

Rettelsesblad til: Studieordningens lokaldel 2025 for professionsbacheloruddannelsen i business og vandteknologi

Rettet den 1. januar 2026 af uddannelseskoordinator Lone Liboriussen

Ikrafttrædelse

Dette rettelsesblad for lokaldelen træder i kraft per 1. januar 2026 og gælder for alle indskrevne studerende.

Ændringer til studieordningens lokaldel

Ændringerne vedrører prøveform og tilrettelæggelse for eksamen i Kemi og lovgivning indenfor vand og vandproduktion, 25 ECTS i afsnit 3.6 af studieordningens lokaldel 2025. Ændringen består i, at den skriftlige eksamen ændres til en individuel mundtlig eksamen med afsæt i en gruppe rapport, som er udarbejdet på baggrund af et praktisk projektforsøg. Bedømmelsen er en helhedsvurdering af den skriftlige opgave og den mundtlige præstation ved eksamen.

Oprindelig formulering:

3.6 Kemi og lovgivning indenfor vand og vandproduktion prøve, 2. semester – 25 ECTS

Læringsmål for prøven

Læringsmålene for prøven er identiske med læringsmålene for fagelementerne Grundlæggende kemi og lovgivning i forhold til vand (10 ECTS), vandbehandling – kemi, teknologi og lovgivning (10 ECTS) samt vandproduktion (5 ECTS).

Prøveform og tilrettelæggelse herunder evt. formkrav

Prøven er en individuel skriftlig eksamen af 4 timers varighed. Hjælpe midler og internet tilladt, dog er alle former for kommunikation og anvendelse af AI, ChatGpt og lign. ikke tilladt

Forudsætninger for at gå til eksamen

For at gå til prøven skal den studerende have min. 80% fremmøde i hvert af fagelementerne *Grundlæggende kemi og lovgivning i forhold til vand, Vandbehandling – kemi, teknologi og lovgivning* samt *Vandproduktion*. Den studerende kan følge sin fremmødeprocent i Attender.

Hvis den studerende ikke har opnået min. 80% fremmøde i et eller flere fagelementer:

Tidspunkt for opgørelse af fremmøde findes som bilag til aktivitetsplanen (se Canvas). Hvis den studerende ikke har opnået min. 80% fremmøde i hver af fagelementerne *Grundlæggende kemi og lovgivning i forhold til vand, Vandbehandling – kemi, teknologi og lovgivning* eller *Vandproduktion* medfører det indstilling til afhjælpningsforsøg inden ordinær eksamen. Gennemføres afhjælpningsforsøget ikke, ligestilles det med udeblivelse til eksamen, og den studerende har brugt et eksamensforsøg.

Der iværksættes et nyt afhjælpningsforsøg inden 1. omprøve. Gennemføres dette afhjælpningsforsøg heller ikke, ligestilles det med udeblivelse fra 1. omprøve.

Der iværksættes et tredje og sidste afhjælpningsforsøg. Gennemføres dette afhjælpningsforsøg heller ikke, har den studerende brugt sit tredje og sidste eksamensforsøg.

Afhjælpningsmulighederne er følgende:

Manglende fremmøde i et eller flere af fagelementerne Grundlæggende kemi og lovgivning i forhold til vand, Vandbehandling – kemi, teknologi og lovgivning eller Vandproduktion

Den studerende skal deltage i en multiple choice-test i det fagelement – eller de fagelementer - hvor kravet om 80% tilstedeværelse ikke er opfyldt. I testen skal den studerende demonstrere kendskab til fagelementets indhold. Den studerende vil blive vurderet på at have gjort et reelt og redeligt forsøg på at besvare multiple choice-testen. Besvarelsen vurderes som opfyldt/ikke-opfyldt. Hvis besvarelsen vurderes som værende ikke-redelig, kan besvarelsen afvises

Det er en forudsætning for deltagelse i prøven, at den skriftlige opgave opfylder formkrav, jf. ovenfor, samt er korrekt og rettidigt afleveret. Desuden skal opgavens indhold være redeligt.

Bedømmelseskriterier og censurtype

Prøven bedømmes efter 7-trinsskalaen, og der er ekstern censur.

Ændres til:

3.6 Kemi og lovgivning indenfor vand og vandproduktion prøve, 2. semester – 25 ECTS

Læringsmål for prøven

Læringsmålene for prøven er identiske med læringsmålene for fagelementerne Grundlæggende kemi og lovgivning i forhold til vand (10 ECTS), vandbehandling – kemi, teknologi og lovgivning (10 ECTS) samt vandproduktion (5 ECTS).

