

Studieordning
IT-teknolog uddannelsen
Institutionel del



1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	0
2.	Tidsmæssig placering af prøverne	0
3.	Rammer og kriterier for uddannelsens prøver	1
3.1	Førsteårsprøven, Studieretning Elektronik: Elektroniske systemer (1), Kommunikationstekniske systemer, Software udvikling, Virksomhed, Elektroniske systemer (2) og Embeddede systemer	1
3.2	Teknologiprøve, Studieretning Elektronik: Elektroniske systemer og Embeddede systemer.....	3
3.3	Førsteårsprøven, Studieretning Netværk: Elektroniske systemer (1), Kommunikationstekniske systemer, Software udvikling, Virksomhed, Netværkstekniske systemer og Rådgivning og konsulentfunktion.	4
3.4	Teknologiprøve, Studieretning Netværk: Netværkstekniske systemer og Rådgivning og konsulentfunktion.	6
4.	Valgfri uddannelseselementer	7
5.	Praktik	9
5.1	Prøven i Praktik	10
6.	Det afsluttende eksamensprojekt	11
7.	Afmelding fra prøver	12
8.	Uddannelseselementer som kan gennemføres i udlandet	12
9.	Anvendte undervisningsformer	12
10.	Merit for de valgfri uddannelseselementer	13
11.	Deltagelsespligt	13
12.	Kriterier for vurdering af studieaktivitet	13
13.	Fremmedsprog	13
13.1	Eksamenssprog.....	13
14.	Syge- og omprøver	14
15.	Hjælpe midler	14
16.	Særlige prøvevilkår	14
17.	Eksamenssnyd	14
17.1	Brug af egne og andres arbejde - plagiat	14
17.2	Disciplinære foranstaltninger i tilfælde af eksamenssnyd og forstyrrende adfærd ved eksamen	14
18.	Klager over prøver og anke af afgørelser	14
19.	Dispensation	15

2. Tidsmæssig placering af prøverne

Oversigt over alle prøverne og de tidsmæssige placeringer

Tidsmæssig placering	Prøve	120 ECTS fordelt på prøverne	Intern/ekstern	Bedømmelse
----------------------	-------	------------------------------	----------------	------------

Studieordning IT-teknolog uddannelsen Institutionel del

2. semester	1. Førsteårsprøve	60	Ekstern	7 – trins skala
3. semester	2. Teknologiprøve	15	Ekstern	7 – trins skala
3. semester	3. Valgfagsprøve	15	Intern	7 – trins skala
4. semester	4. Praktikprøve	15	Intern	7 – trins skala
4. semester	5. Afsluttende eksamensprojekt	15	Ekstern	7 – trins skala

Oplysning om tid og sted for prøverne findes på pointer.

3. Rammer og kriterier for uddannelsens prøver

3.1 Førsteårsprøven, Studieretning Elektronik: Elektroniske systemer (1), Kommunikationstekniske systemer, Software udvikling, Virksomhed, Elektroniske systemer (2) og Embeddede systemer

Forudsætninger for at gå til prøven

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- **1. semester workshops.** Deltage i minimum 80 % i hver af de to workshops på 1. semester og deltage i evaluering. Opfyldes en eller begge deltagelsespligter ikke, skal den studerende i stedet afleveres en erstatningsopgave, for hver af deltagelsespligterne der mangler. Formkrav erstatningsopgaver:
 - En journal over de aktiviteter den studerende har gennemført for at løse den stillede opgave for workshoppen, herunder løsningsforslag.
 - Omfang minimum 10-normalsider.
- **1. semester projekt 1N og projekt 1E.** Aflevering og fremlæggelse af projekter. Formkrav projektrapporter:
 - 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 maksimum fylde 40-normalsider. Dertil kommer forside og bilagsprogrammer og lignende.
- **2. semester workshops.** Deltage i minimum 80 % i hver af de to workshops på 2. semester og herunder deltage i evaluering. Opfyldes en eller begge deltagelsespligter ikke, skal den studerende i stedet aflevere en erstatningsopgave, for hver af deltagelsespligterne der mangler. Formkrav erstatningsopgaver:
 - En journal over de aktiviteter den studerende har gennemført for at løse den stillede opgave for workshoppen, herunder løsningsforslag.
 - Omfang minimum 10-normalsider.
- **2. semester programmeringsopgave.** Aflevering af programmeringsopgave. Formkrav programmeringsopgave: sourcekode til den stillede programmeringsopgave.

