

**Fagbeskrivelse
Bachelorprojekt**



Bachelorprojekt

Studienævnet for uddannelserne ved Det Tekniske Fakultet

Undervisningsprog: Dansk. Såfremt studerende eller underviser er ikke-dansktalende, vil undervisningen foregå på engelsk.
EKA: T510012102
Censur: Ekstern prøve
Bedømmelse: 7-trinsskala
Udbudssteder: Odense
Udbudsterminer: Efterår, Forår
Niveau: Bachelor

Fagnummer: T510012101
ECTS-point: 15

Godkendelsesdato: 12-09-2022

Varighed: 1 semester

Version: Godkendt - aktiv

▼ **Fagnummer**
T510012101

▼ **Fagtitel**
Bachelorprojekt

▼ **ECTS-point**
15

▼ **Intern kursuskode**
SB6-BP

▼ **Ansvarligt studienævn**
Studienævnet for uddannelserne ved Det Tekniske Fakultet

▼ **Godkendelsesdato**
12-09-2022

▼ **Fagansvarlige**

Navn	E-mail	Institut
Mikkel Baun Kjærgaard	mbkj@mmmi.sdu.dk	Mærsk Mc-Kinney Møller Institutet, SDU Software Engineering
Sofie Birch	sbirch@tek.sdu.dk	Uddannelsesadministration, Den Tekniske Fakultetsadministration

▼ **Undervisningssekretær**

Navn	E-mail	Institut	By
Anna Schollain	avs@tek.sdu.dk	TEK Uddannelseskoordinering og -support , Den Tekniske Fakultetsadministration	

▼ **Udbudssteder**
Odense

▼ **Niveau**
Bachelor

▼ **Udbudsterminer**
Efterår, Forår

▼ **Varighed**
1 semester

▼ **Obligatoriske forudsætninger**
Den studerende skal have bestået alle moduler på de første 4 semestre af bacheloruddannelsen før der kan indgås en aftale om aflevering af bachelorprojekt (bachelorprojektkontrakt).

▼ **Overordnet målbeskrivelse**
Bachelorprojektet placeres på uddannelsens 6. semester og skal demonstrere den studerendes evne til på kvalificeret vis at formulere, analysere og bearbejde problemstillinger inden for et afgrænset fagligt emne, der afspejler hovedvægten i uddannelsen.

- ▼ **Målbeskrivelse - viden**
Den studerende kan
- redegøre for og reflektere over teorier, metoder og praksis inden for uddannelsens fagområde

- ▼ **Målbeskrivelse - færdigheder**
Den studerende kan
- anvende relevante ingeniørfaglige metoder, redskaber og generelle færdigheder inden for uddannelsens fagområde
 - vurdere teoretiske og praktiske problemstillinger og anvende relevante analyse- og løsningsmodeller
 - formidle faglige problemstillinger og løsningsmodeller til enten fagfæller og ikke-specialister eller samarbejdspartnere og brugere
 - formulere sig skriftligt i et klart og forståeligt sprog

- ▼ **Målbeskrivelse - kompetencer**
Den studerende kan
- håndtere komplekse og udviklings-orienterede situationer i studie- eller arbejdssammenhænge
 - selvstændigt og med en professionel tilgang indgå i fagligt og tværfagligt samarbejde
 - identificere egne læringsbehov og strukturere egen læring i forskellige læringsmiljøer

▼ **Indhold**
Bachelorprojektet skal dokumentere den studerendes ingeniørfaglige kompetencer under arbejdet med et for uddannelsen relevant, afgrænset ingeniørfagligt emne.

Den valgte problemstilling kan behandles ud fra et teoretisk, eksperimentelt eller praktisk udgangspunkt.

▼ **URL til Skemaplan**
Odense
Vis fuldt skema (start E22)
Vis fuldt skema (start F23)

▼ Undervisningsform

Bachelorprojektet udarbejdes af to studerende. Projektet kan udarbejdes individuelt eller af maksimalt tre studerende i fællesskab, forudsat at dette godkendes af uddannelseskoordinatoren.

