

Grundfagsprøve i naturfag

Der afholdes en mundtlig prøve. Eksaminationen af den enkelte elev varer i alt ca. 30 minutter, inklusive votering.

Der gives en samlet bedømmelse af elevens præstation ud fra 7-trinsskalaen (jf. Karakterbekendtgørelsen BEK nr. 262 af 20/03/2007).

Eksaminationens tager udgangspunkt i to af tre elevudarbejdede dispositioner. Eleven trækker ved prøvens start lod mellem de tre dispositioner.

Som grundlag for udarbejdelsen af dispositionerne stilles eleven i den sidste del af undervisningstiden en erhvervsfaglig case, som indeholder 3-4 centrale naturfaglige problemstillinger. Eleven udarbejder på den baggrund tre dispositioner for tre problemstillinger i casen.

De stillede cases skal tilsammen dække fagets mål.

Ved eksaminationen fremlægger eleven kort de valgte dispositioner. Ved fremlæggelsen skal eleven fremdrage væsentlige sider af de behandlede naturfaglige problemstillinger og demonstrere kendskab til de naturfaglige områder, der er behandlet i casen, samt relatere problemstillingerne til elevens erhvervsfaglige område.

Elevens forberedelsestid er 30 minutter.

Der gives en karakter for prøven og denne gives på baggrund af en helhedsvurdering af elevens mundtlige og praktiske præstation.

Eksamens- og bedømmelsesgrundlag og bedømmelseskriterier:

Eksamensgrundlaget udgøres af de elevudarbejdede dispositioner.

Bedømmelsesgrundlaget udgøres af elevens præstation ved prøven, dvs. elevens mundtlige fremlæggelse af de valgte dispositioner.

Prøvens bedømmelseskriterier beskriver, med udgangspunkt i bedømmelsesgrundlaget, hvad der lægges vægt på ved vurderingen af elevens præstation (jf. prøvevejledning og prøvebestemmelser for Naturfag – ligger på hjemmesiden <https://www.diakonissestiftelsen.dk/sosu/til-censorer/provebestemmelser>).

Jf. Grundfagsbekendtgørelsen BEK nr. 567, Bilag 14 Naturfag.