*3.3.2.1 Førsteårsprøven - Prøven i det obligatoriske uddannelseselement Programmering, Systemudvikling,*

*Teknologi og Virksomheden*

**Forudsætninger for at gå til prøven, herunder deltagelsespligt**

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

• Det skriftlige projekt, som udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag, skal

o opfylde formkravene, jf. nedenfor og

o være afleveret rettidigt, jf. oplysningerne, som findes på WiseFlow

o produktet med tilhørende kildekode skal afleveres sammen med rapporten

• Den studerende skal opfylde kravet om deltagelse og studieaktivitet – se afsnit om samme

**Prøvens tilrettelæggelse**

Prøven er en ekstern mundtlig gruppeprøve på baggrund af et skriftligt gruppeprojekt og bedømmes efter

7-trinsskalaen.

Gruppen består af 2-4 studerende. Afvigelser herfra kræver en dispensation fra uddannelseskoordinatoren.

Prøvens omfang er 60 ECTS.

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

Projektet præsenteres af projektgruppen, med et maksimalt tidsforbrug på 30 min. Herefter følger en individuel

eksamination af gruppens medlemmer. Der afsættes 30 min pr. eksaminand inkl. votering.

[1] Karaktervægte på eksamensbeviset, som ligeledes angiver det samlede gennemsnit

Studieordning for Datamatiker AK, august 2017

Side 26 af 35

**Formkrav til den skriftlige projektrapport**

Følgende elementer skal indgå

• Forside med titel

• Indholdsfortegnelse

• Indledning, inkl. præsentation af problemstilling, problemformulering og tilgangsvinkler

• Konklusion

• Perspektivering

• Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er lavet henvisninger til i projektet)

• Bilag (inkluder kun bilag, som er centrale for rapporten)

Projektet skal som minimum fylde 10-normalsider og maksimum 40-normalsider. For hver studerende udover

2, som deltager i projektet, bliver det minimale sideantal udvidet med 10 normalsider og det maksimale

sideantal udvidet med 20 normalsider.

En normalside er 2400 tegn inkl. mellemrum og fodnoter. Forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste samt

bilag tæller ikke med heri. Bilag er uden for bedømmelse.

**Bedømmelseskriterier**

Bedømmelseskriterierne for prøven er de beskrevne læringsmål i den nationale del af studieordningen for

de obligatoriske uddannelseselement: Programmering, Systemudvikling, Teknologi og Virksomheden på 1.

og 2. semester.

**Tidsmæssig placering**

Prøven placeres ved udgangen af 2. semester. Nærmere oplysning om tid og sted samt om aflevering af det

skriftlige gruppeprojekt findes på WiseFlow.

Prøven skal være bestået inden udgang af 1. studieår for at den studerende kan fortsætte uddannelsen.

Uddannelseskoordinatoren kan i samråd med afdelingens chef 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**

Prøven skal aflægges på forståeligt dansk.