

## Newidiadau Arfaethedig i CBAC UG a Safon Uwch Daearyddiaeth

### Cyflwyniad

Mae CBAC yn ymgynghori ar newidiadau arfaethedig i'r cymwysterau UG a Safon Uwch Daearyddiaeth yn dilyn adolygiad wedi'i dargedu. Nod yr adolygiad yw sicrhau bod y fanyleb yn parhau i fod yn gyfredol, yn berthnasol ac yn rheoladwy, yn cyd-fynd â'r cymhwyster TGAU Daearyddiaeth diwygiedig, ac yn parhau i gefnogi dilyniant dysgwyr i addysg uwch a chyflogaeth, tra'n osgoi diwygio cyffredinol.

### Pam mae'r adolygiad hwn yn digwydd?

Ym mis Mehefin 2023, cyhoeddodd Cymwysterau Cymru feini prawf cymeradwyo ar gyfer cymwysterau TGAU a Lefel 2 newydd. Fel rhan o'r broses hon, gofynnwyd i CBAC adolygu cymwysterau UG a Safon Uwch cyfredol i sicrhau eu bod yn alinio â'r cymwysterau TGAU diwygiedig ac yn parhau i fod yn berthnasol. Nodwyd Daearyddiaeth fel un o'r pynciau sydd angen y lefel uchaf o adolygiad.

### Dull cyffredinol

Mae hwn yn adolygiad wedi'i dargedu yn hytrach na diwygiad llawn. Nid yw strwythur y fanyleb wedi newid ac mae'r rhan fwyaf o'r cynnwys yn cael ei gadw. Mae'r newidiadau arfaethedig yn canolbwyntio ar ddiweddarau cynnwys sydd wedi mynd ar ôl yr oes, gwella rheoladwyedd, a chryfhau aliniad â TGAU Daearyddiaeth.

### Beth sydd wedi aros yr un fath?

Bydd agweddau allweddol y cymhwyster yn aros yr un fath i sicrhau dilyniant i ganolfannau a dysgwyr:

- Strwythur cyffredinol y cymhwyster
- Teitlau'r unedau
- Mwyafrif y cynnwys presennol
- Dim newidiadau i Adran B Uned 2
- Dim newidiadau i Uned 5 (Ymchwiliad Annibynnol)

### Beth sy'n cael ei gynnig?

Mae rhywfaint o gynnwys sydd ar ôl yr oes neu'n rhy gymhleth wedi'i ddileu. Mae cynnwys wedi'i ail-leoli lle bo hynny'n briodol, ac mae deunydd newydd wedi'i ychwanegu i adlewyrchu materion daearyddol cyfoes, ystyriaethau cydraddoldeb a safbwyntiau byd-eang.

Cynigir newidiadau ar gyfer Unedau 1 a 2 i'w haddysgu am y tro cyntaf yn 2027, ac Unedau 3 a 4 i'w haddysgu am y tro cyntaf yn 2028.

## Crynodeb o'r newidiadau yn ôl uned

Uned 1:

	Adrannau wedi'u Dileu	Adrannau wedi'u Hychwanegu/Diweddarau
Arfordirol	<ul style="list-style-type: none"> <li>newidiadau ewstatig neu isostatig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tirweddau cyfodol sy'n gysylltiedig â gostyngiad yn lefel y môr (cyfordraethau, terasau morol, clogwyni gadawedig) neu dirweddau arfordirol tanddwr sy'n gysylltiedig â lefel y môr yn codi (riau, ffiordau, traethau graean bras)</li> </ul>
Rhewlifedig	<ul style="list-style-type: none"> <li>prosesau ffinrewlifol a phroses ffurfio nodweddion cysylltiedig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prosesau isawyrol o hindreulio rhewi-dadmer a màs-symudiad gan gynnwys tirlithriadau, tirgwympiadau a chwymp creigiau</li> </ul>
Peryglon Tectonig	<ul style="list-style-type: none"> <li>Graddfeydd Mercalli a Richter</li> <li>effeithiau cynradd ac eilaidd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Graddfa Maint Moment</li> <li>tswnamïau</li> </ul>

Uned 2: Adran A – Mae 76% o'r uned wreiddiol yn aros yr un fath ond yr effaith net yw hynny gydag amnewidiadau agos iawn. Adran B – Dim newidiadau.

