

Eksamenskatalog for Automationsteknolog AK

Gældende for studiestart efterår 2018 – OEAAM18eda

udarbejdet 21.08.2018



Indhold

1. Indledning	3
2. Overblik over eksaminer fordelt på semestre	3
3. Beskrivelse af studiestartsprøven.....	4
4. Beskrivelser af udprøvning af uddannelseselementer – de enkelte eksaminer	6
5. Beskrivelse af obligatoriske læringsaktiviteter.....	9
6. Eksamensdatoer og frister.....	10

1. Indledning

Dette katalog for eksaminer og prøver er et supplement til den gældende studieordning for Automationsteknolog AK med studiestart sommer 2018 på UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole.

Du kan i dette katalog finde beskrivelser af:

- studiestartsprøvens indhold
- alle uddannelsens eksaminer, herunder
 - o eksamensform
 - o indhold
 - o adgangskrav
 - o bedømmelsesform

For alle generelle eksamensregler henvises til *Regler for afholdelse af prøver for fuldtidsuddannelserne ved UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole* som ligger på eal.dk og til Bekendtgørelse om prøver i erhvervsrettede videregående uddannelser. BEK nr 1500 af 02/12/2016: *Bekendtgørelse om prøver i erhvervsrettede videregående uddannelser* <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=184136>

2. Overblik over eksaminer fordelt på semestre

De studerende udprøves i uddannelseselementerne gennem et antal prøver. *Skematisk fremstilling af sammenhæng mellem prøver, uddannelsens bestanddele og deres tidsmæssige placering*

Semester	Prøvens navn	Kerneområde /uddannelseselement	Anføres på eksamensbevis
1. semester	Studiestartsprøve		Godkendt/ikke godkendt
2. semester	Førsteårsprøve (ekstern)	Styringsteknologi, konfiguration og programmering (15) Mekanisk og fysisk modellering (5) EI-teknisk systemdesign og projektudvikling (5) Reguleringsteknologi (5) Konfiguration og programmering, operatørinterface	En karakter

		og kommunikationsteknologi (10) Innovation (5) Projektledelse (5)	
	Valgfagsprøve(r) (intern)	Valgfag (10)	En eller flere karakterer
3. semester	3.semesterprøve 3a Forretningsforståelse (intern)	Forretningsforståelse (5)	En karakter
	3.semesterprøve 3b Teknisk projekt (intern)	Kommunikationsteknologi, databehandling og dataudveksling (5) Optimering, overvågning, og operatørinterface (5)	En karakter
	Valgfagsprøve(r) (intern)	Valgfag (15)	En eller flere karakterer
4. semester	Praktikprøve	Praktik (15)	En karakter
	Afsluttende eksamen	Afgangprojekt (15)	En karakter

3. Beskrivelse af studiestartsprøven

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole afvikler studiestartsprøve på Automationsteknologuddannelsen. Den studerende skal bestå studiestartsprøven for at kunne fortsætte på uddannelsen, jf. eksamensbekendtgørelsen § 10.

Studiestartsprøven
Tidsmæssig placering: Studiestartsprøven afholdes inden for de første 2 måneder.
Form: Studiestartsprøven består af følgende aktiviteter, som den studerende skal gennemføre: I forbindelse med introforløbet på uddannelsen gennemgås uddannelsens samlede indhold og skolens organisering omkring uddannelsen. Desuden arbejdes der med hvad det vil sige at være studerende og det gøres klart hvilke forventninger Erhvervsakademiet har til de studerende og deres indsats. Det er forståelsen af disse emner som testes i studiestartsprøven.
Beskrivelse af eksamensform: Prøven er en multiple choice prøve med en times varighed. Den studerende har to forsøg til at gennemføres studiestartsprøven.



.....

Erhvervsakademi og
Professionshøjskole

Bedømmelse: Godkendt/ikke godkendt. Resultatet meddeles umiddelbart efter aktiviteterne er gennemført.
Adgangsgrundlag: Intet
Konsekvenser af manglende beståelse: Er prøven ikke godkendt i første forsøg, har den studerende mulighed for at bruge et andet forsøg. Gennemføres studiestartsprøven ikke i andet forsøg, kan den studerende ikke fortsætte på uddannelsen og udmeldes, jf. eksamensbekendtgørelsens § 10 og adgangsbekendtgørelsens §37 stk. 1 3. punkt.
Særligt for studiestartsprøven: Studiestartsprøven er ikke omfattet af reglerne om klager over prøver, jf. eksamensbekendtgørelsen § 10. stk. 4. UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole kan for den enkelte studerende dispensere fra de tidspunkter, der er fastsat for at bestå studiestartsprøven, hvis det er begrundet i sygdom, barsel eller usædvanlige forhold. Disse forhold skal være dokumenterede.

