



Til censorer ved den skriftlige prøve i bioteknologi A stx

## Kære Censor

På [Undervisningsministeriets hjemmeside](#) finder I en vejledning som indeholder praktiske oplysninger i forbindelse med **rettearbejdet, censormødet, bedømmelsen samt anden information i relation til censuren** af de skriftlige prøver. Vejledningen skal ses i sammenhæng med allokeringsbrevet, lærerens hæfte samt dette brev.

## Prøveafholdelse

Der afholdes i år prøver i skriftlig bioteknologi A stx tirsdag den 28. maj og fredag den 31. maj.

## Opgavesættene og opgavebesvarelser

Opgavesættet og opgavebesvarelserne er tilgængelige via Netprøver dagen efter prøven. Muligvis kan opgavesættet allerede tilgås når prøven er afsluttet.

## Frivilligt virtuelt møde

Den 31. maj vil det være muligt at stille opklarende spørgsmål. Det kan fx være spørgsmål til retteark, forcensur, ....

Det skal præciseres, at der ikke er mulighed for drøftelse af elevernes besvarelse – dette foregår på censormødet mellem de allokerede censorer.

Det virtuelle møde afholdes tirsdag den 31. maj kl. 20 via [Zoom](#).

## Rettevejledning

Hensigten med rettevejledning er at sætte rammer for omfanget af den fyldestgørende besvarelse. Husk også at få noteret om eleven besvarer opgave 3, 4 eller begge, idet dette skal indtastes i Netprøver sammen med karakteren.

## Forcensur

Alle censorer retter 15-25 besvarelser gerne fra forskellige skoler, hvor man er 1. censor. Det fremgår af beskikkelsesbrevet, hvorvidt du er 1. eller 2. censor ud for de enkelte hold.

**Karakterfordelingen** sendes sammen med en **vurdering af sættet som helhed** samt eventuel **kommentarer til de enkelte delopgaver**.

8. maj 2024

Sagsnr.: CaseNo

Kontor for Gymnasier

Styrelsen for Undervisning og Kvalitet

Teglholmegade 1

2450 København SV

Telefon: +45 33 92 50 00

Mail: [mette.malmqvist@stukuvm.dk](mailto:mette.malmqvist@stukuvm.dk)

[www.stukuvm.dk](http://www.stukuvm.dk)

CVR-nr.: 29634750

Børne- og

Undervisningsministeriet

- **Vurdering af sættet som helhed:**  
Hvordan fungerer det samlede opgavesæt med hensyn til at differentiere eleverne og til at fastholde et rimeligt karakterniveau?
- **Kommentar til enkelte delopgaver:**  
Er der delopgaver, som fungerer uhensigtsmæssigt, giver anledning til misforståelser eller som kræver en særlig kommentar?
- Andre kommentarer af betydning for censuren.

Hvis du benytter pointfordeling kan det medsendte Excelark benyttes.

**Forcensur for sæt 1** sendes **seneste den 2. juni** og **forcensur for sæt 2** sendes **senest den 5. juni** til [forcensur.bioteknologi.stx@stukuvvm.dk](mailto:forcensur.bioteknologi.stx@stukuvvm.dk).

## Retningslinjer for karaktergivning

Ved den skriftlige prøve bedømmes det, i hvilket omfang eksaminandens præstation lever op til bioteknologi A's faglige mål (se eventuel læreplanen), herunder dennes anvendelse af fagets kernestof. Der gives en karakter på baggrund af en helhedsvurdering.

Karakterfastsættelsen foretages herefter ud fra følgende:

- I den enkelte delopgave:
  - ✓ Er problemstillingen forstået?
  - ✓ Er metoder anvendt ok?
  - ✓ Er svaret ledsaget af forklarende tekst og tilstrækkelig argumentation, reaktionsskemaer, formler, udregninger, markeringer på figurer og kemiske formler, så tankegangen klart fremgår?
  - ✓ Er der anvendt fagbegreber?
  - ✓ Er svaret korrekt?
- En helhedsvurdering af hele opgavebesvarelsen, fx
  - ✓ Er der mange gode besvarelser af delopgaver
  - ✓ Er eksaminanden svag i simple delopgaver og stærk i komplicerede delopgaver
  - ✓ Er der mange antydninger men kun få afslutninger

Som censor skal du være eksaminandens advokat ved at have en, i udgangspunktet, positiv holdning til bedømmelsen og se efter det, eksaminanden faktisk mestrer. Dette er især vigtigt ved fastlæggelsen af karakterer, som ligger omkring to forskellige karakterer.

## Dokumentation for jeres censorarbejde

Afregningen af skriftlig censur skal ske til din ansættelses institution. Husk at lave aftale vedrørende dokumentationen for antal rettede opgavebesvarelser. Allokeringsbrevet indeholder en oversigt over hvor mange opgaver I skal rette, og på denne seddel er der mulighed for at notere antallet af opgavebesvarelser, du har censureret.

## Censormøde

Censormødet afholdes fysisk mandag den 17. juni i Messe C, Vestre Ringvej 101, 7000 Fredericia.

Censormødet begynder med **formøde kl. 12:45**, hvor der gives bemærkninger til årets opgavesæt. Herefter er der fælles drøftelse i censorgrupperne om jeres indtryk fra de mange opgavebesvarelser. Censorernes indtryk fra de mange opgavebesvarelser er et værdifuldt grundlag for opgavekommissionens videre arbejde samt for kollegers vejledning af eleverne i undervisningen.

Rettegrupperne bedes derfor **skriftligt sammenfatte** deres indtryk af besvarelserne af de forskellige opgaver med henblik på at give gode råd til lærere og elever.

Fordelingen af opgaverne mellem rettegrupperne fremgår af oversigten over rettegrupper, der følger med censorbrevet. På oversigten er gruppeformanden markeret med **fed**. Det er formandens opgave efter gruppens drøftelse på censormødet at sammenfatte synspunkterne skriftligt og **sende dem på elektronisk form til [mette.malmqvist@stukuvvm.dk](mailto:mette.malmqvist@stukuvvm.dk) gerne på dagen og senest den 18. juni.**

## Datooversigt

Prøvedato **28. maj** og **31. maj**

Frivilligt virtuel møde **31. maj kl. 20**

Deadline for censur **sæt 1: 2. juni** og **sæt 2: 5. juni**

Censormøde **17. juni kl. 12:45**

Rettegruppens indtryk af besvarelserne **senest den 18. juni**

## Links

**Informationer til censor kan findes via linket:**

<https://www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/proever-og-eksamen/om-censur>

**Læreplan, vejledning samt lærerens hæfte** (vejledning og gode råd til den skriftlige prøve) kan findes via linket: <https://www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/fag-og-laereplaner/laereplaner-2017>

**Karakterbekendtgørelsen:**

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=25308>

**Evalueringsrapporter** fra forgående år kan findes via linket:

<https://www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/proever-og-eksamen/tilrettelaeggelse-og-afholdelse-af-proever/evaluering-af-proever>

Til sidste vil jeg ønske jer en god censurperiode. Den bliver sikkert travl, men jeg håber alt går vel. Kontakt mig endelig, hvis I har spørgsmål undervejs.

Med venlig hilsen

Mette Malmqvist

Fagkonsulent

mette.malmqvist@stukuvvm.dk