

## **Rettelsesblad til datamatikeruddannelsens studieordning institutionsdel med ikrafttrædelse d. 20.08.2019**

**Rettet d. 27. maj 2020 af uddannelsesleder Merete Hess.**

### **Ikrafttrædelse**

Dette rettelsesblad for lokaldelen af studieordningen gælder for de studerende, der skal til eksamen i Delprøve 1 i Programmering og teknologi i perioden marts-august 2020, hvor eksamen har været omlagt qua de særlige omstændigheder i forbindelse med Corona-situationen dette forår.

Eventuelle reeksamener gennemføres efter gældende studieordning. Omprøven kan have en anden eksamensform end den ordinære eksamen. Information om eksamensform til omprøven vil ske umiddelbart efter den automatiske tilmelding til omprøven.

### **Ændringer til studieordningens lokaldel**

Ændringerne vedrører prøveform og tilrettelæggelse for eksamen i Delprøve 1 i Programmering og teknologi (20 ECTS), 3. semester, i afsnit 3.5.

Ændringen går på prøveformen for delprøve 1, som justeres til en delvis online eksamen.

### **Oprindelig formulering:**

#### **3.5. Delprøve 1 i Programmering og teknologi (20 ECTS)**

##### **Læringsmål for prøven**

Bedømmelseskriterierne for prøven er identiske med læringsmålene for de følgende fagelementer: Programmering og Teknologi på 3. semester af et samlet omfang på 20 ECTS. Læringsmål fremgår af den nationale studieordning.

##### **Prøveform og tilrettelæggelse**

Prøven er en individuel mundtlig prøve.

Den studerende trækker spørgsmål indenfor fagene. Den studerende forbereder besvarelsen heraf i ca. 55 minutter, hvorefter eksaminationen foregår i 30 minutter inkl. votering. Der afsættes som udgangspunkt 15 minutter til DIP-spørgsmålet og 10 minutter til DIS-spørgsmålet. Det forventes at den studerende præsenterer det forberedte i ca. halvdelen af tiden og den anden halvdel anvendes til eksamination.

##### **Forudsætninger for at gå til prøven**

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- Studerende skal have opfyldt deltagelsespligt og afleveringer i fagene ”*Distribueret programmering*” (DP) samt ”*Distribution, integration og sikkerhed*” (DIS) på 3. semester. Dette er nærmere beskrevet under punkt 13 Deltagelsespligt.

Hvis den studerende ikke har opfyldt forudsætninger for at gå til prøven, betyder det, at den studerende ikke kan gå til eksamen og den enkelte studerende har brugt et eksamensforsøg.

### **Bedømmelseskriterier**

Bedømmelseskriterierne for prøven er identiske med læringsmålene for de nationale fagelementer: Programmering og Teknologi på 3. semester.

Prøven bedømmes efter 7-trinsskalaen, og der er intern censur. Der gives én samlet karakter ud fra en helhedsvurdering af præsentationen og den efterfølgende eksamination. Fagene vægter lige meget.

### **Ændres til:**

## **3.5. Delprøve 1 i Programmering og teknologi (20 ECTS)**

### **Læringsmål for prøven**

Bedømmelseskriterierne for prøven er identiske med læringsmålene for de følgende fagelementer: Programmering og Teknologi på 3. semester af et samlet omfang på 20 ECTS. Læringsmål fremgår af den nationale studieordning.

### **Prøveform og tilrettelæggelse**

Prøven er en individuel mundtlig prøve med fysisk fremmøde baseret på en *online* skriftlig opgave i Programmering (kaldet PRO-opgaven).

Senest dagen før den første mundtlige eksamen vil alle studerende få en online skriftlig opgave via WISEflow, som skal løses på 2 timer og afleveres på WISEflow. Der er forskellige opgaver, så alle studerende får ikke samme opgave.

### **Den mundtlige prøve (med fysisk fremmøde):**

Prøven starter med DIP-delen, og den studerende starter med at forklare den del af PRO-opgaven, som eksaminator beder om. Den studerende skal således ikke selv vælge, hvilke dele fra opgaven der skal lægges vægt på i fremlæggelsen. Herefter eksamineres den studerende i læringsmål i fagelementet Programmering, 3. semester.

Når eksamination i DIP er afsluttet, påbegyndes eksaminationen i DIS-delen.

Den studerende trækker et af de på forhånd kendte emner. Herefter forklarer den studerende emnet, og der vil ske eksamination i læringsmålene med udgangspunkt i det trukne emne.

Prøven har en varighed på ca. 30 minutter, heraf:

- Eksaminationen i DIP: ca. 15 minutter
- Eksaminationen i DIS: ca. 10 minutter samt
- 5 minutter til votering.

### **Forudsætninger for at gå til prøven**

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- Studerende skal have opfyldt deltagelsespligt og afleveringer i fagene ”*Distribueret programmering*” (DP) samt ”*Distribution, integration og sikkerhed*” (DIS) på 3. semester. Dette er nærmere beskrevet under punkt 13 Deltagelsespligt.
- Den skriftlige PRO-opgave skal være afleveret rettidigt og med redeligt indhold i henhold til opgavebeskrivelsen for at gå til den mundtlige del af prøven.

Hvis den studerende ikke har opfyldt forudsætninger for at gå til prøven, betyder det, at den studerende ikke kan gå til eksamen og den enkelte studerende har brugt et eksamensforsøg.

### **Bedømmelseskriterier**

Bedømmelseskriterierne for prøven er identiske med læringsmålene for de nationale fagelementer: Programmering og Teknologi på 3. semester.

Prøven bedømmes efter 7-trinsskalaen, og der er intern censur. Der gives én samlet karakter ud fra en helhedsvurdering af den mundtlige eksamination. Fagene vægter lige meget.