



Prøvevejledning

Grundfagsprøve i fysik på C-niveau GF2 EUX

Generelt	<p>Retningslinjerne i prøvevejledningen er reguleret af:</p> <p>Bekendtgørelse om erhvervsuddannelser (nr. 367 af 19/04/2016) (hovedbekendtgørelsen) https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=179825</p> <p>Bekendtgørelse om grundfag, erhvervsfag og erhvervsrettet andetsprogsdansk i erhvervsuddannelserne (nr. 683 af 08/06/2016) https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=181856</p> <p>Eksamensbekendtgørelsen (nr. 41 af 21. januar 2014) https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=161427</p> <p>Karakterbekendtgørelsen (nr. 262 af 20. marts 2007) https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=25308</p>
Formål	Prøven har til formål at give mulighed for at dokumentere og vurdere elevens tilegnelse af de faglige mål, som er fastsat for grundfaget.
Prøveform	Ingen valgmulighed
Eksaminationsgrundlag	Den afsluttende prøve omfatter én af de to godkendte dokumentationer, men begge dokumentationer kan, afhængigt af dokumentationernes indhold og eksaminationens forløb, indgå som eksaminationsgrundlag.
Bedømmelsesgrundlaget	Med udgangspunkt i eksaminationsgrundlaget bedømmes eleven i forhold til fagets mål, og karakteren for prøven gives på baggrund af en helhedsvurdering af elevens mundtlige og praktiske præstation og de to dokumentationer, dog med vægt på den mundtlige præstation.
Prøvens forløb	I god tid forud før prøven fastlægger og offentliggør uddannelseslederen:



- Datoer for eksaminationen.
- Tidspunkt for offentliggørelse af den enkelte elevs eksaminationstidspunkt.
- Elevens to dokumentationer godkendes af læreren inden prøven.
- Elevens to dokumentationer samt en oversigt over, hvad der er arbejdet med i undervisningen, fremsendes til censor forud for prøvens afholdelse.

Prøven er en individuel, mundtlig prøve.

- Prøven indledes med lodtrækning mellem elevens to dokumentationer og afsluttes med eksaminationen af eleven.
- Eksaminationen af den enkelte elev varer ca. 30 minutter, inklusive votering.

Eleven kan starte eksaminationen med et oplæg på 10 min. som indledning til dialog med eksaminator.

Ved prøven inddrages relevant fysik- og erhvervsfagligt udstyr. Udstyret forefindes i eksaminationslokalet.

Til eksamen må der medbringes lærebog, formelsamling, computer til fremvisning af PowerPoint, videoklip og plancher.

Under eksamen må eleven støtte sig til dokumentationen, bilag, formelsamling, notater, plancher, videoklip, PowerPoint eller andre relevante illustrative hjælpemidler.



Voteringsprocedure	Når eksaminationen er tilendebragt, foretager eksaminator og censor en bedømmelse af præstationen.
	<p>Kun eksaminator og censor er til stede under voteringen. Skolen kan dog bestemme, at kommende eksaminatorer kan overvære en votering.</p> <p>Ved bedømmelse anvendes 7-trinsskalaen, jf. bekendtgørelse om karakterskala og anden bedømmelse.</p> <p>Når en eksamination er begyndt, skal der gives en karakter, medmindre prøven afbrydes på grund af bortvisning eller på grund af sygdom som berettiger til sygeeksamen.</p> <p>Det er elevens præstation i prøvesituationen, der danner grundlag for vurderingen.</p> <p>Hvis eksaminator og censor ikke er enige om en fælles bedømmelse, giver hver en karakter. Karakteren for prøven er gennemsnittet af disse karakterer afrundet til nærmeste karakter i skalaen. Hvis gennemsnittet ligger midt imellem to karakterer, er den endelige karakter nærmeste højere karakter, hvis censor har givet den højeste karakter. Har censor givet den laveste karakter, bliver karakteren for prøvepræstationen den nærmeste lavere karakter.</p> <p>I tilfælde hvor en præstation bedømmes til en af karaktererne -3, eller 00, udarbejdes en kort skriftlig begrundelse, som underskrives af censor og eksaminator. Eleven får udleveret en kopi heraf.</p> <p>Censor og eksaminator skal gøre notater om præstationen og karakterfastsættelsen til personligt brug ved udarbejdelse af en udtalelse i en eventuel klagesag.</p>



Bedømmelseskriterier	<p>Bedømmelseskriterier er udtryk for forskellige grader af målopfyldelse i elevens præstation og modsvarer karakteren som gives efter 7-trins skalaen.</p> <p>Ved bedømmelse anvendes 7-trinsskalaen, jf. bekendtgørelsen om karakterskala og anden bedømmelse. Bedømmelsen er en samlet vurdering af elevens mundtlige præstation.</p> <p>I bedømmelsen tages udgangspunkt i, at karakteren 12 gives for en udtømmende besvarelse af spørgsmålene i det aktuelle prøvegrundlag.</p>
	<p>Bedømmelsen er en vurdering af, i hvilket omfang elevens præstation har opnået de faglige mål</p> <p>I denne vurdering lægges der vægt på:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Elevens evne til at planlægge og gennemføre enkle naturvidenskabelige eksperimenter og til at redegøre for teorien bag det eksperimentelle forløb2. Elevens evne til at arbejde ud fra den naturvidenskabelige arbejdsmetode og til at redegøre for fysiske, tekniske og teknologiske problemstillinger.3. Elevens forståelse af fysiske begreber og principper samt forståelse af det eksperimentelle arbejde, herunder fysiske love og deres anvendelse
Sygdom	<p>En elev, der har været forhindret i at gennemføre en prøve pga. dokumenteret sygdom, skal have mulighed for at aflægge en prøve snarest muligt.</p>



Omprøve	<p>Beståede prøver kan ikke tages om.</p> <p>Et prøveforsøg er brugt, når prøven er begyndt.</p> <p>En elev, der ikke har bestået en prøve kan genindstille sig til prøven 1 gang. Skolen kan tillade deltagelse i yderligere et prøveforsøg (3. prøveforsøg), hvis det er begrundet i usædvanlige forhold.</p> <p>Skolen tilrettelægger en omprøve, som afholdes snarest muligt efter den ordinære prøve. Ved omprøve medvirker en ny censor.</p> <p>Eksaminator skal så vidt muligt være den samme person som ved første prøve.</p> <p>En elev, der ikke består en prøve efter 2. forsøg (ved usædvanlige forhold 3. forsøg), ophører sit uddannelsesforløb.</p>
	<p>Ved for sent fremmøde eller udeblivelse fra en prøve vurderes prøven "ikke bestået", såfremt udeblivelsen ikke kan begrundes med force majeure.</p>
Klagemulighed	<p>En elev har mulighed for at klage over forhold vedrørende prøven.</p> <p>Klagen kan vedrøre:</p> <p>a) prøvegrundlaget, herunder prøvespørgsmål, opgaver og lignende, samt dets forhold til uddannelsens mål og krav b) prøveforløbet eller c) bedømmelsen</p> <p>Proceduren for indgivelse af klage følger den procedure, der er beskrevet på skolens hjemmeside for forløbet.</p>
Overværelse af prøveforløb	<p>Mundtlige prøver er offentlige. Skolen kan dog fravige denne bestemmelse, hvis der foreligger særlige omstændigheder, herunder hvor hensynet til eleven taler herfor.</p>
Særlige vilkår til prøver	<p>For elever der har læse-, skrive-, staveproblemer, kan der tilbydes ekstra tid til prøven. Ekstra tid bevilges af specialvejlederne.</p>