- **2. semester forretningsplan.** Aflevering af forretningsplan. Formkrav forretningsplan:
 - Baggrundsoplysninger
 - Resumé
 - Innovation og Idégrundlag
 - Forretningsmodel
 - Produktet/ydelsen
 - Salg- og markedsføring
 - Virksomheds beskrivelse
 - Budgetter
 - Finansiering
 - Forretningsplanen må maksimum fylde 20-normalsider.
- **2. semester semesterprojektet**, udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag, og skal
 - opfylde formkravene, jf. nedenfor og
 - være afleveret rettidigt, jf. eksamensplanen, som findes på Pointer

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.

Prøvens tilrettelæggelse

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

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.

Formkrav til det skriftlige 2. semesters projekt

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 maksimum fylde 40-normalsider. Dertil kommer programmer 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.

Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven = læringsmål for det obligatoriske uddannelseselement: Elektroniske systemer (1), Kommunikationstekniske systemer, Software udvikling, Virksomhed, Elektroniske systemer (2) og Embeddede systemer.

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 Pointer.

Prøvens sprog

Dansk/Engelsk

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.

3.2 Teknologiprøve, Studieretning Elektronik: Elektroniske systemer og Embeddede systemer.

Forudsætninger for at gå til prøven

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- **Semesterprojektet**, udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag, og skal opfylde formkravene, jf. nedenfor og være afleveret rettidigt, jf. eksamensplanen, som findes på Pointer.

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.

Prøvens tilrettelæggelse

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

Gruppen må højst være på 5 studerende.

Prøvens omfang er 15 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

Formkrav til projektrapport

Projektrapporten, skal 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 maksimum fylde 40-normalsider. Dertil kommer programmer 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.

Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven = læringsmål for det obligatoriske uddannelseselement: Elektroniske systemer og Embeddede systemer.

Læringsmål fremgår af den fælles studieordning.

Tidsmæssig placering

Prøven placeres ved udgangen af 3. semester. Nærmere oplysning om tid og sted samt om aflevering af det skriftlige gruppeprojekt findes på Pointer.

Prøvens sprog

Dansk/Engelsk

3.3 Førsteårsprøven, Studieretning Netværk: Elektroniske systemer (1), Kommunikationstekniske systemer, Software udvikling, Virksomhed, Netværkstekniske systemer og Rådgivning og konsulentfunktion.

Forudsætninger for at gå til prøven

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- **1. semester workshops.** Deltage i minimum 80 % i hver af de to workshops på 1. semester og deltage i evaluering. Opfyldes en eller begge deltagelsespligter ikke, skal den studerende i stedet afleveres en erstatningsopgave, for hver af deltagelsespligterne der mangler. Formkrav erstatningsopgaver:
 - En journal over de aktiviteter den studerende har gennemført for at løse den stillede opgave for workshoppen, herunder løsningsforslag.
 - Omfang minimum 10-normalsider.
- **1. semester projekt 1N og projekt 1E.** Aflevering og fremlæggelse af projekter. Formkrav projektrapporter:
 - 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)

