



CBAC TGAU
Cyfrifiadureg
3500CS
Arholiadau Haf 2022

Uned 1	Deall Cyfrifiadureg	Dydd Gwener, 27 Mai 2022
--------	---------------------	--------------------------

Gwybodaeth Ymlaen Llaw

Gwybodaeth gyffredinol i fyfyrwyr ac athrawon

Mae'r wybodaeth ymlaen llaw hon yn rhoi ffocws i'r hyn y bydd papurau arholiad Haf 2022 yn ei gynnwys.

Nid yw'n berthnasol i unrhyw gyfres arholiadau arall.

Bwriad y wybodaeth hon yw cefnogi'r broses o adolygu.

Gellir ei defnyddio ar unrhyw adeg o'r dyddiad y cafodd ei rhyddhau.

Ni ddylid mynd â'r wybodaeth hon i mewn i'r arholiad.

Rhyddhawyd: 7 Chwefror 2022

Gwybodaeth am y pwnc i fyfyrwyr ac athrawon

Mae rhagor o wybodaeth am addasiadau i gymwysterau CBAC TGAU a TAG yn 2022 ar gael yn: <https://www.cbac.co.uk/home/addasiadau-haf-2022/>

Mae'r wybodaeth ymlaen llaw hon yn ymdrin ag Uned 1 yn unig. Nid oes unrhyw wybodaeth ymlaen llaw ar gyfer Uned 2 (Meddwl Cyfrifiannol a Rhaglennu).

Awgrymir y dylid canolbwyntio'n benodol ar y meysydd cynnwys sy'n dilyn wrth adolygu a pharatoi'n derfynol, yn barod at arholiad Haf 2022.

- 1. Caledwedd
 - Saernïaeth
 - Mewnbwn/allbwn
 - Gofynion storio
 - Cydrannau caledwedd eraill
- 2. Gweithrediadau rhesymegol
 - Gweithredyddion rhesymegol
 - Rhesymeg Boole
- 3. Cyfathrebu
 - Rhwydweithiau
- 4. Trefn a strwythur data
 - Cynrychioliad rhifau
 - Cynrychioliad graffeg a sain
 - Mathau data
 - Strwythurau data
 - Dilysu a gwirio data
- 8. Llunio rhaglenni
 - Crynoyddion, dehonglwyr a chydosodyddion
- 9. Diogelwch a rheoli data
 - Diogelwch data
 - Rheoli Data
 - Diogelwch rhwydweithiau
 - Seiberddiogelwch
- 10. Effeithiau moesegol, cyfreithiol ac amgylcheddol technoleg ddigidol ar y gymdeithas ehangach
 - Materion amgylcheddol
- Y nod o hyd yw ymdrin â holl gynnwys y fanyleb wrth addysgu a dysgu.

Diwedd y wybodaeth ymlaen llaw