

Info til dommere ved DM i Teknologi og Erhvervs-case 2017

Mange tak fordi du vil stille dig til rådighed som dommer ved DM i Teknologi og Erhvervs-case 2017.

I dette notat er rammerne for dommerne skitseret. Rammerne gælder både ved bedømmelsen til de regionale mesterskaber og til finalen. Til de af jer der er lærerrepræsentant, opfordrer vi til, at I tager fat i jeres leder og orienterer dem om dommeropgaven.

Bedømmelseskriterier

DM i Teknologi og Erhvervs-case er et tilbud til talenter på hhx og htx. Til regionsmesterskaberne og den endelige finale er der fokus på, at deltagerne viser andet og mere, end det der dømmes til eksamenerne i de to fag.

De succes-kriterier, der prioriteres ved DM i Teknologi og Erhvervs-case, er således ikke fuldstændig i overensstemmelse med de bedømmelseskriterier, der anvendes, når teknologi og erhvervs-case indgår og bedømmes i uddannelserne.

Ved DM i Teknologi og Erhvervs-case er fokus på det fremadrettede. Det er strategien og idéen som vurderes. Selve analysearbejdet vægter ikke i så høj grad i selve bedømmelsen, som til en eksamen på uddannelserne, men er en vigtig forudsætning og kan inddrages af eleverne i argumentationen for en strategi eller idé, hvor det findes hensigtsmæssigt.

Det er derfor vigtigt at være opmærksom på, at en topplacering ved de regionale mesterskaber eller ved finalen i DM i Teknologi og Erhvervs-case ikke nødvendigvis vil afspejle sig i en helt tilsvarende bedømmelse i uddannelsen.

Strategi og idé

Ved DM i Teknologi og Erhvervs-case lægges der særlig vægt på elevernes innovative og analytiske evner og deres talent. Konkurrencedeltagerne vil derfor først og fremmest blive målt på den valgte strategi, og på idé, originalitet, faglighed og kvalitet. Det er vigtigt, at ideen kan realiseres i forhold de krav, der stilles i samfundet om økonomisk bæredygtighed og om miljømæssig ansvarlighed.

Præsentation

Det er ligeledes vigtigt, hvordan ideen bliver formidlet. Der bliver derfor lagt vægt på præsentationsteknik, at gruppen fremstår som en samlet enhed, standens udseende, og de visuelle virkemidler.

Som udgangspunkt tager bedømmelsen af erhvervs-case og teknologi-projekterne afsæt i de bedømmelseskriterier, som mange vil være bekendt med fra eksamensbekendtgørelsen til erhvervs-case og

teknologi. Kriterierne er dog udvidet, da der vil blive lagt vægt på den mundtlige og visuelle præsentation. Det fremgår af bedømmelseskriterierne nedenfor. Alle grupper har en stand, som de kan bruge til deres præsentation.

Bedømmelseskriterier til DM i Erhvervs-case (hvx)

Jf. bekendtgørelsen dog med små ændringer.

Gruppen skal vise, at de kan:

- ▶ anvende faglig teori, metode og terminologi
- ▶ indsamle, analysere og vurdere informationer om virksomhedens interne og eksterne forhold
- ▶ argumentere fagligt gennem selvstændige ræsonnementer
- ▶ reflektere kritisk over brug af metoder
- ▶ formidle sit arbejde - herunder personlig præsentation, præsentationsteknik, at gruppen fremstår som en samlet enhed (ikke individualisme), standens udseende og visuelle virkemidler

Bedømmelseskriterier til DM i Teknologi (htx)

Jf. bekendtgørelsen dog med små ændringer.

Gruppen skal vise, at de kan:

- ▶ kombinere teori og praktisk arbejde i et projekt
- ▶ inddrage relevant viden fra andre fag i uddannelsen
- ▶ perspektivere til relevante emner inden for teknikfaget
- ▶ udarbejde en rapport ud fra eksamensbekendtgørelsens krav om form og indhold
- ▶ udvise omhu og professionalisme ved fremstilling af deres produkt
- ▶ udvise kvalitet i forhold til de opstillede krav
- ▶ bruge innovative elementer i deres løsning af problemstillingen
- ▶ formidle deres projekt ud fra rammerne i eksamensbekendtgørelsen
- ▶ formidle sit arbejde - herunder personlig præsentation, præsentationsteknik, at gruppen fremstår som en samlet enhed (ikke individualisme), standens udseende og visuelle virkemidler

Praktisk forløb af konkurrencen

De regionale konkurrencer foregår den 6. september 2017 på fem forskellige skoler i regionerne. Hvor mange hold, der deltager i den enkelte region, varierer. Konkurrencen begynder typisk kl. 9.00 og kører i løbet af formiddagen. Man kan forvente, at konkurrencen er færdig ved middagstid, alt efter hvor mange hold der deltager.



Der er to dommergrupper til stede i hver region, henholdsvis en for hhx- og en for htx. Begge grupper består af lærerrepræsentanter og repræsentanter fra erhvervslivet.

Htx-dommerne modtager htx-rapporterne via en mail med et link medio august 2017.

Hhx-dommerne kan orientere sig i erhvervs-caseopgaven [via videoerne her](#).

Konkurrenceforløbet er delt op i en hhx-del og en htx-del og er forenklet i forhold til de foregående år. Der er således ikke længere tale om semifinaler, PowerPoint-præsentationer på scenen eller lignende.

I 2017 foregår konkurrencerne som følger:

1. Eleverne præsenterer ved deres stand i hold, og dommerne har mulighed for at stille uddybende spørgsmål (hver præsentation varer 20 minutter inkl. dialog med dommerne).
2. Efter alle elevpræsentationer trækker dommerne sig tilbage og voterer.
3. Vinderne, 2. og 3. pladserne kåres for henholdsvis hhx og htx. Dommerne begrundes kåringerne. Alle vinderhold skal på 1 minut mundtligt kunne fortælle publikum, hvad deres projekt går ud på.

Alle takkes for indsatsen og værtsskolen melder tilbage til sekretariatet med vindernavnene.

I tilfælde af spørgsmål er man velkommen til at kontakte Ingrid Behrndt Andersen, projektleder for DM i Teknologi og Erhvervs-case på iba@deg.dk, eller på tlf. 2020 7291.