- Projektreporten må maksimum fylde 40-normalsider. Dertil kommer programmer og lignende.
- **2. semester workshops.** Deltage i minimum 80 % i hver af de to workshops på 2.semester og herunder deltage i evaluering. Opfyldes en eller begge deltagelsespligter ikke, skal den studerende i stedet aflevere en erstatningsopgave, for hver af deltagelsespligterne der mangler. Formkrav erstatningsopgaver:
 - En journal over de aktiviteter den studerende har gennemført for at løse den stillede opgave for workshopen, herunder løsningsforslag.
 - Omfang minimum 10-normalsider.
- **2. semester programmeringsopgave.** Aflevering af programmeringsopgave. Formkrav programmeringsopgave: sourcekode til den stillede programmeringsopgave.
- **2. semester forretningsplan.** Aflevering af forretningsplan. Formkrav forretningsplan:
 - Baggrundsoplysninger
 - Resumé
 - Innovation og Idégrundlag
 - Forretningsmodel
 - Produktet/ydelsen
 - Salg- og markedsføring
 - Virksomheds beskrivelse
 - Budgetter
 - Finansiering
 - Forretningsplanen må maksimum fylde 20-normalsider.
- **2. semester projekt,** udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag, og skal
 - opfylde formkravene, jf. nedenfor og
 - være afleveret rettidigt, jf. eksamensplanen, som findes på intranet

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

Prøvens tilrettelæggelse

Prøven er en ekstern individuel mundtlig prøve på baggrund af det skriftlige gruppeprojekt og bedømmes efter 7-trinsskalaen.

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.

Formkrav til det skriftlige 2. semesters projekt

Projektreporterne skal hver især 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)

Projektrapport må maksimum fylde 40-normalsider. Dertil kommer programmer 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.

Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven = læringsmål for det obligatoriske uddannelseselement: Kommunikations-tekniske systemer, Software udvikling, Virksomhed, Netværkstekniske systemer og Rådgivning og konsulent-funktion.

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 Pointer.

Prøvens sprog

Dansk/Engelsk

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.

3.4 Teknologiprøve, Studieretning Netværk: Netværkstekniske systemer og Rådgivning og konsulentfunktion.

Forudsætninger for at gå til prøven

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

- **Semesterprojektet**, udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag, og skal opfylde formkravene, jf. nedenfor og være afleveret rettidigt, jf. eksamensplanen, som findes på Pointer.

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

Prøvens tilrettelæggelse

Prøven er en ekstern individuel mundtlig prøve på baggrund af to skriftlige gruppeprojekter og bedømmes efter 7-trinsskalaen.

Gruppen må højst være på 5 studerende.

Prøvens omfang er 15 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

Formkrav til projekt

Der skal afleveres en projektrapport.

Projektrapporten, skal 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 maksimum fylde 40-normalsider. Dertil kommer programmer 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.

Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven = læringsmål for det obligatoriske uddannelseselement: Netværkstekniske systemer og Rådgivning og konsulentfunktion.

Læringsmål fremgår af den fælles studieordning.

Tidsmæssig placering

Prøven placeres ved udgangen af 3. semester. Nærmere oplysning om tid og sted samt om aflevering af det skriftlige gruppeprojekt findes på Pointer.

Prøvens sprog

Dansk/Engelsk

4. Valgfri uddannelseselementer

Indhold

De valgfri uddannelseselementer giver den studerende mulighed for at kvalificere studie- og erhvervskompetencen gennem specialisering og perspektivering af emner, der bredt relaterer sig til studieretningen Elektronik eller Netværk. Den studerende skal deltage i to valgfrie uddannelseselementer eller aktiviteter svarende til i alt 15 ECTS. Uddannelsen udbyder hvert år et antal valgfag, som fremgår af Pointer.

Den studerende kan også selv tilrettelægge de valgfri uddannelseselementer som et teoretisk og/eller praktisk uddannelsesforløb, der godkendes af uddannelsen.

ECTS-omfang

Valgfri uddannelseselementer udbydes med følgende ECTS-omfang: 7,5 ECTS/element.

