



**Cystadleuaeth Sgiliau Cymru**  
**Skills Competition Wales**

## Competition Brief

### Competition Title

Joinery

### Competition Overview

Joiners work with timber to construct doors, windows, fitted furniture and other permanent fixtures within buildings.

In this competition, competitors have to complete a specific project designed to challenge their ability to follow detailed instructions, produce accurate and neat work outputs, be economical with materials while working to strict timescales – all essential requirements for today's construction industry.

Live competition heats will be held at various venues across Wales.

### Entry Criteria

The competition is for those training for a career in the Construction Industry and studying towards but not yet achieved a Level 3 qualification or apprenticeship.

Please ensure your entrants have the skills and competences to complete the task.

### Entry capacity restrictions by organisation

Maximum of up to 2 per location plus maximum of 2 reserves can be registered in case of absence.

This is the maximum number of entries permitted by an organisation for this competition.

This is determined by 'location' and 'organisation'. 'Organisation' refers to the competitors' training provider/employer. 'Location' refers to a site where the competitor studies / is employed. For further guidance on these capacities, click [here](#)

### Task Duration

5 Hours

### Brief

Competitors will be given drawings of a joinery task and materials to carry out the task. The task is designed to challenge their ability to follow detailed instructions, produce accurate neat work outputs, be

© Cystadleuaeth Sgiliau Cymru 2022 – Skills Competition Wales 2022



economical with materials whilst working to strict timescales.

All competitors are expected to be able to follow drawings, measure accurately, effectively plan their time, demonstrate competence with tools and keep work stations clean and tidy. Also, they will have to demonstrate the following skills:

- Appropriate use of timber provided
- Correct joints
- Accurate measurements

Task will consist of 2 modules

Module 1 – Construction of a frame using Mortice and Tenon and Bridle joints

Module 2 – Speed Challenge cut and fix glazing beads to the frame already constructed in module 1 (30 minutes Max, additional 10% available for the completing the speed challenge successfully and to the required standard)

For more information, please see the drawings on the Skills Competition Wales Website.

## **Infrastructure List**

Competitors are expected to bring their own toolkit. Benches, vices and bench hooks will be available at the venue. Mortise and routers, with associated fittings will also be available at the venue.

## **Competition Rules**

For full terms and conditions of entry and competition rules visit :

[www.inspiringskills.gov.wales/terms-and-conditions](http://www.inspiringskills.gov.wales/terms-and-conditions)

### **Generic competition rules**

- Mobile phones are 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**

Marking and judging of this competition will be carried out by a team of experts from Industry, Further Education or Training Provider, using a marking criteria and allocated marks to ensure consistency.

## Brief breakdown of marking and assessment

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

	<b>Criteria</b>	<b>Marks</b>
A	Drawing and setting out	10%
B	Internal joints	20%
C	Dimensions	25%
D	External joints	25%
E	Finish and Appearance	20%
F	Deductions and not complying with Health & Safety. (-3 for first replacement piece and -1% for pieces thereafter and for non health & safety compliance)	-3% - -1%%
	<b>Total</b>	<b>100%</b>

## Feedback and Recognition

Individual and Group verbal feedback will be provided at the end of the competition.

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

All competitors will be issued with a Participation Certificate and invited to an online Celebration Event which will be held Thursday 9th March 2023, where the First, Second and Third Awards will be announced. Further details will be communicated to competitors and their points of contacts by email.

Marksheets will be made available to competitors after the quality assurance process has been completed.

## Competition Lead

### Lead Contact:

Paul Evans

Email address - [Paul2.evans@colegsirgar.ac.uk](mailto:Paul2.evans@colegsirgar.ac.uk)



**Cystadleuaeth Sgiliau Cymru**  
**Skills Competition Wales**

## **Briff y gystadleuaeth**

### **Teitl y gystadleuaeth**

Gwaith Saer

### **Trosolwg o'r gystadleuaeth**

Mae seiri coed yn gweithio gyda phren i adeiladu drysau, ffenestri, dodrefn gosod a gosodiadau parhaol eraill mewn adeiladau.

Yn y gystadleuaeth hon, mae'n rhaid i gystadluewyr gwblhau prosiect penodol a gynlluniwyd i herio eu gallu i ddilyn cyfarwyddiadau manwl, cynhyrchu allbynnau gwaith cywir a thaclus, bod yn ddarbodus gyda deunyddiau wrth weithio i amserlenni caeth – gofynion hanfodol ar gyfer y diwydiant adeiladu heddiw. Bydd y cystadleuydd yn cael ei farcio ar lechyd a Diogelwch.

Cynhelir rowndiau rhagbrofol byw mewn sawl lleoliad ledled Cymru.

### **Meini prawf mynediad**

Mae'r gystadleuaeth ar gyfer y rhai sy'n hyfforddi ar gyfer gyrfa yn y Diwydiant Adeiladu ac sy'n astudio tuag at gymhwyster Lefel 3 neu brentisiaeth ond nad ydynt eto wedi'u hennill. Sicrhewch fod gan eich ymgeiswyr y sgiliau a'r cymwyseddau i gwblhau'r dasg.

### **Cyfyngiadau capasiti mynediad yn ôl sefydliad**

Uchafswm o hyd at 2 o bob lleoliad a gellir cofrestru uchafswm o 2 wrth gefn rhag ofn absenoldeb.

