

DTU



Studievejledningens oplæg om

Diplomingeniørprojekt F25

Agenda - diplomingeniørprojekt

Hvem er vi?

Studievejledere Sanni og Christian

Hvad vil vi gennemgå i dag?

Gennemgang af krav, regler og tidsfrister



Før projektet



Projektaftalen



Evaluering af projektet



Spørgsmål – stil spørgsmål i Q&A

Hvad er et diplomingeniørprojekt?



Afsluttende opgave på diplomingeniøruddannelsen



Viser dine erhvervede kompetencer



Øvelse til erhvervslivet



Mulighed for at gå i dybden med et bestemt emne



Mulighed for at indgå i et fagligt samarbejde med en vejleder

Krav for påbegyndelse



- ✓ Bestået 1. til 4. semester
- ✓ Færdiggjort praktik
- ✓ Yderligere 25 ECTS-point

! Forskellige regler for retningerne. Tjek din studieordning på www.student.dtu.dk !

! Studieretninger med særlige krav:

- Arktisk byggeri og infrastruktur
- Byggeri og infrastruktur
- Eksport og teknologi
- Fiskeriteknologi



Regler for points og tid

Points

- Diplomingeniørprojektet er på 20 ECTS-point
- Du kan eventuelt planlægge et specialkursus på op til 5 ECTS points forud for projektet.

Tid

- 12 uger for 20 ECTS-point,
- Projektet forlænges med 3 uger for hver 5 ECTS point, den studerende har sideløbende med projektet
 - Maksimal projektperiode: 18 uger

Regler for points og tid – Yderligere forlængelser

- **Reeksamen:** 1 uge pr. reeksamen man har under projektet - kan søges efter projektstart hos vejleder (maksimalt 18 uger)
- **SPS:** Op til 3 ugers forlængelse – skal søges inden projektstart

Er der ekstraordinært behov for yderligere forlængelser, kan man søge det hos institutstudienævnet eller dispensationsudvalget, men ellers er det muligt at bruge et eksamensforsøg og lave et nyt projekt.

Find alle regler på diplomingeniørprojektet på:

student.dtu.dk → Studieregler → Regler for afsluttende projekter → [Regler for diplomingeniørprojekt](#)

Før projektet – vejleder

Hvordan får du en vejleder?

Hovedvejleder skal være
fastansat akademisk
medarbejder på DTU
(Ikke Ph.D. studerende)

Kan skrives ved flere
institutter eller udlandet

- Én vejleder skal være
hovedvejleder og fra DTU

Antal vejledermøder aftales
mellem vejleder og den
studerende



Før projektet – vejleder

Ræk ud til potentielle vejledere

- Undervisere du har været glad for
 - Ansatte der arbejder indenfor dit valgte emne
1. Vejleder har allerede defineret projektformuleringer og problemstillinger
 2. Du og vejleder finder på en projektformulering
 3. Du kan præsentere vejleder for din projektformulering

”Det er i orden at shoppe lidt rundt før du går i gang...”

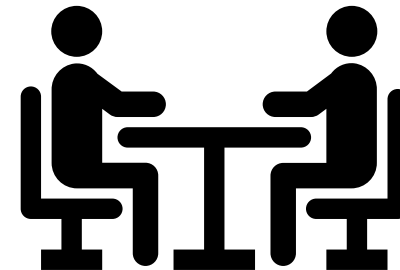
Før projektstart - projektet

- Find en virksomhed:
 - Snak med Karrierecenteret (tjek DTU Career Hub)
 - Gå på DSE messen
 - Spørg din studieleder om de har en ide til en virksomhed
 - Spørg dit tidligere praktiksted
- Snak med virksomheden om problemformuleringen
 - Hvad vil du gerne arbejde med?
 - Hvad vil virksomheden gerne arbejde med?
- Tjek med virksomheden om du skal underskrive en fortrolighedserklæring
- Snak med virksomheden om hvem der skal være din vejleder i virksomheden