Læringsmål

Viden

Den studerende har viden om

- det/de valgte emners teori og praksis
- det/de valgte emners relevans i forhold til Elektronik/Netværk

Færdigheder

Den studerende kan

- udvælge, beskrive og foretage litteratursøgning af en it-teknolog-faglig problemstilling
- diskutere procesmæssige og analytiske færdigheder knyttet til det/de valgte emner
- vurdere problemstillinger og opstille løsningsmuligheder i forhold til det/de valgte emner
- formidle centrale resultater

Kompetencer

Den studerende kan

- selvstændigt sætte sig ind i nye emner inden for fagområdets teori og/eller praksis
- perspektivere og relatere det/de valgte emner i forhold til uddannelsens øvrige emneområder

Tidsmæssig placering

De valgfri uddannelseselementer er placeret i uddannelsens 2. år.

Forudsætninger for at gå til prøven.

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

To skriftlige ”projekter/short papers” om de to emner der er behandlet i de 2 valgte uddannelseselementer med fokus på tekniske problemstillinger.

- De skriftlige arbejder, udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag, skal opfylde formkravene, jf. nedenfor og være afleveret rettidigt, jf. eksamensplanen, som findes på Pointer.

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

Prøvens tilrettelæggelse (ved valg af institutionens udbud af valgfrie uddannelseselementer)

Prøven er en intern mundtlig individuel prøve på baggrund af de 2 skriftlige arbejder og bedømmes efter 7-trinsskalaen.

Prøvens omfang er 15 ECTS

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

Projektet fra et af de valgte uddannelseselementer, præsenteres med en varighed på maksimum 10 min. Den studerende vælger selv hvilket af de 2 projekter der præsenteres. Herefter afsættes 20 min til eksamination inkl. votering.

Formkrav til de skriftlige arbejder

De skriftlige arbejder, som udgør den skriftlige del af prøven, skal hver især minimum indeholde

- Forside med titel
- Indholdsfortegnelse
- Indledning

- Tekniske problemstillinger og resultater
- Konklusion
- Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er lavet henvisninger til i projektet)
- Bilag (inkluder kun bilag, som er centrale for rapporten)

Det skriftlige arbejde skal maksimum være på 10-normalsider foruden programmer 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.

Prøvens tilrettelæggelse (ved selvtilrettelagt valgfrie uddannelseselementer)

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

Prøvens omfang er 15 ECTS

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

Projektet præsenteres, max. 10 min. Herefter eksamination. Der afsættes 20 minutter pr. eksaminand inkl. votering

Formkrav til det skriftlige arbejde

Det skriftlige arbejde, som udgør den skriftlige del af prøven, skal minimum indeholde

- Forside med titel
- Indholdsfortegnelse
- Indledning
- Tekniske problemstillinger og resultater
- Konklusion
- Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er lavet henvisninger til i projektet)
- Bilag (inkluder kun bilag, som er centrale for rapporten)

Det skriftlige arbejde skal maksimum være på 10-normalsider foruden programmer 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.

Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven = læringsmål for de valgfrie uddannelseselementer.

Tidsmæssig placering

Prøven placeres ved udgangen af 3. semester. Nærmere oplysning om tid og sted samt om aflevering af det skriftlige gruppeprojekt findes på intranet.

Prøvens sprog

Dansk/Engelsk

5. Praktik

Krav og forventninger til praktikkens gennemførelse

I praktikken arbejder den studerende med fagligt relevante problemstillinger inden for uddannelsens kerneområder¹ og opnår kendskab til relevante erhvervsfunktioner. Den studerende er under praktikken knyttet til en eller flere virksomheder. Praktikforløbet kan tilrettelægges fleksibelt og differentieret og kan danne grundlag for den studerendes afsluttede eksamensprojekt.

Med udgangspunkt i læringsmål for praktikken, jf. fælles del af studieordningen, fastlægger den studerende og vejlederen/kontaktperson i fællesskab konkrete mål for den studerendes praktikperiode.

Dette er efterfølgende retningsgivende for tilrettelæggelse af den studerendes arbejde i praktikperioden.

