

**Prøvevejledning for Kemi C**  
**EUX Velfærd**  
**Censor og elev**

**Formål:**

Prøven har til formål at vurdere og dokumentere elevens faglige kompetencer, jf. den gældende bekendtgørelse BEK nr. 555 af 27/04/2022.

**Mål:**

At eleven gennem prøven viser sit faglige standpunkt indenfor Kemi svarende til målene for faget.<sup>1</sup>

**Forud for prøven:**

Som en del af undervisningen skal der udarbejdes dokumentationer, dette kan være mundtlige præsentationer, plancher, posters, videoer, skriftlige opgaver, emneopgaver eller rapporter som er en del af eksaminationsgrundlaget.

**Form og afvikling:**

Prøven afholdes i slutningen af forløbet.

Prøven afvikles i et naturfagslokale.

Prøven foregår i to dele.

**Prøvens afvikling:**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mundtlig individuel prøve | <p><b>Del 1:</b><br/>30 minutters forberedelse af en lodtrukken opgave. Eleven må ikke samtale med nogen under forberedelsen.</p> <p><b>Del 2:</b><br/>30 minutters eksamination.<br/>Ca. 5 minutter fremlæggelse af en af elevens udarbejdede dokumentationer valgt af censor og derefter uddybende spørgsmål.<br/>Ca. 5 min besvarelse af opgave som eleven får ved lodtrækning og derefter uddybende spørgsmål<br/>Ca. 20 min. bestående af samtale mellem elev og eksaminator, som inddrager øvrige relevante dele af kernestof og supplerende stof og vovering.</p> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

<sup>1</sup> EUD Kemi C

**Eksaminationsgrundlag:**

Eksa-

minationsgrundlaget er den af eleven udarbejdede dokumentation eller rapport, og det spørgsmål, som eleven får ved lodtrækning.

**Bedømmelsesgrundlag:**

Eleven bedømmes på baggrund af en vurdering af den mundtlige præstation i forhold til de to dele af eksaminationen, herunder elevens dialog i forhold til eksaminators supplerende og uddybende spørgsmål. Prøvens to dele vægtes ligeligt.

**Bedømmelseskriterier:**

Bedømmelsen er en vurdering af, i hvilket omfang elevens præstation lever op til de faglige mål, som de er angivet i pkt. 2.1. I denne vurdering lægges der vægt på:

- At eleven kan anvende fagsprog
- At eleven kan anvende og demonstrere forståelse af kemiske formler
- At eleven kan formidle sin forståelse af kemiske reaktioner
- At eleven kan redegøre for kemiske love, begreber, sammenhænge og fænomener
- At eleven kan forklare principper i eksperimenter, herunder formål, udførelse, beregninger, resultatbearbejdning og fortolkning af resultater for udvalgte eksperimenter
- At eleven kan forholde sig til kemiske problemstillinger i relation til elevens uddannelse
- At eleven kan anvende modeller til forklaring af kemifaglige fænomener og problemstillinger

**Vurdering:**

Prøven bedømmes efter 7-trinsskalaen (BEK nr. 262 af 20/03/2007). For at bestå kræves mindst karakteren 02.

**Støttemuligheder:**

Har eleven særlige forudsætninger, fx sproglige vanskeligheder eller er bevilget specialpædagogisk støtte, tilbydes særlige prøvevilkår i form af ekstra tid, for at ligestille disse elever med andre i prøvesituationen.

**Vejledning og hjælpemidler under forberedelsen:**

Eleven må gøre brug af alle udleverede undervisningsmaterialer, egne noter og formelsamling under forberedelsen.

**Eksaminator:**

Den fagligansvarlige lærer leder eksaminationen.

**Censor:**

Udpeges af skolen eller af Undervisningsministeriet. Censor kan stille uddybende spørgsmål til eleven.

Censors funktion i øvrigt, jf. gældende bekendtgørelse.

**Ved sygdom:**

Bliver eleven syg eller af anden grund uforskyldt forhindret i at gennemføre prøven, meddeles dette til skolen, inden prøven finder sted. Derefter tilrettelægger skolen i samråd med eleven en ny prøve.

Prøven afholdes hurtigst muligt og foregår efter de samme regler som ved en ordinær prøve. Prøvetidspunktet fastsættes af skolen.

Eleven skal evt. fremskaffe dokumentation for sygdom eller anden årsag.

**Klagemuligheder:**

Eleven har ret til at indgive en klage over forhold ved prøven, jf. bekendtgørelsen om prøver og eksamen i grundlæggende erhvervsrettede uddannelser (BEK. nr. 41 af 16/01/2014).

Rev. d. 02.03.23\MEH