

**Rettelsesblad til  
studieordningen del 2 - 2014  
Datamatikeruddannelsen - Institutionsdel**

**Rettet 15. marts 2017 af GS:**

**1.1. Oversigt over prøverne og den tidsmæssige placering**

Oversigt over prøverne med angivelse af intern eller ekstern bedømmelse.

Tidspunkt	Fag/prøve	150 ECTS fordelt på prøverne	Intern/ekstern bedømmelse	Bedømmelse
2. semester	1. Førsteårsprøve Programmering, Systemudvikling, Teknologi og Virksomheden	60	Ekstern	7-trinsskala
3. semester	2. Programmering og teknologi	20	Ekstern	7-trinsskala
3. semester	3. Systemudvikling	10	Intern	7-trinsskala
4. semester	4. Valgfagsprøve /prøver	30	Intern	7-trinsskala
5. semester	5. Praktikprøve	15	Intern	7-trinsskala
5. semester	6. Afsluttende eksamensprojekt	15	Ekstern	7-trinsskala
<b>Oplysning om dato, tid og sted for prøverne findes på intranettet</b>				

Herefter følger en beskrivelse af hver enkelt prøve med:

- Prøveform og tilrettelæggelse
- Forudsætninger for at gå til eksamen - deltagelsespligt og aflevering

Ved begyndelse på et uddannelseselement, semester mv. er det samtidig automatisk tilmelding til de tilhørende prøver. Ved tilmelding bruges en prøvegang. Dette gælder dog ikke, hvor den studerende bliver forhindret i at deltage i prøven på grund af dokumenteret sygdom eller barsel.

Det er altid den studerendes ansvar at sikre sig internetadgang i eksamenssituationen, og at den studerendes pc er funktionsdygtig.

Ændres til:

## 1.2. Oversigt over prøverne og den tidsmæssige placering

Oversigt over prøverne med angivelse af intern eller ekstern bedømmelse.

Tidspunkt	Fag/prøve	150 ECTS fordelt på prøverne	Intern/ekstern bedømmelse	Bedømmelse
2. semester	7. Førsteårsprøve Programmering, Systemudvikling, Teknologi og Virksomheden	60	Ekstern/ intern	7-trinsskala
3. semester	8. Programmering og teknologi	20	Ekstern	7-trinsskala
3. semester	9. Systemudvikling	10	Intern	7-trinsskala
4. semester	10. Valgfagsprøve /prøver	30	Intern	7-trinsskala
5. semester	11. Praktikprøve	15	Intern	7-trinsskala
5. semester	12. Afsluttende eksamensprojekt	15	Ekstern	7-trinsskala
<b>Oplysning om dato, tid og sted for prøverne findes på intranettet</b>				

Herefter følger en beskrivelse af hver enkelt prøve med:

- Prøveform og tilrettelæggelse
- Forudsætninger for at gå til eksamen - deltagelsespligt og aflevering

Ved begyndelse på et uddannelseselement, semester mv. er det samtidig automatisk tilmelding til de tilhørende prøver. Ved tilmelding bruges en prøvegang. Dette gælder dog ikke, hvor den studerende bliver forhindret i at deltage i prøven på grund af dokumenteret sygdom eller barsel.

Det er altid den studerendes ansvar at sikre sig internetadgang i eksamenssituationen, og at den studerendes pc er funktionsdygtig.

## Rettet 15. marts 2017 af GS:

### **1.3.Førsteårsprøven: Programmering, Systemudvikling, Teknologi og Virksomheden**

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

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- Studerende skal have opfyldt deltagelsespligt og afleveringer på første år
- Førsteårsprojektet, som udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag, skal opfylde formkravene, jf. nedenfor, og skal være afleveret rettidigt, jf. eksamensplanen som findes på intranet

Ikke opfyldelse af blot én eller flere studieaktiviteter eller rettidigt aflevering af førsteårsprojektet, som udgør den skriftlige del af prøven betyder, at den studerende ikke kan deltage i prøven, og der er brugt et prøveforsøg.

#### **Prøvens form og tilrettelæggelse**

Prøven er en ekstern individuel, mundtlig prøve på baggrund af et skriftligt gruppeprojekt og en mundtlig individuel eksamination, og bedømmes efter 7-trinsskalaen.

Gruppen vil normalt være tre højst fire studerende.

Ved den mundtlige eksamination trækker den studerende et spørgsmål, der består af en programmeringsopgave, samt et spørgsmål i et af de øvrige fag. Den studerende forbereder besvarelsen heraf i ca. 40 minutter, hvorefter eksaminationen foregår i 40 minutter inkl. votering.

Prøvens omfang er 60 ECTS.

Der gives én samlet karakter ud fra en helhedsvurdering af den skriftlige og den mundtlige præstation.

#### **Formkrav til det skriftlige projekt**

Der skal afleveres en projektrapport og et produkt.

Projektrapporten, som udgør den skriftlige del af prøven, skal minimum indeholde:

- Forside med titel
- Indholdsfortegnelse
- Indledning
- Hovedafsnit
- Konklusion
- Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er lavet henvisninger til i projektet)
- Bilag (inkluder kun bilag, som er centrale for rapporten)
- Aflevering i maskinlæsbar form

Projektrapporten må maksimalt have et omfang på 60 normalsider. Forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste samt bilag tæller ikke med i det krævede antal sider. Bilag er uden for bedømmelse.

En normalside er 2.400 tegn inkl. mellemrum og fodnoter. Forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste samt bilag tæller ikke med heri.

