

Beskrivelse af FGU Skills d. 23/4 i Fiberhallen

Til FGU Skills samles FGU-elever fra hele landet – fra Bornholm i øst til Vendsyssel i nord. I alt deltager 15 elevpar i en national svejsekonkurrence, hvor målet er at opnå en placering blandt de tre bedste.

Forberedelse og opgave

I måneden op til Skills har eleverne modtaget en materialeliste, som består af forskellige metaldele såsom stangstål, pladestål og mindre metalemner. Med udgangspunkt i denne materialeliste har eleverne skullet designe et produkt, for eksempel en figur eller en mindre skulptur, som:

- kan fremstilles på 90 minutter
- forholder sig til temaet *“FGU-elever og deres drømme om fremtiden”*

Eleverne har i perioden op til konkurrencen haft mulighed for at øve sig på deres produkt på skolernes værksteder, så de er bekendte med både materialer og proces.

Konkurrencens afvikling

På selve konkurrencedagen er der placeret en mobil svejsetrailer uden for Fiberhallen. Traileren er indrettet med flere svejsekabiner, og konkurrencen gennemføres i to rul, hvor 7–8 elevpar deltager ad gangen:

- Første rul starter kl. 9.10
- Andet rul starter kl. 11.35

Fra hver svejsekabine live transmitteres der direkte til storskærm i Fiberhallen, så publikum kan følge elevernes arbejde tæt på. Inde i hallen vil en vært kommentere konkurrencen, formidle processen og lave korte interviews med faglærere og dommere for at give publikum indblik i både det faglige og det kreative arbejde.

Ved starttidspunktet for hvert rul får eleverne udleveret de metalmaterialer, som svarer til den materialeliste, de allerede kender. Herefter har de 90 minutter til at fremstille deres produkt i svejsekabinen.

Når tiden er gået, går eleverne ind på scenen i Fiberhallen, hvor de præsenterer deres færdige produkt for dommerne og publikum.

Bedømmelseskriterier

Elevernes produkter vurderes ud fra følgende fire kriterier:

- *Idé og tema:* Produktets kreativitet og sammenhæng med temaet “FGU-elever og deres drømme om fremtiden”.
- *Finish:* Den håndværksmæssige kvalitet og produktets samlede udtryk.
- *Proces:* Arbejdsgang under konkurrencen, herunder planlægning, samarbejde og sikkerhed.
- *Materialeudnyttelse:* I hvilken grad de udleverede materialer er anvendt hensigtsmæssigt og med minimalt spild.

Efter begge konkurrencerul er gennemført, foretager dommerpanelet – bestående af faglærere fra FGU-skolerne i Nordjylland – en samlet vurdering. På baggrund af bedømmelseskriterierne kåres 1., 2. og 3. pladsen. Vindere annonceres/præmieoverrækkelse omkring kl. 13.45.

Aktiviteter i Fiberhallen

Udover selve svejsekonkurrencen rummer Fiberhallen i løbet af dagen fire aktivitetsstande, hvor publikum kan deltage i forskellige FGU-relaterede aktiviteter:

1. *Pynt en muffin*
2. *Byg en mobilholder i metal*
3. *Miljø- og genbrugshåndværk*
4. *Live musik, hvor FGUs musikhold spiller og skaber stemning i hallen, som publikum kan komme og lytte til*

Aktiviteterne giver besøgende et praktisk indblik i FGUs fagområder og skaber liv og engagement i hallen hele dagen.