Bachelorprojektkontrakten skal overholdes. Ved overskridelse af afleveringsfristen betragtes projektet som ikke bestået, og den studerende må tilmelde sig undervisning i det efterfølgende semester, indgå en ny bachelorprojektkontrakt og udarbejde et nyt projekt med ny projektbeskrivelse og titel.

For at kunne gå til eksamen skal den studerende aflevere en bachelorprojektrapport.

Det er obligatorisk at præsentere bachelorprojektet på projektmessen, der afholdes i løbet af foråret.

Bachelorprojektet skrives normalt på uddannelsens 6. semester. og udarbejdes hen over et semester. Startdato og afleveringsfrist fastsættes i bachelorprojektkontrakten.

▼ Antal undervisningstimer

96 timer per semester

▼ Undervisningssprog

Dansk. Såfremt studerende eller underviser er ikke-dansktalende, vil undervisningen foregå på engelsk.

▼ Eksamensbestemmelser

▼ Eksamensbestemmelser

▼ Navn

Eksamensbestemmelser

▼ Tidsmæssig placering

Ved semesterets udgang

▼ Udprøvnninger

▼ Eksamen

▼ EKA

T510012102

▼ Navn

Eksamen

▼ Beskrivelse

Den endelige bedømmelse baseres på en helhedsvurdering af:

- Bachelorprojektrapport
- Mundtlig prøve med udgangspunkt i projektrapporten

▼ Prøveform

Bachelorprojekt med mundtligt forsvar

▼ Censur

Ekstern prøve

▼ Bedømmelse

7-trinsskala

▼ Identifikation

Studiekort - Fødselsdato

▼ Sprog

Følger, som udgangspunkt, undervisningssprog

▼ Resumé

Bachelorprojektrapporten skal indeholde et resume på engelsk. Er rapporten skrevet på engelsk, kan resumeet skrives på dansk. Resumeet indgår i bedømmelsen.

▼ ECTS-point

15

▼ Uddybende information

Eksamensformen ved reeksamen er den samme som ved den ordinære eksamen.

▼ Fagudbud

Periode	Udbudstype	Profil	Program	Semester
Efterår 2022	Obligatorisk	Bachelor i Software Engineering, optag 2020	Bachelor i Software Engineering Odense	6
Efterår 2022	Obligatorisk	Bachelor i Software Engineering, optag 2021	Bachelor i Software Engineering Odense	6
Efterår 2022	Obligatorisk	Bachelor i Software Engineering, optag 2022	Bachelor i Software Engineering Odense	6
Forår 2023	Obligatorisk	Bachelor i Software Engineering, optag 2020	Bachelor i Software Engineering Odense	6
Forår 2023	Obligatorisk	Bachelor i Software Engineering, optag 2021	Bachelor i Software Engineering Odense	6
Forår 2023	Obligatorisk	Bachelor i Software Engineering, optag 2022	Bachelor i Software Engineering Odense	6

▼ Studieforløb

Profil	Program	Semester	Periode
Bachelor i Software Engineering, optag 2019	Bachelor i Software Engineering Odense	6	F22
Bachelor i Software Engineering, optag 2020	Bachelor i Software Engineering Odense	6	F22, E22, F23
Bachelor i Software Engineering, optag 2021	Bachelor i Software Engineering Odense	6	F22, E22, F23
Bachelor i Software Engineering, optag 2022	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E22, F23
Software Engineering	Bachelor i Software Engineering Odense	6	F19
Software Engineering	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E19
Software Engineering	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E19
Software Engineering	Bachelor i Software Engineering Odense	6	F20
Software Engineering	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E19
Software Engineering	Bachelor i Software Engineering Odense	6	F20
Software Engineering	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E19, F20
Software Engineering 2018	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E20
Software Engineering 2019	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E21

Profil	Program	Semester	Periode
Software Engineering 2019-2020	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E20
Software Engineering 2020	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E21
Software Engineering 2021	Bachelor i Software Engineering Odense	6	E21