

Eksamenskatalog for PBA i Produkt- udvikling og Teknisk Integration

Gældende for studiestart efterår 2018

Udarbejdet den 15.08.2018



.....

Erhvervsakademi og
Professionshøjskole

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	5
5. Eksamensdatoer og frister.....	10

1. Indledning

Dette katalog for eksaminer og prøver et supplement til den gældende studieordning for PBA i Produktudvikling og Teknisk Integration.

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 1046 af 30/06/2016: Bekendtgørelse om prøver i erhvervsrettede videregående uddannelser <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=183396>]

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
	Business analysis (intern)	Videnskabsteori (5) Teambuilding (5) Strategi og business (5)	En karakter
	Ideation (intern)	Innovation (5)	En karakter
		Studieretning: Innovation og industriel design (5)	
	Bæredygtighed (intern)	Bæredygtighed (5)	En karakter

2. semester	Produkt -og projektstyring (ekstern)	Produktmodning (5) Projektstyring (5) Kvalitet og økonomi (5)	En karakter
		Studieretning: Konstruktion og bæredygtighed (5)	
	Valgfagsprøve 1 (intern)	Valgfag (5)	En karakter
	Valgfagsprøve 2 (intern)	Valgfag (5)	En karakter
3. semester	Praktik (intern)	Praktikforløb (15)	En karakter
	Bachelor projekt (ekstern)	Afsluttende bachelor eksamensprojekt (15)	En karakter

3. Beskrivelse af studiestartsprøven

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole afvikler studiestartsprøve på Energiteknologuddannelsen. 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 institutionen 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.
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

Business analysis	ECTS: 15	Intern
Tidsmæssig placering: Medio 5. semester		
Eksamensform: Gruppepræsentation af fælles rapport efterfuldt af individuel mundtlig eksamen		
<p>Uddybende beskrivelse af eksamensform: Der udarbejdes en skriftlig gruppe-rapport på baggrund af et projektoplæg. Projektoplægget udleveres på læringsplatformen ved projektopstart og der arbejdes med projektet sideløbende med undervisningen. Projektoplægget vil desuden indeholde detaljeret information om forløbet af eksaminationen.</p> <p>Mundtlig eksamen afholdes med afsæt i den afleverede skriftlige opgave, som gruppen skal aflevere rettidigt på Wiseflow.</p>		
Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse. Gruppepræsentation, den studerendes egen del i fælles rapport og individuel mundtlig eksamen vægtes som en helhed.		
Adgangsgrundlag: Adgang til mundtlig eksamen er betinget af at de studerende har afleveret en fælles 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 kan blive nødvendigt at opdatere/forbedre den studerendes egen del i den fælles skriftlige rapport i forbindelse med 2. og 3. prøvoforsøg, hvis det vurderes af eksaminator/censor.		

Ideation	ECTS: 10	Intern
Tidsmæssig placering: Ultimo 5. semester		
Eksamensform: Gruppepræsentation af fælles rapport efterfuldt af Individuel mundtlig eksamen.		
<p>Uddybende beskrivelse af eksamensform: Der udarbejdes en skriftlig gruppe-rapport på baggrund af et projektoplæg. Projektoplægget udleveres på lærings-plattformen ved projektopstart og der arbejdes med projektet sideløbende med un-dervisningen. Studieretningselement Innovation og industriel design afprøves sammen med prøven Ideation. Projektoplægget vil desuden indeholde detaljeret information om forløbet af eksaminationen.</p> <p>Mundtlig eksamen afholdes med afsæt i den afleverede skriftlige opgave, som gruppen skal aflevere rettidigt på Wiseflow.</p>		
Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse		
Adgangsgrundlag: Adgang til mundtlig eksamen er betinget af at de studerende har afleveret en fælles besvarelse af opgaven rettidigt på Wiseflow.		
<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 studerendes egen del i den fælles skriftlige rapport i forbindelse med 2. og 3. prøvoforsøg, hvis det vurderes af eksaminator/censor.</p>		

Bæredygtighed	ECTS: 5	Intern
Tidsmæssig placering: Ultimo januar 5. semester		
Eksamensform: Individuel mundtlig eksamen på baggrund af Individuel skriftlig besvarelse.		
<p>Uddybende beskrivelse af eksamensform: Hver studerende udarbejder en skriftlig rapport på baggrund af et projektoplæg. Projektoplægget udleveres på læ-ringsplatformen ved projektopstart, og der arbejdes med projektet sideløbende med undervisningen. Projektoplægget vil desuden indeholde detaljeret information om forløbet af eksaminationen.</p> <p>Mundtlig eksamen afholdes med afsæt i den afleverede skriftlige opgave, som den studerende skal aflevere rettidigt på Wiseflow.</p>		
Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse		
Adgangsgrundlag: Adgang til mundtlig eksamen er betinget af at den studerende har afleveret en besvarelse af opgaven rettidigt på Wiseflow.		
<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 besvarelse i for-bindelse med 2. og 3. prøvoforsøg, hvis det vurderes af eksaminator/censor.</p>		