Praktikperioden er at sidestille med et fuldtidsjob med de krav til arbejdstid, indsats, engagement og fleksibilitet, som den færdiguddannede it-teknolog må forventes at møde i sit første job.

5.1 Prøven i Praktik

Følgende forudsætninger gælder for at gå til prøven:

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

Manglende opfyldelse af én eller flere studieaktiviteter 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 prøveforsøg.

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. Der afsættes 20 minutter pr. eksaminand inkl. votering

Prøven startes med en fremlæggelse på 5 minutter, der tager udgangspunkt i praktikopholdet. Derefter eksamineres 15 minutter inkl. votering.

Prøvens omfang er 15 ECTS

Formkrav til det skriftlige projekt

Der skal afleveres en praktikrapport i rette tid og sted, jf. uddannelses prøveoversigt på Pointer.

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

1. Jf. LEP-BEK § 10, stk. 2, nr. 1), § 11, stk. 2, nr. 1) og § 12, stk. 2, nr. 1).

- 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.

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

Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne for prøven = læringsmål for: Praktik.

Tidsmæssig placering

Prøven placeres efter endt praktikophold. Nærmere oplysning om tid og sted samt om aflevering af praktikrapport findes på Pointer.

Prøvens sprog

Dansk/Engelsk

6. Det afsluttende eksamensprojekt

For krav til det afsluttende eksamensprojekt samt læringsmål henvises til fælles delen af studieordningen for IT-teknolog uddannelsen.

Forudsætninger for at gå til prøven

- Det skriftlige projekt, som udgør såvel bedømmelses- som eksaminations-/prøvegrundlag, skal opfylde formkravene til det afsluttende eksamensprojekt, jf. den fælles del af studieordningen og være afleveret rettidigt, jf. eksamensplanen, som findes på Pointer.

Ikke korrekt aflevering af det skriftlige projekt, som udgør den skriftlige del af prøven betyder, at den studerende ikke kan deltage i prøven, og der er brugt et prøveforsøg.

Prøven kan først finde sted efter, at afsluttende prøve i praktikken og uddannelsens øvrige prøver er bestået.

Prøvens tilrettelæggelse

Prøven er en ekstern individuel mundtlig prøve på baggrund af det skriftlige gruppe/enkeltmands projekt og bedømmes efter 7-trinsskalaen.

Der gives én individuel samlet karakter ud fra en helhedsvurdering af den skriftlige og den mundtlige præstation af projektet. Prøven bedømmes efter 7-trinsskalaen.

Gruppen må højst være på 2 studerende.

Projektet præsenteres af projektgruppen eller den enkelte studerende (ved enkeltmandsprojekt) max. 20 minutter. Herefter er der individuel eksamination. Der afsættes 30 minutter pr. eksaminand til den individuelle del inkl. votering.

Prøvens omfang er 15 ECTS

Bedømmelseskriterier

Bedømmelseskriterierne er læringsmålet for prøven = Læringsmålene for det afsluttende eksamensprojekt, jf. den fælles del af studieordningen.

Tidsmæssig placering

Prøven placeres ved udgangen af 4. semester. Nærmere oplysning om tid og sted findes på Pointer.

Prøvens sprog

Dansk/Engelsk.

7. Afmelding fra prøver

Regler om afmelding fra prøver findes på UCN.dk under Eksamensregler for UCNs Grunduddannelser.

8. Uddannelseselementer som kan gennemføres i udlandet

Den studerende kan efter uddannelsens godkendelse af en ansøgt forhåndsmerit gennemføre hvert enkelt uddannelseselement i udlandet.

Ved forhåndsgodkendelse af studieophold i udlandet har den studerende pligt til efter endt studieophold at dokumentere det godkendte studieopholds gennemførte uddannelseselementer. Den studerende skal i forbindelse med forhåndsgodkendelsen give samtykke til, at institutionen efter endt studieophold kan indhente de nødvendige oplysninger.

