

Prøvevejledning

Naturfag, Niveau E

Prøvens forløb	<p>Den mundtlige prøve i naturfag er en individuel prøve.</p> <p>SOSU Fyn har valgt prøveform 2 - prøve på baggrund af en case</p> <p>.</p> <p><u>Før prøven:</u></p> <p>Det udtrukne grundfag offentliggøres på skolens hjemmeside tidligst 3 uger før prøven. I god tid forud for prøven fastlægger og offentliggør skolen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Datoer for prøveforløbet.• Tidspunkt for offentliggørelse af den enkelte elevs eksaminationstidspunkt. <p><u>Forberedelse til prøven</u></p> <ul style="list-style-type: none">• I den sidste del af undervisningen får du ved lodtrækning en erhvervsfaglig case, som indeholder 3-4 naturfaglige problemstillinger.• Ud fra casen udarbejder du 3 dispositioner for 3 forskellige problemstillinger i casen.• Du medbringer de 3 dispositioner til prøven i 3 eksemplarer• Dispositionen må fylde 1 A4-side og skal indeholde dit navn, holdnr. og fokuspunkter <p><u>På prøvedagen:</u></p> <p>Prøven indledes med, at du trækker lod om hvilke 2 af de 3 dispositioner, der skal danne grundlag for prøven. Eksaminationen varer 30 minutter inklusiv votering. Eksaminationstiden fordeles således:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ca. 10 minutters oplæg fra eleven ud fra de to udtrukne dispositioner• Ca. 15 minutters drøftelse, der tager udgangspunkt i det mundtlige oplæg• 5 minutter til votering. <p>Du må medbringe relevante illustrative hjælpemidler, til brug ved fremlæggelsen, eksempelvis figurer, dokumentationsopgaver, bøger, lommeregner.</p> <p><u>Eksaminationens forløb</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Dit mundtlige oplæg tager udgangspunkt i de udtrukne dispositioner og dit arbejde med casen.• Ved fremlæggelsen skal du fremdrage væsentlige sider af de behandlede naturfaglige problemstillinger og demonstrere kendskab til de naturfaglige områder, der er behandlet i casen samt relatere problemstillingerne til dit erhvervsfaglige område• Du prøves bredt i faget. Ved prøven inddrages relevant naturfagligt udstyr. I den forbindelse kan såvel eksaminator som censor stille relevante spørgsmål, som ikke er medinddraget i det mundtlige oplæg.
----------------	--

Bedømmelsesgrundlag	Eksaminationsgrundlaget er casen og dine udarbejdede dispositioner. Med udgangspunkt i eksaminationsgrundlaget bedømmes du i forhold til fagets mål. Karakteren for prøven gives på baggrund af en helhedsvurdering af din mundtlige og praktiske præstation.
Bedømmelseskriterier	I bedømmelse af din præstation i faget lægges vægt på følgende: <ol style="list-style-type: none"> 1. Du viser forståelse af enkle naturfaglige begreber og beregninger 2. Du fremlægger sin dokumentation, herunder sammenhængen med erhvervsfaglighed 3. Din evne til at forklare eksperimenteres formål, udførelse og resultater 4. Du anvender modeller til forklaring af naturfaglige fænomener <p>Kilde: Bekendtgørelsen grundfaget naturfag</p>
Bedømmelse	Din præstation bedømmes med 7-trinsskalaen
Omprøve	Hvis man dumper prøven, kan man gå til omprøve. Ved gentagelse kan skolen i særlige tilfælde give tilladelse til at gå til prøve 3. gang. Beståede prøver kan ikke tages om. Ved for sent fremmøde eller udeblivelse har man brugt et prøveforsøg.
Sygdom	Hvis du er forhindret i at gennemføre prøven pga. sygdom, tilbydes en sygeprøve snarest muligt. En sygeprøve tæller ikke som et nyt prøveforsøg. Eleven skal som udgangspunkt dokumentere sin sygdom med en lægeerklæring. Eleven dækker selv udgiften hertil.
Klageadgang	I forbindelse med prøver kan man klage over eksaminationsgrundlaget, prøveforløbet eller bedømmelsen. Klagevejledning findes på skolens hjemmeside her .
Regelgrundlag	Regelgrundlaget for denne prøvevejledning findes i: <ul style="list-style-type: none"> • Bekendtgørelse om erhvervsuddannelser BEK nr 953 af 22/06/2023 • Bekendtgørelse om grundfag, erhvervsfag, erhvervsrettet andetsprogsdansk og kombinationsfag i erhvervsuddannelserne og om adgangskurser til erhvervsuddannelserne BEK nr 555 af 27/04/2022 • Bekendtgørelse om prøver og eksamen i grundlæggende erhvervsrettede uddannelser BEK nr 41 af 16/01/2014 • Bekendtgørelse om karakterskala og anden bedømmelse BEK nr 262 af 20/03/2007 • Den lokale undervisningsplan (LUP) i faget <p>For undervisere henvises i øvrigt til skolens eksamensprincipper.</p>

Information til censor

Materiale til censor	Inden prøven skal censor have indsigt i, hvad eleverne har læst i undervisningen. Senest fem hele arbejdsdage inden prøven sendes følgende materiale til censor: <ol style="list-style-type: none"> 1. En oversigt over gennemført undervisning 2. cases med problemstillinger
----------------------	--