



7 skarpe til til fysik/kemilæreren om den afsluttende prøve i fysik/kemi

Hvis du kan svare JA til de følgende spørgsmål, er dine elever godt på vej mod de afsluttende prøver i fysik/kemi.



1. Prøvens opbygning

Kender dine elever prøvens opbygning? Prøven indledes med, at eleven trækker et prøveoplæg og efterfølgende udarbejder en kort disposition på basis af prøveoplægget. Prøven skal veksle mellem praksis (forsøg) og teori. Der er 4-6 elever til prøve ad gangen, men eleverne bliver eksamineret individuelt.

2. Prøvens omfang

Har du forberedt dine elever på prøvens omfang? Hvis I har valgt prøveform A, har eleverne 120 minutters eksamination inkl. votering. Ved prøveform B har eleverne 30 minutters forberedelse og efterfølgende 90 minutters eksamination inkl. votering. Forberedelsen må gerne foregå i grupper, og i så fald har gruppen trukket ét prøveoplæg og forbereder det sammen. Eksaminationen er stadig individuel.

3. Hjælpemidler

Har I talt om brugen af hjælpemidler? Til prøven må eleverne anvende alle hjælpemidler som fx noter, bøger, opslagsværker m.m. Eleverne må ikke have adgang til internettet, og eleverne må ikke anvende deres mobiltelefoner mv. til at vise evt. billeder eller videoklip. Det er derfor vigtigt, at eleverne får lagt deres materiale over på en usb-nøgle, hvis de benytter en computer.

4. Prøvens sværhedsgrad

Har I talt om den stigende sværhedsgrad under prøveforløbet? Det er vigtigt, at såvel forsøg som teori har en stigende sværhedsgrad under prøveforløbet. Det er også vigtigt, at eleven disponerer tiden godt - og når både lette og svære forsøg og teori.

5. Sikkerhed

Har I talt om vigtigheden af sikkerhed under prøven? Eleverne skal kende og benytte reglerne for anvendelse af sikkerhedsudstyr og bortskaffelse af kemikalier under prøven, da det er en del af prøveforløbet og indgår i vurderingen.

6. Prøver - Evaluering - Undervisning

Har du læst publikationen "Prøver - Evaluering - Undervisning", som udgives elektronisk på Kvalitets- og Tilsynsstyrelsens hjemmeside? Her kan du blandt andet læse fagkonsulentens og censorernes evalueringer og kommentarer til den praktiske prøve.

7. Kvalitets- og Tilsynsstyrelsens hjemmeside

Har du besøgt www.ktst.dk? Her kan du finde:

- Prøvevejledningen og vurderingskriterierne
- Love og bekendtgørelser om prøverne
- Publikationen "Orientering om folkeskolens afsluttende prøver".