4. Beskrivelser af udprøvning af uddannelseselementer – de enkelte eksaminer

Prøvens navn: Førsteårsprøve	ECTS: 50	Ekstern
Tidsmæssig placering: Ved afslutningen af 2. semester.		
Eksamensform: Kombination mellem gruppeeksamen og Individuel mundtlig eksamen baseret på en projektrapport der udarbejdes som gruppearbejde.		
Uddybende beskrivelse af eksamensform: Der udarbejdes en skriftlig rapport på baggrund af et projektoplæg. Projektoplægget udleveres på læringsplatform og der arbejdes med projektet sideløbende med undervisningen. Eksamen vil bestå af en gruppepræsentation af den samlede løsning, samt en individuel mundtlig eksamination. Projektoplægget vil desuden indeholde detaljeret information om forløbet af eksaminationen. Mundtlig eksamen afholdes med afsæt i den afleverede skriftlige opgave, som den studerende skal aflevere rettidigt på Wiseflow.		
Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse		
Adgangsgrundlag: Adgang til mundtlig eksamen er betinget af at den studerende har afleveret en besvarelse af opgaven rettidigt på Wiseflow.		
Konsekvenser af manglende beståelse: Er prøven ikke bestået i første forsøg, gives den studerende mulighed for omprøve i henhold til eksamensbekendtgørelsen. Det er muligt at revidere/opdatere projektrapporten i forbindelse med 2. og 3. prøveforsøg som afholdes så vidt muligt inden starten på 3. semester, hvis det vurderes af eksaminator/censor. Omprøve foregår på samme vilkår og betingelser, som ved den ordinære prøve.		

Prøvens navn: Valgfagsprøve 2. semester	ECTS: 10	Intern
Tidsmæssig placering: 2. semester, ultimo 2018.		
Se valgfagskatalog.		

Prøvens navn: 3. semesterprøve 3a, Forretningsforståelse	ECTS: 5	Intern
Tidsmæssig placering: 3. semester, medio efteråret 2018.		
Eksamensform: Individuel mundtlig eksamen baseret på en projektrapport der udarbejdes som gruppearbejde.		
Uddybende beskrivelse af eksamensform: Der udarbejdes en skriftlig rapport på baggrund af et projektoplæg. Projektoplægget udleveres på læringsplatformen og der arbejdes med projektet sideløbende med undervisningen.		
Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse		

Adgangsgrundlag: Adgang til mundtlig eksamen er betinget af at den studerende har afleveret en besvarelse af opgaven rettidigt på Wiseflow. Projektoplægget vil desuden indeholde detaljeret information om forløbet af eksaminationen.

Konsekvenser af manglende beståelse: Er prøven ikke bestået i første forsøg, gives den studerende mulighed for omprøve i henhold til eksamensbekendtgørelsen. Det er muligt at revidere/opdatere projektrapporten i forbindelse med 2. og 3. prøveforsøg som afholdes så vidt muligt inden starten på praktikken, hvis det vurderes af eksaminator/censor. Omprøve foregår på samme vilkår og betingelser, som ved den ordinære prøve.

Prøvens navn: 3. semesterprøve 3b, Teknisk projekt	ECTS: 10	Intern
Tidsmæssig placering: Ved afslutningen af 3. semester.		
Eksamensform: Individuel mundtlig eksamen baseret på en projektrapport der udarbejdes som gruppearbejde.		
Uddybende beskrivelse af eksamensform: Der udarbejdes en skriftlig rapport på baggrund af et projektoplæg. Projektoplægget udleveres på læringsplatform og der arbejdes med projektet sideløbende med undervisningen.		
Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse		
Adgangsgrundlag: Adgang til mundtlig eksamen er betinget af at den studerende har afleveret en besvarelse af opgaven rettidigt på Wiseflow. Projektoplægget vil desuden indeholde detaljeret information om forløbet af eksaminationen.		
Konsekvenser af manglende beståelse: Er prøven ikke bestået i første forsøg, gives den studerende mulighed for omprøve i henhold til eksamensbekendtgørelsen. Det er muligt at revidere/opdatere projektrapporten i forbindelse med 2. og 3. prøveforsøg som afholdes så vidt muligt inden starten på det afsluttende projekt. Omprøve foregår på samme vilkår og betingelser, som ved den ordinære prøve.		

Prøvens navn: Valgfagsprøve 3. semester	ECTS: 15	Intern
Tidsmæssig placering: Ved afslutningen af fagene på 3. semester.		
Se valgfagskatalog.		

Prøvens navn: Praktikprøve	ECTS: 15	Intern
Tidsmæssig placering: Ved afslutning af praktikforløbet ca. midt i 4. semester.		
Eksamensform: Individuel mundtlig eksamen med afsæt i individuel skriftlig praktikrapport.		

