

## Praktik for Diplomingeniører

Praktik er en obligatorisk del af diplomingeniøruddannelserne ved universiteterne. På SDU er hovedparten af vores studerende i praktik i forårssemestret, startende ca. 1. februar. Enkelte studerende med start 1. september.

**Praktikken skal være minimum 20 uger/ 100 arbejdsdage og er fuld tid.**

Opstart kan ske helt frem til medio marts, så længe de 100 arbejdsdage kan afholdes inden næste semesterstart (1. september / 1. februar).

Under praktikken skal den studerende lære "hvad det vil sige at være ingeniør i en virksomhed" og det betyder, at **der skal være ingeniører eller tilsvarende ansat i virksomheden, som kan sparre med/være mentor for/vejleder for den studerende under opholdet.**

Der indgås praktikkontrakt med den studerende/virksomheden/SDU forud for opstart af praktikken. Praktikkontrakten håndteres digitalt af den studerende. Alle tre parter skal have godkendt kontrakten inden praktikken påbegyndes. Der kan indgås individuelle NDA'er ved siden af, da kontrakten alene indeholder uddannelsesmæssige aftalepunkter. **OBS: Alle SDUs medarbejdere, herunder vejledere og censorer, er omfattet af tavshedspligt.**

**Løn:** De studerende skal som udgangspunkt have praktikløn Info fra IDA:

*"Vejledende sats for praktikløn til diplomingeniør-studerende i ingeniør-praktik er i 2020: 14.750 kr. pr. måned."*

For de mest eftertragtede studieretninger er både løn og høj faglighed i praktikken en konkurrenceparameter for valg af praktiksted.

Praktiklønnen aftales direkte og **alle former for løn betyder at SU ikke kan oppebæres**. Hvis der ikke ydes løn er en efterfølgende aftale om en mindre erkendtlighed er tilladt: klip fra Uddannelses og forskningsstyrelsen:

*"Erkendtligheden ydes ikke som en på forhånd fastsat indkomst, som du kan regne med at modtage i lighed med løn*

*Det er frivilligt for virksomheden, om den vil give en erkendtlighed*

*Beløbet må ikke være højere end svarende til op til 3.000 kr. om måneden"*

## In-Company Project / Projekt i virksomhed for Civilingeniører (herefter kaldet InCo)

InCo er et valgfag på 9. semester i civilingeniøruddannelserne (3. semester på kandidatdelen). På SDU er dette semester oftest startende 1. september – enkelte studieretninger med start 1. februar.

**InCo svarer til 15 ECTS / halv tid på et semester og der er krav om at den studerende skal have plads i virksomheden to dage pr uge** i de ca. 15 uger et semester varer (den 1. september – den 2. januar i efterårssemestret, den 1. februar – den 1. juni i forårssemestret). I et InCo-forløb skal den studerende tillære sig nye kompetencer svarende til fag og undervisning. **Derfor skal der være en civilingeniør eller tilsvarende på civilingeniør-niveau eller højere (cand. Scient., phd etc) som kan fungere som faglig vejleder for projektet i virksomheden.**

Et InCo-projekt skal godkendes af Studienævnet forud for opstart. **Godkendelsen forudsætter, at der er beskrevet et velafgrænset projekt.** Processen frem mod godkendelse håndteres af den studerende. Ved forventet opstart i september anbefaler vi at få godkendelse i studienævnet i juni – med mulighed for genbehandling i august. Og på tilsvarende vis ved opstart februar anbefaler vi godkendelse i november med mulighed for genbehandling i december.