Ved godkendelse af forhåndsmerit anses uddannelseselementet for gennemført, hvis det er bestået efter reglerne om uddannelsen.

9. Anvendte undervisningsformer

På IT-Teknolog uddannelsen anvendes en bred vifte af undervisningsformer, som til sammen skal understøtte ovenstående og fremme opnåelsen af de læringsmål, som er beskrevet i denne studieordning.

Undervisningsformerne er baseret på *Refleksiv praksislæring* – den fælles læringstilgang ved UCN (Pointer). Refleksiv praksislæring er baseret på den antagelse, at evne til refleksion over praksis og faglig viden er helt afgørende for at deltage i udviklingen af professionen. Refleksion sker både individuelt og sammen med andre. Læringstilgangen er baseret på en tæt kobling mellem den studerendes faglige, praktiske, sociale og personlige tilegnelse af viden, færdigheder og kompetencer. Læringstilgangen forbereder UCN's dimittender til at kunne tilegne sig ny viden, færdigheder og kompetencer, der kan kvalificere og udvikle praksis.

De gennemgående undervisningsformer er dialogbaseret holdundervisning, løsning af opgaver og projektarbejde i grupper. Men selvstudium, individuelle opgaver og projekter, fremlæggelser i grupper og for hele holdet, tværfaglige temaforløb og meget andet anvendes også i høj grad. Desuden suppleres der med anvendelse af digitale didaktiske metoder.

Fælles for alle disse aktiviteter er, at uddannelsen altid forsøger at opstille (eller hjælpe med at opstille) klare mål for læringsaktiviteterne. Den forventede fordeling af læringsaktiviteterne fremgår af *Studieaktivitetsmodellen*, som findes på Pointer – både for hele uddannelsen og for de enkelte uddannelseselementer.

For at fremme forståelse og refleksion i forhold til udvikling af personlige og sociale kompetencer udarbejdes en personlighedsprofil ("*Insight*") for alle nye studerende. Denne profil anvendes bl.a. til diskussion af gruppeprocesser og samarbejdsformer samt af personlig læringsstil.

Endvidere støttes forskellige aktiviteter som kan medvirke til at fremme den enkeltes læring.

I undervisningen er der fokus på IT-fagets arbejdsprocesser for herigennem at understøtte udviklingen af professionens færdigheder og kompetencer.

10. Merit for de valgfri uddannelseselementer

Beståede valgfri uddannelseselementer ækvivalerer de tilsvarende uddannelseselementer ved andre uddannelsesinstitutioner, som udbyder denne uddannelse såvel som ved andre uddannelser.

Der søges om forhåndsmerit, hvis der ønskes merit for uddannelseselementer, som ikke udbydes af uddannelsen.

11. Deltagelsespligt

For at studiets undervisningsformer kan fungere, er der deltagelsespligt, hvilket vil sige at man opfylder de forudsætninger, der er nævnt ovenfor.

Deltagelsespligten indgå som betingelse for deltagelse i uddannelsens prøver.

Desuden kan der være mødepligt til visse studieelementer.

Deltagelsespligt og eventuel mødepligt, der er forudsætningskrav for at deltage i prøver, fremgår under beskrivelsen af den enkelte prøve.

12. Kriterier for vurdering af studieaktivitet

Studerende, der ikke har bestået mindst én prøve i en sammenhængende periode på mindst 1 år (manglende studieaktivitet) kan udskrives af uddannelsen.

Perioder, hvor den studerende ikke har været studieaktiv på grund af orlov, barsel, adoption, dokumenteret sygdom eller værnepligt, medtælles ikke. Den studerende skal på forlangende fremskaffe dokumentation for disse forhold.

Uddannelsen kan dispensere fra disse bestemmelser, hvis der foreligger usædvanlige forhold. Dispensationsansøgningen sendes til studieleder.