Adrannau wedi'u Dileu	Adrannau wedi'u Diweddarau
<ul style="list-style-type: none"> <li>y ffordd y mae parhad a newid o ran y ffactorau hyn, o'r rhai lleol i'r rhai byd-eang, yn effeithio ar fywydau'r dysgwyr eu hunain a bywydau eraill</li> <li>rhoddir ystyr i lleoedd o ganlyniad i ganfyddiadau pobl, eu hymgysylltiad â'r lle dan sylw a'u hymlyniadau wrth y lle, ac maent wedi'u cysylltu â gwahanol hunaniaethau, safbwyntiau a phrofiadau, er enghraifft Parc Cenedlaethol Eryri</li> <li>Canolfan Dewi Sant 2 Caerdydd</li> <li>Y Model Clark Fisher</li> <li>sialensiau newydd sydd ynghlwm wrth reoli newid mewn rhai cymunedau trefol yn gysylltiedig â'r pandemig Covid-19 a newidiadau economaidd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>y model Pum Sector</li> <li>gweithio hybrid/o bell</li> <li>gwasanaethau hamdden a seiliedig ar brofiad mewn lleoedd canolog</li> <li>ystyried effeithiau cymdeithasol ac economaidd y newidiadau hyn ar bobl a lleoedd ar raddfeydd lleol, rhanbarthol a chenedlaethol</li> <li>economi wybodaeth yr 21ain Ganrif: mentrau, cyfleoedd ar gyfer cydweithredu ac arloesi, twf economaidd, brandio ac adfywio, anghydraddoldeb, costau byw cynyddol a mwy o gysylltedd cenedlaethol</li> <li>y broses ail-frandio a'r rhai sy'n rhan ohoni mewn lleoedd gwledig: mae projectau twristiaeth, diwylliannol a chyfryngau ... yn aml yn cael eu harwain gan gymunedau lleol, busnesau</li> <li>y broses ail-frandio a'r rhai sy'n rhan ohoni mewn lleoedd trefol: partneriaethau cyhoeddus-preifat</li> <li>sialensiau newydd sydd ynghlwm wrth reoli newid mewn rhai cymunedau trefol yn gysylltiedig â newidiadau cymdeithasol economaidd.</li> </ul>

## Uned 3:

## Systemau Byd-eang:

Adrannau wedi'u Dileu	Adrannau wedi'u Hychwanegu/Diweddaru
<ul style="list-style-type: none"> <li>• damcaniaethau ynghylch ffurfio dyodiad gan gynnwys Gwrthdrawiad a phroses Bergeron-Findeisen</li> <li>• hysodgi tanwyddau ffosil, dal a storio carbon</li> <li>• cefnforoedd a'r atmosffer drwy brosesau amsugniad gan fiota, trylediad i gefnforoedd ac allan ohonynt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sut mae newid hinsawdd yn effeithio ar fewnbynnau, allbynnau, llif a storfeydd yn y gylchred ddŵr</li> <li>• achosion ffurfio cymylau a dyodiad gan gynnwys orograffig, blaen a darfudiad</li> <li>• cefnfor ac atmosffer trwy'r hydoddiant a phympiau biolegol</li> <li>• sut mae newid hinsawdd a gweithgareddau dynol yn effeithio ar fewnbynnau, allbynnau, storfeydd a llif yn y gylchred carbon</li> <li>• strategaethau adfywio a rheoli cynaliadwy ar gyfer storfeydd carbon mewn dau amgylchedd o goedwigoedd glaw trofannol, glaswelltir tymherus, a mawndiroedd</li> <li>• systemau dynol byd-eang: risgiau iechyd fel straen gwres, lledaeniad clefydau a chymffurfiaeth</li> <li>• systemau economaidd: difrod i isadeiledd yn sgil stormydd / llifogydd a thanau gwyllt a chostau uwch ar gyfer egni, yswiriant ac adfer yn sgil trychineb</li> <li>• systemau naturiol: colli bioamrywiaeth, dinistrio cynefinoedd</li> <li>• cyfiawnder hinsawdd</li> <li>• strategaethau cenedlaethol:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ehangu egni adnewyddadwy, er enghraifft, China</li> <li>• polisiâu lleihau allyriadau er enghraifft, Cymru gyda tharged sero net erbyn 2050</li> <li>• amaethyddiaeth hinsawdd-ddeallus er enghraifft, addasu yn Ecwador – rheoli da byw</li> </ul> </li> <li>• strategaethau byd-eang sy'n anelu at sicrhau bod y newid i fyd carbon isel yn deg, cynhwysol a chyfiawn. Gan gynnwys:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cytundeb Paris a'i fecanweithiau o dan UNFCCC</li> <li>• Mentrau hinsawdd rhynglywodraethol.</li> </ul> </li> </ul>

