

Eksamens procedurer på IT- Teknolog Uddannelsen ved UCN

Erhvervsakademiuddannelsen (AK)
inden for netværksteknik og elektronik.

Tillæg til Studieordningens institutionsdel
Studieordning for IT-teknolog AK, August 2020
Professionshøjskolen UCN

1.	Prøveforløb og prøvers varighed i relation til den institutionelle studieordning af 2020.....	3
1.1	Oversigt over prøver og tidsmæssig placering.....	3
1.2	Studiestartsprøven.....	4
1.3	Førsteårsprøven	5
1.4	Specialiseringsprøven	7
1.5	Praktikprøven	9
1.6	Afsluttende prøve.....	11
2.	Ikrafttrædelse	12

1. Prøveforløb og prøvers varighed i relation til den institutionelle studieordning af 2020

1.1 Oversigt over prøver og tidsmæssig placering

Tidsmæssig placering	Prøvens navn	Prøveform	120 ECTS fordelt på prøverne	Intern/ Ekstern	Bedømmelse
1. Sem.	Studiestartsprøven	Multiple choice/Skriftlig-prøve	0 ECTS	Intern	Bestået/ ikke bestået
2. Sem.	Error! Reference source not found.	Mundtlig, individuel prøve baseret på et gruppeprojekt.	60 ECTS	Ekstern	7-Trins skala
3. Sem.	Specialiseringsprøven	Mundtlig, individuel prøve baseret på et gruppeprojekt	30 ECTS	Intern	7-Trins skala
4. Sem.	Praktikprøven	Mundtlig individuel prøve baseret på praktikrapport	15 ECTS	Intern	7-Trins skala
4. Sem.	Error! Reference source not found.	Mundtlig, individuel prøve baseret på et enkelt mands- eller et gruppeprojekt	15 ECTS	Ekstern	7-Trins skala

1.2 Studiestartsprøven

1.2.1 Prøvens formål

Formålet med studiestartsprøven er at klarlægge, om den studerende reelt er begyndt på uddannelsen. Prøven er en intern, individuel prøve og er beskrevet nedenfor. Prøven bedømmes bestået/ikke-bestået, og i tilfælde af en ikke bestået bedømmelse, er der mulighed for én omprøve, jf. UCNs eksamensreglement.

1.2.2 Bedømmelseskriterier

Studiestartsprøven består af en multiple-choice quiz på Canvas. Klassens undervisere klarlægger på baggrund af bedømmelsen af multiple-choice quizen, hvorvidt den studerende reelt er begyndt på uddannelsen.

Hvis holdets undervisere vurderer, at den studerende ikke reelt er begyndt på uddannelsen, skal den studerende umiddelbart efter bedømmelsen tilbydes en supplerende prøve, hvor den studerende på forhånd skal udarbejde et skriftligt oplæg med et omfang af maksimalt en normalside. I det skriftlige oplæg skal den studerende redegøre for refleksioner over egen studieaktivitet de første tre uger på studiet, formål med at have valgt den pågældende uddannelse og eget bidrag i forhold til holdets/studiegruppens studiemiljø. Den studerende skal herefter til en mundtlig prøve, hvor den studerende ved sin mundtlige fremlæggelse skal demonstrere sin studieparathed, samarbejdsevne og personlig indsigt. Den mundtlige prøve har en varighed af 30 minutter inkl. votering.

1.2.3 Dispensation

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. Hvis den studerende ikke består ved andet forsøg, udskrives den studerende af uddannelsen, jf. Adgangsbeholdningslovens § 37, nr. 3.

1.2.4 Prøvens tidsramme

Prøven afholdes inden for uddannelsens første to måneder. Nærmere oplysning om tid og sted findes på Intranet.

Prøven 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.

1.2.5 Prøvens sprog

Dansk

1.3 Førsteårsprøven

Der henvises til studieordningen, Institutionel del, fra August 2020 og studieordningen, National del, fra februar 2018.

