiles GCSE (E)
French GCSE (E)	Duke of Edinburgh + Agored Cymru Learning in the Outdoors (Level 2) (E) ★•	Computer Science GCSE (E)
Agored Cymru – Work Related Education (Work Skills) (Level 2) (E) ★•		Music GCSE Ysgol Glan y Môr, Pwllheli. ★•
		BTEC Engineering (Level 2 and Level 1) (C ➡ P) ★•
		BTEC I-Media (Level 2) (C ➡ P) ★•
		BTEC Agriculture (Level 2) (C ➡ G) ★•

★ In discussion with the school.

BTEC courses are expensive, up to £89.60 per pupil. They cannot be dropped after October.

Complete the choices electronically on Hwb Goggle Forms **NO LATER THAN 11/04/25.**

(E) – Ysgol Eifionydd

(C ➡ P) – Coleg Meirion Dwyfor - Pwllheli

(C ➡ G) – Coleg Meirion Dwyfor - Glynllifon

Important Dates to remember:

Options Evening – 18/03/2025 5:15 – 5:45 p.m.

Year 9 Parents Evening – 25/03/2025 4:00 – 6:15 p.m.

Options Open – 26/03/2025