## Llywodraethiant Byd-eang:

Adrannau wedi'u Dileu	Adrannau wedi'u Hychwanegu/Diweddaru
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mudo economaidd</li> <li>• economïau datblygedig</li> <li>• sefydliadau uwchgenedlaethol ôl-1945 ar gyfer llywodraethiant byd-eang gan gynnwys y Cenhedloedd Unedig ac UNESCO, yr UE, G7/G8, G20, G77 a NATO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sut mae llywodraethu byd-eang yn herio sofraniaeth genedlaethol</li> <li>• sut mae pwerau mawr yn dylanwadu ar reolau byd-eang</li> <li>• dynameg pŵer anghyfartal byd cyfoes</li> <li>• newid hinsawdd</li> <li>• globaleiddio a ffactorau sy'n creu byd sy'n lleihau ar gyfer ymfudwyr posibl gan gynnwys cludiant, cyfathrebu a chynrychiolaeth yn y cyfryngau</li> </ul>

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• twf smyglo a masnachu pobl ac ymdrechion rhyngwladol i reoli'r llifoedd hyn</li> <li>• ceblau data llawr y môr</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sut y gall y ffactorau hyn waethygu a lleihau anghydraddoldebau byd-eang, weithiau gan achosi gwrthdaro ond hefyd hyrwyddo twf a sefydlogrwydd</li> <li>• sut mae llywodraethau yn rheoli llif ymfudo, rheolau fisa a lloches; a sut mae'r polisïau hyn yn croestorri â safbwyntiau'r cyhoedd sy'n gwrthdaro am newid diwylliannol a mudo</li> <li>• De'r Byd</li> <li>• rôl y Cenhedloedd Unedig a fframweithiau rhyngwladol fel Confensiwn y Cenhedloedd Unedig ar Gyfraith y Môr)</li> <li>• ceblau tanfor</li> </ul> |
|--|---|

#### Uned 4:

- Adran A Peryglon Tectonig – Mae'r adran hon wedi'i dileu oherwydd ailadrodd cynnwys o UG. Mae adrannau nad oeddent yn ailadrodd wedi'u symud i'r cynnwys UG.
- Adran B i ddod yn Adran A yn y fanyleb newydd – Mae dysgwyr yn dewis dwy thema o:
  - Ecosystemau
  - Twf a Sialens Economaidd naill ai yn China neu wledydd a ddewiswyd yn Affrica<sup>1</sup>
  - Sialensiau a Dilemâu Egni
  - Tywydd a hinsawdd

Ar gyfer Adran B, bydd Heriau'r 21ain Ganrif yn symud o Uned 3. Bydd yr asesiad yn yr adran hon yn canolbwyntio ar allu'r dysgwyr i ddwyn ynghyd elfennau o bob rhan o'r cwrs. Bydd cymhwyso gwybodaeth a dealltwriaeth ynghylch o leiaf ddwy o'r pedair thema yn Unedau 1, 2 a 3 yn rhan o'r asesiad.

Ecosystemau – Mae graddfa'r newid yn ddibwys. Nid yw'r cynnwys a'r amcanion dysgu wedi'u newid o gwbl, gyda dim ond eglurhad bach neu ymhelaethiad wedi'i ychwanegu.

---

<sup>1</sup> Mae India wedi'i dileu fel opsiwn oherwydd lefelau isel o ymgeiswyr yn ei dewis fel opsiwn

## Twf a Sialens Economaidd yn China:

Adrannau wedi'u Dileu	Adrannau wedi'u Hychwanegu/Diweddaru
<ul style="list-style-type: none"> <li>• patrymau draenio</li> <li>• dosbarthiad gweithgarwch economaidd</li> <li>• comiwnyddiaeth wedi'i addasu yn China ar newid economaidd</li> <li>• rhoi gwaith yn allanol a rhoi gwaith dramor</li> <li>• pŵer meddal</li> <li>• straen amgylcheddol sy'n gysylltiedig â threfoli cyflym strategaethau i wella cynaliadwyedd cymunedau trefol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dylai dysgwyr fod yn ymwybodol bod diffiniadau o ddatblygiad yn ddeinamig.</li> <li>• sut i fesur datblygiad gan gynnwys mesurau meintiol a mesurau ansoddol syml a chyfansawdd</li> <li>• cryfderau a chyfyngiadau gwahanol ddulliau a ddefnyddir i ddsbarthu gwledydd</li> <li>• cyfleoedd a chyfyngiadau ar gyfer datblygu economaidd</li> <li>• y sylfaen adnoddau gan gynnwys ffynonellau egni a mwynau</li> <li>• dylanwad masnach a thwristiaeth</li> <li>• llywodraethiant, llygredd, gwladychiaeth a neo-wladychiaeth, a sefydliadau byd-eang</li> <li>• ffactorau gwleidyddol allanol</li> <li>• pwysigrwydd byd-eang China fel pwerdy gweithgynhyrchu uwch-dechnoleg blaenllaw.</li> </ul>