1.3.1 Forudsætninger for at gå til prøven

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- 1) Deltagelse i fremlæggelse og evaluering af tema 1 og 2. Opfyldes en eller begge deltagelsespligter ikke, skal den studerende i stedet afleveres en erstatningsopgave, for hver af deltagelsespligterne der mangler. Formkrav til erstatningsopgaver:
 - En journal over de aktiviteter den studerende har gennemført for at løse den stillede opgave for temaet, herunder løsningsforslag.
 - Omfang minimum 10-normalsider.
- 2) Aflevering og fremlæggelse af projekt 1. Formkrav til projektrapport:
 - Forside med titel
 - Indholdsfortegnelse
 - Indledning, inkl. problemformulering
 - Metode
 - Analyse
 - Løsningsforslag
 - Konklusion
 - Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er henvist til i projektet)
 - Bilag (kun bilag, som er centrale for rapporten)
 - Projektrapporten må maksimalt fylde 30 normalsider plus 10 normalsider pr. gruppe-medlem. Dertil kommer forside og bilag, programmer og lignende.
- 3) Deltagelse i fremlæggelse og evaluering af tema 3 og tema 4. Opfyldes en eller begge deltagelsespligter ikke, skal den studerende i stedet afleveres en erstatningsopgave, for hver af deltagelsespligterne der mangler. Formkrav til erstatningsopgaver:
 - En journal over de aktiviteter den studerende har gennemført for at løse den stillede opgave for temaet, herunder løsningsforslag.
 - Omfang minimum 10-normalsider.
- 4) Aflevering af projekt 2, der udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag. Projektrapporterne skal som minimum indeholde:
 - Forside med titel
 - Indholdsfortegnelse
 - Indledning, inkl. problemformulering
 - Metode
 - Analyse
 - Løsningsforslag
 - Konklusion
 - Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er henvist til i projektet)
 - Bilag (kun bilag, som er centrale for rapporten)

Projektrapporten må maksimalt fylde 10 normalsider plus 10 normalsider pr. gruppe-medlem. Dertil kommer forside og bilag, program kode og lignende. En normalside er 2.400 tegn inkl. mellemrum og fodnoter. Forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste samt bilag tæller ikke med heri. Bilag er uden for bedømmelse.

Manglende opfyldelse af én eller flere studieaktiviteter eller ikke korrekt aflevering af det skriftlige projekt betyder, at den studerende ikke kan deltage i prøven, og der er brugt et prøvforsøg.

1.3.2 Prøvens form

Prøven er en ekstern individuel mundtlig prøve på baggrund af projekt 2.

Gruppen må højst være på 5 studerende.

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, max. 30 min. Herefter eksamineres den enkelte. Der afsættes 30 minutter pr. eksaminand inkl. votering.

1.3.3 Prøvens forløb og varighed

- Projektet præsenteres af projektgruppen, max. 30 minutter.
- Eksamination i projekt: 25 minutter per studerende
- Votering og karaktergivning: 5 minutter per studerende.

1.3.4 Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven = mål for læringsudbytte for uddannelsens 4 nationale fag-elementer: Netværksteknologi, Indlejrede systemer, Programmering og Projektstyring og forretningsforståelse.

Læringsmål fremgår af den nationale del af studieordningen. Bedømmelsen af prøven er efter 7-trinsskalaen.

1.3.5 Prøvens sprog

Dansk

1.3.6 Krav til prøvens gennemførelse

Prøven skal være bestået inden udgang af 1. studieår 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.

1.4 Specialiseringsprøven

Der henvises til studieordningen, Institutionel del, fra August 2020.

1.4.1 Forudsætninger for at gå til prøven

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- 1) Aflevering af projekt 3, der udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag. Projektrapporterne skal som minimum indeholde:
 - Forside med titel
 - Indholdsfortegnelse
 - Indledning, inkl. problemformulering
 - Metode
 - Analyse
 - Løsningsforslag
 - Konklusion
 - Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er henvist til i projektet)
 - Bilag (kun bilag, som er centrale for rapporten)

Projektrapporten må maksimalt fylde 10 normalsider plus 10 normalsider pr. gruppe-medlem. Dertil kommer forside og bilag, program kode og lignende. En normalside er 2.400 tegn inkl. mellemrum og fodnoter. Forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste samt bilag tæller ikke med heri. Bilag er uden for bedømmelse.

Manglende opfyldelse af én eller flere studieaktiviteter eller ikke korrekt aflevering af det skriftlige projekt betyder, at den studerende ikke kan deltage i prøven, og der er brugt et prøveforsøg.

1.4.2 Prøvens form

Prøven er en intern individuel mundtlig prøve på baggrund af projekt 2.

Gruppen må højst være på 5 studerende.

Prøvens omfang er 30 ECTS

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

1.4.3 Prøvens forløb og varighed

- Projektet præsenteres af projektgruppen, max. 30 minutter.
- Eksamination i projekt: 15 minutter per studerende
- Votering og karaktergivning: 5 minutter per studerende.

1.4.4 Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven = mål for læringsudbytte for uddannelsens lokale fagelement.

Læringsmål fremgår af Institutionsdelen af studieordningen. Bedømmelsen af prøven er efter 7-trinsskalaen.

1.4.5 Prøvens sprog

Dansk

1.4.6 Krav til prøvens gennemførelse

Prøven skal være bestået inden udgang af 3. semester 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.