Ikke opfyldelse af forudsætningerne betyder, at den studerende ikke kan deltage i prøven, og der er brugt et prøveforsøg.

### Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven er identisk med læringsmål for det obligatoriske Uddannelses-element: Programmering, Systemudvikling, Teknologi og Virksomheden.

Karaktergivning: Der gives én individuel samlet karakter ud fra en helhedsvurdering af den skriftlige og den mundtlige del af prøven. Der kan ikke opnås en bestået karakter såfremt en af de tre dele har et niveau der er under 00.

Læringsmål fremgår af den fælles studieordning.

### Tidsmæssig placering

Prøven placeres ved udgangen af 2. semester. Nærmere oplysning om tid og sted samt om aflevering af det skriftlige gruppeprojekt findes på intranet.

Førsteårsprøven ligger inden udgangen af **første studieår** og skal være bestået, for at den studerende kan fortsætte uddannelsen.

Uddannelsen kan for den enkelte studerende dispensere fra de tidspunkter, der er fastsat for at bestå prøven, hvis det er begrundet i sygdom, barsel eller usædvanlige forhold

### Prøvens sprog

Dansk for Datamatiker og Engelsk/Dansk for Computer Science

### Ændres til:

## 1.4. Førsteårsprøven: Programmering, Systemudvikling, Teknologi og Virksomheden

Prøvens omfang er 60 ECTS.

Afprøvningen omfatter to delprøver; et skriftligt projekt og en mundtlig prøve med to eksamensspørgsmål.

Projektet og spørgsmålene i den mundtlige prøve bedømmes særskilt.

### Forudsætninger for at gå til den mundtlige prøve

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- Studerende skal have opfyldt deltagelsespligt og afleveringer på første år
- Førsteårsprojektet, som udgør en del af bedømmelsesgrundlaget, skal opfylde formkravene, jf. nedenfor, og skal være afleveret rettidigt, jf. eksamensplanen, som findes på intranettet

Ikke opfyldelse af én eller flere studieaktiviteter eller ikke rettidig aflevering af førsteårsprojektet, betyder, at den studerende ikke kan deltage i den mundtlige prøve, og der er brugt et prøveforsøg.

## Prøvens form og tilrettelæggelse

### 1. Projektprøve:

Prøven er intern og projektet udarbejdes i grupper i løbet af semesteret. Projektet bedømmes internt af semesterets undervisere og bedømmes efter 7-trinsskalaen.

Gruppen vil normalt være tre, højst fire studerende.

### Formkrav til det skriftlige projekt

Der skal afleveres en projektrapport og et produkt.

Projektrapporten, som udgør den skriftlige del af prøven, skal minimum indeholde:

- Forside med titel
- Indholdsfortegnelse
- Indledning
- Hovedafsnit
- Konklusion
- Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er lavet henvisninger til i projektet)
- Bilag (inkluder kun bilag, som er centrale for rapporten)
- Aflevering i maskinlæsbar form

Projektrapporten må maksimalt have et omfang på 60 normalsider. Forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste samt bilag tæller ikke med i det krævede antal sider. Bilag er uden for bedømmelse.

En normalside er 2.400 tegn inkl. mellemrum og fodnoter. Forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste samt bilag tæller ikke med heri.

Ikke opfyldelse af forudsætningerne betyder, at den studerende ikke kan deltage i prøven, og der er brugt et prøveforsøg.

### 2. Mundtlig prøve:

Prøven er en ekstern individuel, mundtlig eksamination, og bedømmes efter 7-trinsskalaen. Den mundtlige prøve består af to dele.

Først trækker den studerende et spørgsmål i programmering, Den studerende forbereder besvarelsen heraf i ca. 40 minutter, hvorefter eksaminationen foregår i cirka 20 minutter.

Dernæst trækker den studerende under selve eksaminationen et spørgsmål i et af de tre andre emneområder, hvorefter eksaminationen fortsætter i cirka 15 minutter.

Hver af de to spørgsmål bedømmes efter 7-trinsskalaen.

### Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven er identisk med læringsmål for det obligatoriske uddannelseselement: Programmering, Systemudvikling, Teknologi og Virksomheden.

Karaktergivning: Der gives én individuel samlet karakter. Bedømmelsen er en helhedsvurdering med udgangspunkt i, at de tre karakterer (for hhv. projektet og de to mundtlige spørgsmål) hver vægtes med 1/3 af den samlede karakter. Prøven skal bestås samlet, dog er det et krav for at bestå prøven, at programmeringsspørgsmålet er bestået med mindst 02, og de to øvrige delkarakterer er mindst 00.

Læringsmål fremgår af den fælles studieordning.

### **Tidsmæssig placering**

Projektprøven placeres inden afslutningen af undervisningen på 2. semester. Nærmere oplysning om tid og sted samt om aflevering af det skriftlige gruppeprojekt findes på intranettet.

Den mundtlige prøve ligger inden udgangen af **første studieår** og skal være bestået, for at den studerende kan fortsætte uddannelsen.

Uddannelsen kan for den enkelte studerende dispensere fra de tidspunkter, der er fastsat for at bestå prøven, hvis det er begrundet i sygdom, barsel eller usædvanlige forhold

### **Regler for omprøve**

Den studerende kan vælge kun at gå til den mundtlige del ved en omprøve, såfremt denne er placeret inden starten af andet studieår. Ellers skal der ved omprøve udarbejdes et nyt projekt.

### **Prøvens sprog**

Dansk