## Twf a Sialens Economaidd mewn Gwledydd a Ddewiswyd yn Affrica:

Adrannau wedi'u Dileu	Adrannau wedi'u Hychwanegu/Diweddaru
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dylanwad masnach rydd a blociau masnach wrth hybu a rhwystro datblygiad</li> <li>• y felltith adnoddau a gwrthdaro, gan gynnwys mater mwynau gwrthdaro</li> <li>• dylanwad corfforaethau amlwladol, gan gynnwys buddsoddi uniongyrchol dramor, trefnu mynd â gwaith yn allanol a thramor</li> <li>• cyfyngiadau cymdeithasol a diwylliannol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dylai dysgwyr fod yn ymwybodol bod diffiniadau o ddatblygiad yn ddeinamig</li> <li>• sut i fesur datblygiad gan gynnwys mesurau meintiol a mesurau ansoddol syml a chyfansawdd</li> <li>• cryfderau a chyfyngiadau gwahanol ddulliau a ddefnyddir i ddsbarthu gwledydd</li> <li>• cyfleoedd a chyfyngiadau ar gyfer datblygu economaidd</li> <li>• y sylfaen adnoddau gan gynnwys ffynonellau egni a mwynau</li> <li>• newidiadau diweddar ym maint a strwythur economïau gwledydd dethol yn Affrica</li> <li>• integreiddio byd-eang gwledydd dethol yn Affrica</li> <li>• cyfranogiad mewn sefydliadau byd-eang, llywodraethu, confensiynau a chytundebau</li> <li>• pwysau amgylcheddol sy'n gysylltiedig â thwf economaidd gan gynnwys defnyddio tanwyddau ffosil, llygredd diwydiannol</li> <li>• materion amgylcheddol o ran sicrwydd bwyd a sicrwydd egni</li> <li>• Strategaethau i wella sicrwydd bwyd neu egni</li> </ul>

	Adrannau wedi'u Dileu	Adrannau wedi'u Hychwanegu/Diweddaru
Sialensiau a Dilemâu Egni		<ul style="list-style-type: none"> <li>dewisiadau amgen i ffynonellau tanwydd ffosil confensiynol gan gynnwys defnyddiau ailgylchadwy ac adnewyddadwy</li> <li>ar raddfa genedlaethol, ffactorau sy'n dylanwadu ar gymysgedd egni gwledydd ar wahanol gamau datblygiad, gan gynnwys Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol 2015 a Chynllun Cymru Sero Net Llywodraeth Cymru</li> </ul>
Tywydd a hinsawdd	<ul style="list-style-type: none"> <li>adeiledd yr atmosffer gan gynnwys nodweddion gwahanol haenau a'u rôl o ran rheoli hinsawdd a'r gyllideb gwres atmosfferig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>newidiadau a ragwelir i barthau hinsoddol bydeang a monsynau oherwydd newid hinsawdd anthropogenig</li> <li>cyllid hinsawdd</li> <li>strategaethau i wella amgylcheddau trefol a gwneud poblogaethau trefol yn fwy gwydn i ddigwyddiadau tywydd eithafol</li> <li>y ffactorau economaidd, gwleidyddol a chymdeithasol sy'n dylanwadu ar weithredu lliniaru tywydd eithafol mewn ardaloedd trefol</li> </ul>

Uned 5 – Dim newidiadau

### Manteision arfaethedig

Nod y fanyleb ddiwygiedig yw gwella perthnasedd, hydrinedd, dilysrwydd asesu, ac ymgysylltiad dysgwyr, tra'n cefnogi dilyniant i addysg uwch a chyflogaeth.

### Sut i ymateb

Gwahoddir rhanddeiliaid i wneud sylwadau ar y dull cyffredinol, y newidiadau arfaethedig ar lefel uned, ac unrhyw fanteision neu bryderon posibl. Bydd adborth yn llywio penderfyniadau terfynol cyn eu cymeradwyo.

Ar ôl darllen y cynnig hwn, ymatebwch i'r arolwg yma erbyn 27.05.26