

Rammer for muntlig-praktisk eksamen i Aust-Agder

Naturfag YF, naturfag SF, biologi 1 og 2, kjemi 1 og 2, fysikk 1 og 2, teknologi og forskningslære 1 og 2, geofag X 1 og 2, informasjonsteknologi 1 og 2

Utforming av oppgaver

Sensorene (eksaminator og ekstern sensor) bestemmer i fellesskap hvor mange oppgaver (sett) som skal utarbeides. Et muntlig-praktisk eksamensparti skal ikke overstige 6 kandidater.

Oppgavene må være så bredt formulert at det skal være mulig å stille spørsmål fra alle læreplanens hovedområder. Kandidaten skal få vist sin kompetanse i så stor del av faget som mulig.

Oppgavesettet består av to deler:

- Del 1 består av et hovedtema innenfor en større del av læreplanen. Det henvises til relevante læreplanmål. Kandidaten lager en kort presentasjon (varighet inntil 10 minutter) innenfor dette hovedtema.
- Del 2 består av et nytt tema/emne innenfor en annen del av læreplanen. Her skal det inn også praktiske innslag med utgangspunkt i gjennomførte prosjekter, feltarbeid, elevøvelser o.l., der kandidaten får anledning til å vise kunnskaper og ferdigheter. Kandidaten får oppgitt et aktuelt utvalg arbeider/elevøvelser (5-10 avhengig av omfang og fag).

Forberedelsesdelen

Kandidaten trekker en oppgave, og får 48 timer til å forberede seg. Alle hjelpemidler er tillatt.

I forberedelsestiden skal kandidaten få tilbud om veiledning. Faglærer eller andre lærere kan svare på konkrete spørsmål, men skal ikke undervise kandidaten i forberedelsestiden. Videre legges til rette for at kandidaten kan ha tilgang på relevant utstyr til forberedelse av praktiske innslag på eksamen.

Gjennomføring av eksamen

Eksamenstiden er inntil 45 minutter. Innenfor denne rammen disponerer eleven inntil 10 minutter til presentasjon. I fag med lavt årstimetall (for eksempel 56 årstimer) er ofte eksamenstiden rundt 30 minutter, men det bør alltid være åpning for å bruke inntil 45 minutter. Det er sensorene som avgjør om kandidaten har fått vist sin kompetanse i faget, uavhengig av tidsforbruket innenfor 45 min.

Under presentasjonen kan kandidaten ha notater og nødvendige hjelpemidler som kreves i forbindelse med presentasjonen. Opplesing av notater bør unngås. Til det praktiske innslaget kan kandidaten ha med seg egne rapporter, ellers ingen hjelpemidler.

Del 1 består av en kort presentasjon (inntil 10 minutter) av oppgitte hovedtema, som følges opp av en vurderingssamtale.

I del 2 trekker eleven et nytt tema/emne innenfor en annen del av læreplanen, som blir gjenstand for en vurderingssamtale. Her skal det inn også praktiske innslag med

utgangspunkt i gjennomførte prosjekter, feltarbeid, elevøvelser o.l., der kandidaten får anledning til å vise kunnskaper og ferdigheter.

Vurdering

Det er kun det som foregår under selve eksamineringen/vurderingssamtalen som skal vurderes. Produkter fra forberedelsestiden skal i seg selv ikke vurderes. Kandidaten blir vurdert ut fra læreplanmålene.

Tilbakemelding og karakter gis etter hver kandidat.