Prøveform og tilrettelæggelse herunder evt. formkrav

Prøven er en individuel mundtlig eksamen med afsæt i en grupperapport samt på forhånd udleverede eksamensspørgsmål indenfor de tre fagelementer. Grupperapporten udarbejdes i grupper på maksimalt 4 studerende

Den skriftlige del af prøven

Grupperapporten udarbejdes på baggrund af et praktisk projektforsøg omkring rensning af vand til en bedre kvalitet. I det praktiske forløb bygges der videre på et eksisterende vandrensningsprojekt, som er gennemført i undervisning. Det praktiske forløb har en uges varighed og omfatter refleksion og planlægning af forbedringer, praktisk arbejde samt rapportskrivning.

Gruppenprojektet skal udgøre maksimalt 3 normalsider, der er udarbejdet i fællesskab, samt 3 normalsider for hver studerende i gruppen. Det vil sige ved 3 studerende i gruppen udarbejdes 3 sider + 3 x 3 sider- i alt 12 sider.

Den mundtlige del af prøven

Senest 14 dage før eksamensdatoen udleveres eksamensspørgsmål på Canvas indenfor de tre fagelementer. Den individuelle mundtlige prøve tager udgangspunkt i grupperapporten samt de udleverede spørgsmål, og eksaminationen kan dække alle læringsmål for prøven.

Varighed for den mundtlige prøve er 30 min. fordelt på:

- Præsentation med udgangspunkt i grupperapporten: ca. 5 min
- Eksamination med udgangspunkt i grupperapporten: ca. 10 min
- Eksamination med udgangspunkt i de udleverede spørgsmål: ca. 10 min
- Votering og meddelelse af karakter: 5 min

Forudsætninger for at gå til eksamen

For at gå til prøven skal den studerende have min. 80% fremmøde i hvert af fagelementerne *Grundlæggende kemi og lovgivning i forhold til vand, Vandbehandling – kemi, teknologi og lovgivning* samt *Vandproduktion*. Den studerende kan følge sin fremmødeprocent i Attender.

Hvis den studerende ikke har opnået min. 80% fremmøde i et eller flere fagelementer:

Tidspunkt for opgørelse af fremmøde findes som bilag til aktivitetsplanen (se Canvas). Hvis den studerende ikke har opnået min. 80% fremmøde i hver af fagelementerne *Grundlæggende kemi og lovgivning i forhold til vand, Vandbehandling – kemi, teknologi og lovgivning* eller *Vandproduktion* medfører det indstilling til afhjælpningsforsøg inden ordinær eksamen. Gennemføres afhjælpningsforsøget ikke, ligestilles det med udeblivelse til eksamen, og den studerende har brugt et eksamensforsøg.

Der iværksættes et nyt afhjælpningsforsøg inden 1. omprøve. Gennemføres dette afhjælpningsforsøg heller ikke, ligestilles det med udeblivelse fra 1. omprøve.

Der iværksættes et tredje og sidste afhjælpningsforsøg. Gennemføres dette afhjælpningsforsøg heller ikke, har den studerende brugt sit tredje og sidste eksamensforsøg.

Afhjælpningsmulighederne er følgende:

Manglende fremmøde i et eller flere af fagelementerne Grundlæggende kemi og lovgivning i forhold til vand, Vandbehandling – kemi, teknologi og lovgivning eller Vandproduktion

Den studerende skal deltage i en multiple choice-test i det fagelement – eller de fagelementer - hvor kravet om 80% tilstedeværelse ikke er opfyldt. I testen skal den studerende demonstrere kendskab til fagelementets indhold. Den studerende vil blive vurderet på at have gjort et reelt og redeligt forsøg på at besvare multiple choice-testen. Besvarelsen vurderes som opfyldt/ikke-opfyldt. Hvis besvarelsen vurderes som værende ikke-redelig, kan besvarelsen afvises

Det er en forudsætning for deltagelse i prøven, at den skriftlige opgave opfylder formkrav, jf. ovenfor, samt er korrekt og rettidigt afleveret. Desuden skal opgavens indhold være redeligt.

Bedømmelseskriterier og censurtype

Der gives en samlet karakter ud fra en helhedsvurdering af den skriftlige opgave og den mundtlige præstation ved eksamen. Prøven bedømmes efter 7-trinsskalaen, og der er ekstern censur.

Fuldførelse af prøven

Hvis den studerende ikke består prøven, laves der en faglig vurdering af, hvorvidt den studerende skal til omprøve med udgangspunkt i det afleverede projekt eller om den studerende helt eller delvist skal lave et nyt projekt.