Der kan indgås individuelle NDA'er ved siden af, da projektkodkendelsen i studienævnet alene indeholder uddannelsesmæssige aftalepunkter. **OBS: Alle SDUs medarbejdere, herunder vejledere og censorer, er omfattet af tavshedspligt.**

De studerende **får SU og MÅ IKKE FÅ LØN for projektet.** Efterfølgende aftale om en mindre erkendtlighed er tilladt: klip fra Uddannelses og forskningsstyrelsen:

*"Erkendtligheden ydes ikke som en på forhånd fastsat indkomst, som du kan regne med at modtage i lighed med løn*

*Det er frivilligt for virksomheden, om den vil give en erkendtlighed*

*Beløbet må ikke være højere end svarende til op til 3.000 kr. om måneden"*

Den studerende **må gerne have studiejob i virksomheden ved siden af projektet**, blot det er meget tydeligt hvad der er job og hvad der er projekt. Info fra IDA:

*"Den vejledende timeløn er inklusiv pension og beregnet for studerende i et teknisk-naturvidenskabeligt studierelevant arbejde i 2020.*

*For studerende, der har læst på en teknisk-naturvidenskabelig uddannelse i 4-5 år: 189 kroner".*

## Bachelor- eller specialeprojekter for civilingeniører samt afgangprojekter for diplomingeniører

**Bachelorprojekt for civilingeniører** er et projekt på bacheloruddannelsens 6. semester. På SDU er dette semester oftest startende 1. februar. Skriveperioden forløber indtil den 1. juni. Bachelorprojekter svarer til 15 ECTS / halv tid på et semester og gennemføres ofte i hold à to studerende.

**Afgangprojekt for diplomingeniører** er et projekt på 7. semester. På SDU er dette semester oftest startende 1. september. Skriveperioden forløber indtil den 2. januar. Afgangprojekter svarer til 30 ECTS / fuld tid på et semester og gennemføres ofte i hold à to studerende.

**Specialeprojekt for civilingeniører** kan have "to størrelser" på hhv. 30 og 40 ECTS-point.

Et 30 ECTS speciale er på kandidatuddannelsens 4. semester. På SDU er dette semester oftest startende 1. februar, med enkelte studieretninger med start 1. september. Skriveperioden forløber indtil den 2. januar. Et 30 ECTS speciale svarer til **et semesters fuldtidsstudie**.

Et 40 ECTS speciale forudsætter, at projektet har eksperimentel karakter, dvs. der indgår fx fysiske forsøg i projektet. Specialet skrives hen over 9 måneder (=2 semestre), og påbegyndes på kandidatuddannelsens 3. semester sideløbende med obligatoriske fag, og afsluttes på 4. semester, hvor den studerende skriver speciale på fuld tid. Dermed svarer et 40 ECTS speciale til 1,3 semesters arbejdsbelastning. På SDU påbegyndes et 40 ECTS speciale oftest den 1. september, med enkelte studieretninger med start 1. februar (i dette tilfælde er skriveperioden 11 måneder, dvs. fra den 1. februar til den 2. januar). Et 40 ECTS speciale kan ikke kombineres med InCo

### Fælles for ovenstående projekter

Der skal **ikke** være en intern vejleder i virksomheden.

Der kan indgås individuelle NDA'er ved siden af, da bachelorprojekt/afgangprojekt/specialekontrakten alene indeholder uddannelsesmæssige aftalepunkter. OBS: **Alle SDUs medarbejdere, herunder vejledere og censorer, er omfattet af tavshedspligt.**

De studerende **får SU og MÅ IKKE FÅ LØN for projektet**. Efterfølgende aftale om en mindre erkendtlighed er tilladt: klip fra Uddannelses og forskningsstyrelsen:

*"Erkendtligheden ydes ikke som en på forhånd fastsat indkomst, som du kan regne med at modtage i lighed med løn*

*Det er frivilligt for virksomheden, om den vil give en erkendtlighed*

*Beløbet må ikke være højere end svarende til op til 3.000 kr. om måneden"*

Den studerende **må gerne have studiejob i virksomheden ved siden af projektet**, blot det er meget tydeligt hvad der er job og hvad der er projekt.

Info fra IDA: *"Den vejledende timeløn er inklusiv pension og beregnet for studerende i et teknisk-naturvidenskabeligt studierelevant arbejde i 2020.*

*For studerende, der har læst på en teknisk-naturvidenskabelig uddannelse i 4-5 år: 189 kroner".*