

Hvad er ingeniørpraktik på SDU?

Praktik er en obligatorisk del af den 3½ årige uddannelse til diplomingeniør. Praktikelementet er placeret i den sidste del af uddannelsen og sikrer, at de nyuddannede ingeniører ikke kun har fået tilført teoretisk viden, men også har lært at bruge den.

I praktikken varetager den studerende typiske ingeniøropgaver, og de bedste praktikforløb indeholder ”selvstændige” opgaver, som fylder måske 50-60 % af tiden. Derudover deltager praktikanten i virksomhedens ad hoc-opgaver.

Praktikken skal vare minimum 20 uger/100 arbejdsdage og er på fuld tid. På SDU gennemføres praktikken typisk i forårssemestret. Opstart kan ske fra 1. februar og helt frem til medio marts, så længe de 100 arbejdsdage kan afholdes inden næste semesterstart (1. september). Enkelte studerende gennemfører praktikken i efterårssemestret, og da er opstart tilsvarende ca. 1. september.

Krav til virksomheden og godkendelse

For at være praktikvirksomhed, skal der være relevante ingeniørmæssige opgaver, hvor den studerende kan anvende sine faglige færdigheder og udvikle sine professionelle kompetencer.

For at sikre dette, skal der i virksomheden være den nødvendige faglige ekspertise til grundig vejledning og ingeniørfaglig bistand til den studerende under opholdet. Det betyder i praksis, at der skal være mindst én person ansat på arbejdspladsen, som er uddannet ingeniør inden for det aktuelle uddannelsesområde, eller som har en tilsvarende kompetence opnået gennem uddannelse og/eller flerårig ingeniørmæssig praksis.

Det er dog vigtigt, at det ingeniørmæssige miljø på arbejdspladsen ikke alene er båret af en enkelt person, da praktikvirksomheden skal være forberedt på og i stand til at tilbyde den studerende den nødvendige coaching, vejledning og efterkritik. Derudover er den studerende tilknyttet en SDU-praktikvejleder. Praktikken skal have karakter af et læringsforløb med tilhørende vejledning, refleksion og evaluering.

Forløbet finder sted efter en aktivitetsplan, som udarbejdes af den studerende i samarbejde med praktikvirksomheden. Aktivitetsplanen skal godkendes af den studerendes SDU-praktikvejleder.

Du finder nærmere information om praktikken indeholdt her, ved at søge på [SDU's Praktik-koncept for diplomingeniøruddannelserne](#) i din browser.

Alle praktikforløb godkendes af praktikkoordinatoren. Har virksomheden ikke tidligere været praktikvært for en ingeniørstuderende fra SDU, opfordrer vi virksomheden til at kontakte praktikkoordinatoren for den aktuelle uddannelse (se oversigt på bagsiden), for at sikre et godt samarbejde fra start.

FAKTA

- 20 ugers/100 dages praktik i slutningen af uddannelsen
- Start mellem 1. februar - 15. marts
- Afholdt inden 1. september
- Selvstændige opgaver (50 - 60 % af tiden)

Krav til virksomheden

- Relevante ingeniøropgaver
- Faglig ekspertise & ingeniørfaglig bistand af uddannet ingeniør
- Læringsforløb med vejledning, refleksion og evaluering

Løn & ansættelse

- Ingeniørpraktik er aflønnet
- Vejl. lønsats for 2022: 15.250 kr./mdr.
- Praktik-kontrakt mellem SDU, virksomheden og den studerende
- Supplerende ansættelseskontrakt/NDA efter behov

Løn og ansættelsesforhold

Ingeniørpraktik er lønnet. *Iht. Ingeniørforeningen IDA er vejledende sats for praktikløn til diplomingeniørstuderende i 2022: 15.250 kr. pr. måned.*

Der indgås praktik-kontrakt med den studerende, virksomheden og SDU forud for opstart af praktikken. Praktik-kontrakten håndteres digitalt af SDU. Alle tre parter skal have godkendt kontrakten inden praktikken påbegyndes. Kontrakten indeholder alene uddannelsesmæssige aftalepunkter.

Da praktikken er lønnet, er den studerende ansat i virksomheden i praktikperioden. Virksomheden kan indgå en supplerende ansættelseskontrakt og/eller en NDA (= fortrolighedsklausul), hvis der er behov for fastsættelse af nærmere regler vedr. rammerne for praktikken, herunder fortrolighed og rettigheder, mellem virksomheden og praktikanten.

OBS: Alle SDU's medarbejdere, herunder vejledere og koordinators, er omfattet af tavshedspligt, jf. Forvaltningsloven. Dermed er der meget sjældent et behov for, at en fortrolighedsklausul også skal omfatte SDU.

Hvor finder praktikant og praktikvirksomhed hinanden?

Events: To gange årligt afholder Det Tekniske Fakultet to arrangementer, hvor studerende og virksomheder kan møde hinanden. Søg på [SDU Praktik- og Projektdag](#) i Odense og [Student Collaboration Day](#) i Sønderborg i din browser.

SDU Jobbank: Vi benytter SDU Jobbank som platform til opslag af såvel studierelateret samarbejde som jobs. Praktikopslag er gratis og har fuld synlighed i op til 365 dage. Praktikopslag (under jobkategorien) er gratis i op til 30 dage - herefter overtager Graduate-lands prispolitik. Vi har udviklet en række [vejledninger](#) således at opslagene skulle "ramme" de rette ingeniørprofiler.



De studerende leder efter praktik fra ca. 6 måneder før opstart - nogen gange tidligere. Opslag kan med fordel lægges online 4-6 måneder før praktikken start.

NB! Hvis du ikke har et konkret praktikopslag, men gerne ser uopfordrede ansøgninger, anbefaler vi at lægge et opslag i SDU jobbank med dette budskab. Vær tydelig omkring hvilke fagligheder I gerne modtager ansøgninger fra.

Diplomingeniøruddannelser & koordinatore

BYGNINGSTEKNIK

Gry Green Linell

ggl@iti.sdu.dk | T 6550 7560

ELECTRONICS (SØNDERBORG) MECHATRONICS (SØNDERBORG)

Bente Olsen

beo@sdu.dk | T 6550 1601

ELEKTRONIK

ELEKTRISK ENERGITEKNOLOGI

Jørgen Jeppe Madsen

jjm@sdu.dk | T 6550 7408

GLOBAL LEDELSE & DESIGN AF PRODUKTIONSNETVÆRK

Tom Sterobo

tos@iti.sdu.dk | T 6550 9380

INTEGRERET DESIGN

Anders Jensen

anj@iti.sdu.dk | T 6550 7496

KEMI- OG BIOTEKNOLOGI

Knud Villy Christensen

kvc@igt.sdu.dk | T 6550 7478

MASKINTEKNIK

Niels Dyring

ndy@sdu.dk | T 6550 7416

PRODUKTION

Jan Pedersen

jap@iti.sdu.dk | T 6550 7437

ROBOTTEKNOLOGI

SOFTWARETEKNOLOGI

Annika Skjødt

ansk@mmti.sdu.dk | T 6550 9310

SDU

For yderligere information og vejledning vedrørende praktikforløb på de enkelte uddannelser kontakt praktikkoordinatorene i oversigten.

Har du generelle spørgsmål til ingeniørpraktikken, er du meget velkommen til at kontakte vores innovationskonsulent:

Lone Søvad Madsen

TEK Innovation

lsma@tek.sdu.dk

T: 6550 9644

Ingeniørpraktik: teoretisk viden afprøvet i praksis

Praktik for
diplomingeniør-
studerende

SDU - Det Tekniske Fakultet