

Competition Brief

Competition title
Light Vehicle Automotive Technology
Competition overview
The Competition consists of five practical tasks in the areas below: <ul style="list-style-type: none">• Electrical• Transmission• Brakes• Engine• Inspection
Entry criteria
There are no entry requirements, the tasks are aimed at level 2 with some aspects of level 3.
Number by location/organisation
Each heat has the capacity of 10 competitors, there will be 3 heats. Maximum of 2 competitors per location from an organisation.
Brief
Each task is 45 minutes and will be timetabled through the day, there will usually be down time in between tasks to have refreshments.
Infrastructure List
All Equipment needed to complete the task will be available at the competition venue.
Competition rules
Competition specific rules The competitors who are awarded 1st and 2nd overall will automatically gain a place in the UK regional without having to do the online test. Please note that this is for automotive competitions only.
Generic competition rules <ul style="list-style-type: none">• Mobile phones to be switched off during competition activity.• Listening to music via headphones is not permitted during competition activity.• Any questions during competition activity should be addressed to the competition judging panel.• Competitors should not communicate with other competitors during competition activity.

- It is the responsibility of each competitor to arrive on time for each competition session. No additional time will be allowed if you arrive late.
- Technical failure of your equipment should be reported immediately to the judging panel. Additional time will be allocated if the fault is beyond the control of the competitor.

Marking and assessment

Brief breakdown of marking and assessment.

All marks are objective and will be awarded by the judges as follows:

A	Health and Safety	15%
B	Interpreting Manufacturers Data	10%
C	Correct Completion of Task	60%
D	Knowledge Questions	15%
Total		100%

Feedback and recognition

Individual and Group verbal feedback will be provided at the end of the competition. (Written feedback will not be provided)

No results or awards will be awarded on the day, as marking will be quality assured.

Certificates of Participation will be issued on the day.

Medallists will be invited to a Celebration Event which will be held on 19th March 2020 at Sophia Hall, Sophia Gardens, Cardiff CF11 9XR from 12pm to 5 pm, where the First, Second and Third Awards will be presented. <https://www.sophiagardens.wales/venue/the-sophia-hall.html>

Competition Lead

Lead Contact

David.A'Court@coleggwent.ac.uk

Expert Contacts

Richard.wheeler@coleggwent.ac.uk

Briff y Gystadleuaeth

Teitl y gystadleuaeth
Technoleg Foduro Cerbydau Ysgafn
Trosolwg o'r gystadleuaeth
Mae'r Gystadleuaeth yn cynnwys pum tasg ymarferol yn y meysydd isod: <ul style="list-style-type: none">• Trydanol• Trawsyrant• Brêcs• Injan• Archwiliad
Meini prawf cystadlu
Nid oes unrhyw ofynion ar gyfer cystadlu, mae'r tasgau wedi'u hanelu at lefel 2 gyda rhai agweddau o lefel 3.
Nifer fesul lleoliad/sefydliad
Gall fod hyd at 10 cystadleuydd ym mhob rownd ragbrofol, bydd 3 rownd ragbrofol. Uchafswm o 2 gystadleuydd i bob sefydliad ar gyfer pob lleoliad.
Briff
Mae pob tasg yn para 45 munud a byddant wedi'u hamserlennu ar hyd y diwrnod. Fel arfer, bydd amser rhydd rhwng y tasgau er mwyn egwyl ar gyfer lluniaeth.
Rhestr Seilwaith
Bydd y cyfan o'r offer fydd eu hangen i gwblhau'r dasg ar gael yn y lleoliad lle cynhelir y gystadleuaeth.
Rheolau'r gystadleuaeth
Rheolau penodol y gystadleuaeth
Bydd y cystadleuwyr gaiff eu dyfarnu'n 1af ac 2ail yn ennill lle yn awtomatig yng nghystadleuaeth ranbarthol y DU heb orfod gwneud y prawf ar-lein. Noder, os gwelwch yn dda, bod hyn ar gyfer cystadlaethau moduro yn unig.
Rheolau cyffredinol y gystadleuaeth
<ul style="list-style-type: none">• Dylid diffodd ffonau symudol yn ystod y gystadleuaeth.• Ni chaniateir gwrando ar gerddoriaeth gyda chlustffonau yn ystod y gystadleuaeth.

- Dylid cyfeirio unrhyw gwestiynau yn ystod y gystadleuaeth at y panel beirniaid.
- Ni ddylai'r cystadleuwyr gyfathrebu gyda chystadleuwyr eraill yn ystod y gystadleuaeth.
- Cyfrifoldeb pob cystadleuydd fydd cyrraedd ar amser ar gyfer pob rhan o'r gystadleuaeth. Os byddwch yn cyrraedd yn hwyr, ni fydd amser ychwanegol i chi ar y diwedd.
- Pe bai rhyw wall technegol ar eich offer, dylid rhoi gwybod i'r panel beirniaid yn syth. Bydd amser ychwanegol yn cael ei roi os bydd y gwall y tu hwnt i reolaeth y cystadleuydd.

Marcio ac asesu

Israniadau marcio ac asesu.

Mae pob marc yn wrthrychol a chaiff ei ddyfarnu gan y beirniaid fel a ganlyn;

A	Iechyd a Diogelwch	15%
B	Dehongli Data Gwneuthurwyr	10%
C	Cwblhau Tasg yn Gywir	60%
D	Cwestiynau Gwybodaeth	15%
Cyfanswm		100%

Adborth a chydabyddiaeth

Bydd adborth llafar, yn unigol ac mewn grŵp, yn cael ei roi ar ddiwedd y gystadleuaeth. (Ni roddir adborth ysgrifenedig)

Ni fydd unrhyw ganlyniadau na gwobrau'n cael eu dyfarnu ar y diwrnod gan y bydd angen sicrhau ansawdd y marcio.

Bydd Tystysgrifau Cyfranogi'n cael eu dosbarthu ar y diwrnod.

Bydd enillwyr medalau yn cael eu gwahodd i Achlysur Dathlu a gynhelir ar 19 Mawrth 2020 yn Neuadd Sophia, Gerddi Sophia, Caerdydd CF11 9XR rhwng 12pm a 5pm, lle bydd y Gwobrau Cyntaf, Ail a Thrydydd yn cael eu cyflwyno. <https://www.sophiagardens.wales/venue/the-sophia-hall.html>

Arweinwyr y Gystadleuaeth

Prif Gyswllt

David.A'Court@coleggwent.ac.uk

Cysylltiadau Arbenigol

Robert.Morse@coleggwent.ac.uk