Regler om de prøver, som den studerende i henhold til eksamensbekendtgørelsen skal have deltaget i inden udgangen af 2. semester og bestået inden udgangen af 4. semester, og hvor der i bekendtgørelsen for uddannelsen er fastsat tidsfrister for gennemførelse af uddannelsen, gælder uafhængigt af kriterier for studieaktivitet.

13. Fremmedsprog

Hovedparten af uddannelsens undervisningsmateriale er på engelsk og dele af undervisningen foregår på engelsk.

Der kræves ikke yderlige kendskab til fremmedsprog, udover hvad adgangsbekendtgørelsen angiver.

13.1 Eksamenssprog

Prøverne skal aflægges på forståeligt dansk/engelsk.

Studerende med sproglige udfordringer andet modersmål end dansk kan søge om dispensation fra kravet om, at stave- og formuleringsevne indgår i bedømmelsen af det afsluttende eksamensprojekt. Ansøgningen sendes til uddannelsen senest 4 uger før prøvens afvikling.

14. Syge- og omprøver

Regler om afholdelse af syge- og omprøver findes på UCN.dk under Eksamensregler for UCNs Grunduddannelser.

15. Hjælpemidler

Eventuelle regler for indskrænkning af brug af hjælpemidler, vil fremgå af beskrivelsen af den enkelte prøve.

16. Særlige prøvevilkår

Studerende kan, hvor det er begrundet i fysisk eller psykisk funktionsnedsættelse, kan søge om særlige prøvevilkår. Ansøgningen skal indgives til uddannelsen senest 4 uger før prøven afvikles. Der kan dispenseres fra ansøgningsfristen ved pludselig opståede helbreds-mæssige problemer. Ansøgningen skal ledsages af en lægeattest, udtalelse fra fx tale-, høre-, ordblinde eller blindeinstitut eller anden dokumentation for helbreds-mæssige forhold eller relevant specifik funktionsnedsættelse.

Studerende med et andet modersmål end dansk kan søge om at medbringe ordbøger til prøver, hvor ingen hjælpemidler er tilladt.

Ansøgning om tilladelse til at medbringe andre hjælpemidler skal indgives til uddannelsen senest 4 uger før prøvens afvikling.

17. Eksamenssnyd

En eksaminand skal ved aflevering af en skriftlig besvarelse med sin underskrift bekræfte, at opgaven er udfærdiget uden uretmæssig hjælp.

17.1 Brug af egne og andres arbejde - plagiat

Regler om brug af egne og andres arbejde -plagiat findes på UCN.dk under Eksamensregler for UCNs Grunduddannelser.

17.2 Disciplinære foranstaltninger i tilfælde af eksamenssnyd og forstyrrende adfærd ved eksamen

Regler om disciplinære foranstaltninger i tilfælde af eksamenssnyd og forstyrrende adfærd findes på UCN.dk under Eksamensregler for UCNs Grunduddannelser.

18. Klager over prøver og anke af afgørelser

Regler om klager over prøve og findes på UCN.dk under Eksamensregler for UCNs Grunduddannelser.

19. Dispensation

Institutionen kan dispensere fra reglerne, i denne fælles del af studieordningen, der alene er fastsat af institutionerne², når det findes begrundet i usædvanlige forhold. Institutionerne samarbejder om en ensartet dispensationspraksis.

20. Ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser

Denne institutionelle del af studieordningen træder i kraft den 1. september 2016 og har virkning for alle studerende, som er og bliver indskrevet på uddannelsen og for alle prøver, som påbegyndes den nævnte dato eller senere.

Studieordningen (Fælles og institutionel del) fra september 2014 ophæves med virkning fra den 31. august 2016.

2. Det betyder, at den enkelte institution ikke kan fravige regler, som kommer fra bekendtgørelserne, fx reglen om, at praktikprøven skal vurderes efter 7-trinsskalaen, eller at alle prøver skal være bestået inden den studerende kan gå til prøve i det afsluttende eksamensprojekt.