Dyma'r nifer mwyaf o geisiadau a ganiateir gan sefydliad ar gyfer y gystadleuaeth hon. Penderfynir ar hyn yn ôl 'lleoliad' a 'sefydliad'. Mae 'sefydliad' yn cyfeirio at ddarparwr hyfforddiant/cyflogwr y cystadluewyr. Mae 'lleoliad' yn cyfeirio at safle lle mae'r cystadleuydd yn astudio/cael ei gyflogi. I gael rhagor o arweiniad ar y galluoedd hyn, cliciwch [yma](#)

### **Hyd y dasg**

5 awr



## Briff

Bydd cystadleuwyr yn cael lluniau o dasg saerniaeth a deunyddiau i gyflawni'r dasg. Nod y dasg yw herio eu gallu i ddilyn cyfarwyddiadau manwl, cynhyrchu gwaith taclus a chywir, bod yn ddarbodus gyda deunyddiau wrth weithio i amserlenni caeth.

Disgwylir i bob cystadleuydd allu dilyn lluniau, mesur yn gywir, cynllunio ei amser yn effeithiol, dangos cymhwysedd gydag offer a chadw gorsafodd gwaith yn lân ac yn daclus. Hefyd, bydd yn rhaid iddo ddangos y sgiliau canlynol:

- Defnydd priodol o bren a ddarperir
- Cywiro uniadau
- Mesuriadau cywir

Bydd y Dasg yn cynnwys 2 fodiwl

Modiwl 1 – Adeiladu ffrâm gan ddefnyddio cymalau Morteis a thyno ac uniad bagl

Modiwl 2 – Mae Her Cyflymder yn torri ac yn trwsio gleiniau gwydr i'r ffrâm sydd eisoes wedi'i hadeiladu ym modiwl 1 (uchafswm o 30 munud, 10% ychwanegol ar gael ar gyfer cwblhau'r her cyflymder yn llwyddiannus ac i'r safon ofynnol)

I gael rhagor o wybodaeth, edrychwch ar y darluniau sydd ar wefan Cystadleuaeth Sgiliau Cymru.

## Rhestr seilwaith

Disgwylir i gystadleuwyr ddod â'u hoffer eu hunain. Bydd meinciau a bachau mainc ar gael yn y lleoliad. Bydd morthwylion a llwybryddion, gyda ffitiadau cysylltiedig hefyd ar gael yn y lleoliad.

## Rheolau cystadlu

Am y telerau ac amodau mynediad llawn a rheolau cystadlu ewch i:

[www.inspiringskills.gov.wales/terms-and-conditions](http://www.inspiringskills.gov.wales/terms-and-conditions)

## Rheolau cystadlu cyffredinol

- Mae'n rhaid diffodd ffonau symudol yn ystod gweithgareddau cystadlu.
- Ni chaniateir gwrando ar gerddoriaeth drwy glustffonau yn ystod gweithgareddau cystadlu.
- Dylid cyfeirio unrhyw gwestiynau yn ystod gweithgareddau cystadlu at banel beirniadu'r gystadleuaeth.
- Ni ddylai cystadleuwyr gyfathrebu â chystadleuwyr eraill yn ystod gweithgareddau cystadlu.
- Cyfrifoldeb pob cystadleuydd yw cyrraedd yr amser ar gyfer pob sesiwn cystadlu. Ni chaniateir amser ychwanegol os byddwch yn cyrraedd yn hwyr.

- Dylech roi gwybod i'r panel beirniadu ar unwaith am unrhyw fethiant technegol yn eich offer. Bydd amser ychwanegol yn cael ei neilltuo os yw'r nam y tu hwnt i reolaeth y cystadleuydd.

## Marcio ac asesu

Caiff y gwaith o farcio a beirniadu'r gystadleuaeth hon ei wneud gan dîm o arbenigwyr o'r Diwydiant, Addysg Bellach neu Ddarparwr Hyfforddiant, gan ddefnyddio meini prawf marcio a marciau wedi'u dyrannu i sicrhau cysondeb.

### Dadansoddiad byr o farcio ac asesu.

Mae pob marc yn wrthrychol a byddant yn cael eu dyfarnu gan y beirniaid fel a ganlyn

A	Tynnu llun a gosod	10%
B	Uniadau mewnol	20%
C	Dimensiynau	25%
D	Uniadau allanol	25%
E	Gorffeniad ac Ymddangosiad	20%
F	Didyniadau a pheidio â chydymffurfio â lechyd a Diogelwch. (-3% ar gyfer y darn cyfnewid cyntaf ac -1% ar gyfer darnau wedi hynny ac ar gyfer cydymffurfiaeth nad yw'n ymwneud ag iechyd a diogelwch)	-1% - -3%
	Cyfanswm	100%

## Adborth a Chydnabyddiaeth

Bydd adborth llafar Unigol a Grŵp yn cael ei roi ar ddiwedd y gystadleuaeth.

Ni roddir canlyniadau na gwobrau ar y diwrnod gan y bydd ansawdd y marcio yn cael ei sicrhau.

Bydd pob cystadleuydd yn cael Tystysgrif Cyfranogi ac yn cael ei wahodd i Ddigwyddiad Dathlu ar-lein a gynhelir Dydd Iau 9eg Mawrth 2023, lle bydd y Wobrau Cyntaf, Ail a Thrydedd yn cael eu cyhoeddi. Bydd manylion pellach yn cael eu cyfleu i gystadleuwyr a'u pwyntiau cyswllt trwy e-bost. Bydd taflenni marciau ar gael i gystadleuwyr ar ôl i'r broses sicrhau ansawdd gael ei chwblhau.

## Arweinydd y Gystadleuaeth

### Prif Gyswllt:

Paul Evans

Email address - [Paul2.evans@colegsirgar.ac.uk](mailto:Paul2.evans@colegsirgar.ac.uk)