Produkt -og projektstyring	ECTS: 20	Ekstern
Tidsmæssig placering: Ultimo 6. semester		
Eksamensform: Gruppepræsentation af fælles rapport efterfuldt af Individuel mundtlig eksamen.		
<p>Uddybende beskrivelse af eksamensform: Der udarbejdes en skriftlig gruppe-rapport på baggrund af et projektoplæg. Projektoplægget udleveres på lærings-plattformen ved projektopstart og der arbejdes med projektet sideløbende med un-dervisningen.</p> <p>Studieretningselement Konstruktion og bæredygtighed afprøves sammen med prøven i Produkt og projektstyring. Projektoplægget vil desuden indeholde detalje-ret information om forløbet af eksaminationen.</p>		
Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse		
<p>Adgangsgrundlag: Adgang til mundtlig eksamen er betinget af at de studerende har afleveret en fælles besvarelse af opgaven rettidigt på Wiseflow. Hvis en stude-rende ikke deltager tilfredsstillende i gruppearbejdet er det undervisernes afgø-relse om den studerende kan fortsætte i gruppen.</p>		
<p>Konsekvenser af manglende beståelse: Er prøven ikke bestået i første forsøg, gives den studerende mulighed for omprøve i henhold til eksamensbekendtgørel-sen. Det kan blive nødvendigt at opdatere/forbedre den studerendes egen del i den fælles skriftlige rapport i forbindelse med 2. og 3. prøveforsøg, hvis det vurde-res af eksaminator/censor.</p>		

Valgfagsprøver	ECTS: 10	Intern
Tidsmæssig placering: Ultimo 6. semester		
Eksamensform: Individuelle skriftlige besvarelser.		
Uddybende beskrivelse af eksamensform: Individuelle mundtlige eksamener		
Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse		
<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 eksamensbekendtgørel-sen.</p>		

Praktik	ECTS: 15	Intern
Tidsmæssig placering: Ved afslutning af praktikforløbet ca. midt i 7. semester		
Eksamensform: Individuel skriftlig praktikrapport 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 og mundtlig fremlæggelse.</p> <p>Den studerende skal fremlægge rapporten i en af UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole valgt forsamling, typisk PBA i Produktudvikling og Teknisk Integration studerende på 5. semester. Fremlægger den studerende ikke rapporten, vil hele prøven blive betegnet som ikke bestået.</p>		
Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse		
Adgangsgrundlag: Adgang til 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 kan blive nødvendigt at opdatere/forbedre den skriftlige rapport i forbindelse med 2. og 3. prøvforsøg, hvis det vurderes af eksaminator/censor.		

Bachelorprojekt	ECTS: 15	Ekstern
Tidsmæssig placering: Ved afslutning af uddannelsen, ultimo 7. semester		
Eksamensform: Individuel mundtlig eksamen baseret på en individuelt udarbejdet projektrapport.		
<p>Uddybende beskrivelse af eksamensform: Bachelorprojektet skal dokumentere den studerendes forståelse af og evne til at reflektere over professionens praksis og anvendelse af teori og metode i relation til en praksisnær problemstilling. Problemstillingen, der skal være central for uddannelsen og professionen, formuleres af den studerende, eventuelt i samarbejde med en privat eller offentlig virksomhed. Institutionen godkender problemstillingen.</p> <p>Bachelorprojektet skal dokumentere den studerendes forståelse af og evne til at reflektere over professionens praksis og anvendelse af teori og metode i relation til en praksisnær problemstilling. Problemstillingen, der skal være central for uddannelsen og professionen, formuleres af den studerende, eventuelt i samarbejde med en privat eller offentlig virksomhed. Institutionen godkender problemstillingen. Projektet, som udgør den skriftlige del af prøven, skal indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
- Perspektivering.
- Litteraturliste (inkl. alle kilder, der er lavet henvisninger til i projektet).
- Bilag

Det afsluttende eksamensprojekt skal som minimum fylde 20 normalsider og maksimum 30 normalsider. For hver yderligere studerende, som deltager i det afsluttende projekt, skal dette udvides med minimum 10 normalsider og maksimum 20 normalsider.

Gruppetørrelse	Minimum	Maximum
1 studerende	20 sider	30 sider
2 studerende	30 sider	40 sider
3 studerende	40 sider	50 sider

Forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste samt bilag tæller ikke med i det krævede antal sider. Bilag er uden for bedømmelse.

Bedømmelse: 7-trinsskala bedømmelse. Der gives en samlet bedømmelse for den skriftlige og mundtlige præstation.

Adgangsgrundlag: Prøven kan først finde sted efter den afsluttende prøve i praktikken og uddannelsens øvrige prøver er bestået.

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.

5. Eksamensdatoer og frister

Eksamenskalender for efterår 2018 / forår 2019

Semester	Prøvens navn	Afleveringsfrister	Eksamensdato	Dato for evt omprøve (herunder afleveringsfrist)
1. semester	Studiestartsprøve		19.09.18	24.09.18
	Business analysis	30.10.18	5. & 6.11.18	Dato følger
	Ideation	21.12.18	15. & 16.01.19	Dato følger
	Bæredygtighed	04.01.19	22. & 23.01.19	Dato følger
2. semester	Produkt -og projektstyring	04.06.19	18. & 19.06.19	Dato følger
	Valgfagsprøve 1	17.06.19	24.06.19	Dato følger
	Valgfagsprøve 2	18.06.19	25.06.19	Dato følger
3. semester	Praktik		Dato følger	Dato følger
	Bachelorprojekt		Dato følger	Dato følger