1.5 Praktikprøven

Der henvises til studieordningen, Institutionel del, fra August 2020 og studieordningen, National del, fra februar 2018.

1.5.1 Forudsætninger for at gå til prøven:

- Praktikrapport, som udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag, skal opfylde formkravene, jf. nedenfor og være afleveret rettidigt, jf. eksamensplanen.

Manglende opfyldelse af studieaktivitet eller ikke korrekt aflevering af praktikrapport, som udgør den skriftlige del af prøven betyder, at den studerende ikke kan deltage i prøven, og der er brugt et prøvforsøg.

1.5.2 Prøvens tilrettelæggelse

Prøven er en intern individuel mundtlig prøve på baggrund af praktikrapporten og bedømmes efter 7-trinsskalaen.

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

Prøvens omfang er 15 ECTS

1.5.3 Formkrav til det skriftlige projekt

Der skal afleveres en praktikrapport.

Praktikrapporten, som udgør den skriftlige del af prøven, skal minimum indeholde

- Forside med navn, praktikvirksomhed, skole, praktikperiode
- Forord
- Indledning
- Beskrivelse af virksomheden. (Hvad beskæftiger virksomheden sig med, hvor mange ansatte, hvad er deres profession osv.)
- Refleksioner over opnåelse af konkrete læringsmål
- Beskrivelse af konkrete arbejdsopgaver
- Konklusion
- Bilag: Virksomhedsudtalelse og logbog
- Evt. litteraturliste (inkl. alle kilder, der er lavet henvisninger til i projektet)
- Evt. yderligere bilag (inkluder kun bilag, som er centrale for rapporten)

Praktikrapporten skal maksimum være 10-normalsider foruden bilag.

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

1.5.4 Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven = læringsmål for: Praktik.

1.5.5 Tidsmæssig placering

Prøven placeres efter endt praktikophold. Nærmere oplysning om tid og sted samt om aflevering af praktik-rapport findes på intranet.

Prøvens sprog

Dansk/Engelsk

1.5.6 Prøvens forløb og varighed

- Præsentation ved den studerende: 5 minutter
- Individuel eksamination: 10 minutter
- Votering og karaktergivning: 5 minutter.

1.6 Afsluttende prøve

Der henvises til studieordningen, Institutionel del, fra August 2020 og studieordningen, National del, fra februar 2018.

Det afsluttende eksamensprojekt skal dokumentere den studerendes forståelse af praksis og central anvendt teori og metode i relation til en praksisnær problemstilling, der tager udgangspunkt i en konkret opgave inden for uddannelsens område. Problemstillingen, der skal være central for uddannelsen og erhvervet, formuleres af den studerende, eventuelt i samarbejde med en privat eller offentlig virksomhed. Institutionen godkender problemstillingen.

1.6.1 Forudsætninger for at gå til prøven:

Projektet, som udgør den skriftlige del af prøven, skal indeholde følgende:

- Forside med titel
- Indholdsfortegnelse
- Indledning, inkl. præsentation af problemstilling, problemformulering og tilgangsvinkler
- Baggrund, teori, metode, analyse, herunder beskrivelse af og begrundelse for valg af eventuel empiri, til besvarelse af problemformuleringen
- Konklusion (husk, at der skal være sammenhæng mellem indledningen og konklusionen. De to skal i princippet kunne forstås uden at læse baggrunds- og analyseafsnittene)
- Perspektivering
- Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er lavet henvisninger til i projektet)
- Bilag (inkluder kun bilag, som er centrale for rapporten).

Det afsluttende eksamensprojekt skal som minimum fylde 15 normalsider og maksimum 20 normalsider. For hver yderligere studerende, som deltager i det afsluttende projekt, skal dette udvides med minimum 10 normalsider og maksimum 20 normalsider.

1.6.2 Prøvens tilrettelæggelse

Prøven er en mundtlig og skriftlig prøve med ekstern censur, hvor der gives en samlet individuel karakter efter 7-trin skalaen for det skriftlige projekt og den mundtlige præstation.

Det afsluttende eksamensprojekt har et omfang på 15 ECTS-point.

Eksamensprojektet afslutter uddannelsen på sidste semester, når alle forudgående prøver er bestået.

Gruppen må højst være på 2 studerende.

1.6.3 Prøvens forløb og varighed

- Projektet præsenteres af projektgruppen: max. 20 minutter.
- Individuel eksamination: 25 minutter per studerende.
- Votering og karaktergivning: 5 minutter per studerende.

2. Ikrafttrædelse

Version 3, 2021

Udarbejdet af underviser kollegiet for IT-Teknologuddannelsen og godkendt af Studieleder for IT-uddannelserne, august 2021.