<p>Uddybende beskrivelse af eksamensform: Individuel udarbejdelse af skriftlig praktikrapport efter nærmere specificeret oplæg som udleveres inden praktikperiodens start.</p> <p>Den studerende skal fremlægge rapporten i en af UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole valgt forsamling, typisk autoteknologstuderende på 2. semester. Fremlægger den studerende ikke rapporten, vil hele prøven blive betegnet som ikke bestået.</p>
<p>Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse</p>
<p>Adgangsgrundlag: Adgang til mundtlig eksamen er betinget af at den studerende har afleveret en besvarelse af opgaven rettidigt på Wiseflow.</p>
<p>Konsekvenser af manglende beståelse: Er prøven ikke bestået i første forsøg, gives den studerende mulighed for omprøve i henhold til eksamensbekendtgørelsen. 2. forsøg afholdes snarest muligt efter første prøve og inden Afsluttende eksamensprojekt. Evt. 3. forsøg afholdes snarest muligt efter 2. forsøg og inden Afsluttende eksamensprojekt. Omprøve foregår på samme vilkår og betingelser som ved den ordinære prøve.</p>

Prøvens navn: Prøve 8, Afsluttende eksamen	ECTS: 15	Ekstern
<p>Tidsmæssig placering: Ved afslutning af uddannelsen, ultimo 4. semester.</p>		
<p>Eksamensform: Individuel mundtlig eksamen baseret på en individuelt udarbejdet projektrapport.</p>		
<p>Uddybende beskrivelse af eksamensform: Det afsluttende eksamensprojekt skal dokumentere den studerendes forståelse af praksis og centralt anvendt teori og metode i relation til en praksisnær problemstilling, der tager udgangspunkt i en konkret opgave inden for uddannelsens område.</p> <p>Problemstillingen, der skal være central for uddannelsen og erhvervet, formuleres af den studerende, eventuelt i samarbejde med en privat eller offentlig virksomhed.</p> <p>Institutionen godkender problemstillingen.</p> <p>Stave- og formuleringsevne indgår i det afsluttende eksamensprojekt. Bedømmelsen er udtryk for en helhedsvurdering af det faglige indhold samt stave- og formuleringsevnen.</p> <p>Det afsluttende eksamensprojekt har følgende omfang afhængigt af gruppens størrelse:</p> <p>For studerende, som arbejder individuelt, skal rapporten have et omfang af minimum 45000 anslag og maksimum 55000 + bilag.</p> <p>For grupper á 2 personer skal rapporten have et omfang af minimum 55000 anslag og maksimum 65000 + bilag</p> <p>For grupper á 3 personer skal rapporten have et omfang af minimum 65000 anslag og maksimum 75000 + bilag</p> <p>For grupper á 4 personer skal rapporten have et omfang af minimum 75000 anslag og maksimum 85000 + bilag</p>		

<p>Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse. Der gives en samlet bedømmelse for den skriftlige og mundtlige præstation.</p>
<p>Adgangsgrundlag: Prøven kan først finde sted efter den afsluttende prøve i praktikken og uddannelsens øvrige prøver er bestået.</p>
<p>Konsekvenser af manglende beståelse: Er prøven ikke bestået i første forsøg, gives den studerende mulighed for omprøve i henhold til eksamensbekendtgørelsen. Det kan blive nødvendigt at opdatere/forbedre den skriftlige rapport i forbindelse med 2. og 3. prøveforsøg, hvis det skønnes af institutionen.</p>

5. Beskrivelse af obligatoriske læringsaktiviteter

Det er fastsat af uddannelsen, at en studerende skal opfylde nogle forudsætningskrav for at kunne deltage i en eksamen. Disse forudsætningskrav kaldes obligatoriske læringsaktiviteter.

Nedenfor vises sammenhængen mellem de enkelte obligatoriske læringsaktiviteter og de tilknyttede eksaminer, samt konsekvenserne af ikke at gennemføre en konkret obligatorisk læringsaktivitet inden for tidsfristen.

Obligatorisk læringsaktivitet	Knyttet til eksamen	Frister	Konsekvenser hvis den obligatoriske læringsaktivitet ikke gennemføres inden for tidsfristen.
<i>Projekt 1a og Projekt 1b</i>	Førsteårsprøve	Senest medio 2. semester	Du skal have gennemført de obligatoriske læringsaktiviteter, som forudsætning for at kunne gå til eksamen. Det betyder afleveret og bestået Projekt 1a og 1b i henhold til projektoplæg og formelle krav.
<i>Projekt 2a</i>	Førsteårsprøve		Du skal have gennemført de obligatoriske læringsaktiviteter, som forudsætning for at kunne gå til eksamen. Det betyder afleveret og bestået Projekt 2a i henhold til projektoplæg og formelle krav.

6. Eksamensdatoer og frister

Eksamenskalender for efterår 2018

Semester	Prøvens navn	Evt. afleveringsfrister	Eksamensdato	Dato for evt. omprøve (herunder afleveringsfrist)
1. semester	Studiestartsprøve		17.09.18	24.09.18
2. semester	Førsteårsprøve (2b)		Dato følger	Dato følger
	Valgfagsprøve(r)		Se valgfagskatalog	Dato følger
3. semester	3.semesterprøve 3a		Dato følger	Dato følger
	3.semesterprøve 3b		Dato følger	Dato følger
	Valgfagsprøve(r)		Se valgfagskatalog	Dato følger
4. semester	Praktik		Dato følger	Dato følger
	Afsluttende eksamensprojekt		Dato følger	Dato følger