Før projektstart - samarbejde

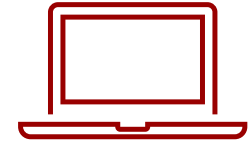
Du må gerne arbejde i en gruppe på **op til** fire

- ✓ Studieleder skal godkende, hvis der er tale om forskellige institutter
- ✓ Snak med din vejleder om gruppearbejde passer til projektet



Før projektstart - projektforsløbet

- Forventningsafstemning med vejleder, virksomhed og evt. makker/gruppe
- Læg en projektplan og revider den løbende
- Find materiale
- Afgrænsning



Skriveprocessen

- Start skriveprocessen tidligt
- Skriv alt ned og husk referencer (Mendeley er et godt værktøj)
- Gør brug af din vejleder – se det som en sparringspartner

Idéer til projekt



DTUs Career Hub: [DTU Career Hub – den digitale bro til fremtidens ingeniører](#)



Forhør dig hos undervisere og studieledere



Forhør dig hos din praktikplads



Egne idéer



[DTU Orbit](#) eller [DTU FindIt](#) (se tidligere projekter)



LinkedIn eller dit eget netværk



Projektaftalen

- Indgås mellem den studerende og vejlederen
 - ✓ Titel
 - ✓ Indhold
 - ✓ Projektperiode i forhold til kurser
- Din hovedvejleder indberetter tilmeldingen til AUS
- Projektet må ikke påbegyndes før aftalen er godkendt i systemet
- Aftalen er bindende og tæller som et eksamensforsøg fra påbegyndelsesdatoen
- Selve opgavens udformning og omfang aftales med vejleder

Projektforløbet - Udfordringer



Svære perioder er en naturlig del af processen, så:

- Husk, der er mange måder som kan være det rigtige
- Overvej hvordan du studerer bedst, og hvordan du holder motivationen oppe

Studenterrådgivningen (www.srg.dk) kan hjælpe dig, hvis du har udfordringer i dit projekt

Evaluering

- Rapport samt mundtlig fremlæggelse
 - Helhedsvurdering
 - Karakter gives efter 7-trins-skalaen
- Dato for fremlæggelse fastsættes i samråd mellem den studerende, vejleder og censor
 - Dog senest to uger efter afleveringsfrist
- Diplomet kommer på www.Diplomasafe.com senest 6 uger efter karakteren er givet

Det mundtlige forsvar



✓ Senest 10 arbejdsdage efter afleveringsdato

Forbered forsvaret - gennemlæs rapport igen

- Husk at holde pause efter aflevering
- Få helt styr på teorien og de overvejelser du har gjort dig
- Find dine egne fejl og evt. lav et rette ark
- Reflekter over hvad du kunne have gjort anderledes
- Øv det igennem og overhold din tidsramme

Ingen specifikke regler for varighed af forsvar – afstemmes med vejleder

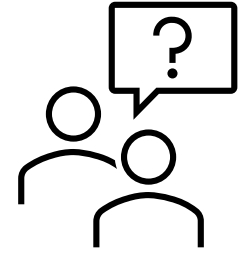
- Et typisk individuelt forsvar er 45-60 minutter inkl. spørgsmål fra censor og vejleder

Efter afgangprojekt

- DSE-messe – 9. og 10. april 2025
- [Engineer Your Career](#) – på DTU Learn.
- [Career week 2025](#): (Plejer at være i november – hold øje med hjemmeside)
- Karrierecenteret: Karriere@dtu.dk
→ Facebook: Karrierecenteret DTU



Spørgsmål?



- Studievejledningen kan hjælpe dig
 - student.dtu.dk → Hjælp og vejledning → [Studievejledningen](#)
- Studievejledningens guide til diplomingeniørprojektet:
 - student.dtu.dk → Kurser og undervisning → Afsluttende projekter → [Gode råd til diplomingeniørprojektet](#)
- Se alle regler på www.student.dtu.dk
- Studieleder/underviser kan hjælpe dig
- DTU Career Hub: [DTU Career Hub – den digitale bro til fremtidens ingeniører](#)