

## Fordypningsoppgaven

### Krav

Søkeren må levere inn en skriftlig fordypningsoppgave som dokumenterer selvstendig arbeid innen relevant fagområde. Oppgaven må ha en presis og avgrenset problemstilling utarbeidet i samarbeid med arbeidsgiver.

Fordypningsoppgaven skal skrives under veiledning fra kompetent veileder, og vedkommende veileder må godkjenne oppgaven.

Oppgavebesvarelsen skal være på 10-15 A4 sider. Se kapittel [Veiledning til fordypningsoppgaven](#) for mer utfyllende opplysninger.

### Dokumentasjon

Begrunnelse for valg av fordypningsoppgave og veileder skal komme fram i søknaden.

Oppgaven i sin helhet skal legges ved søknaden og vedlegget merkes 6-1. I tillegg skal det foreligge en skriftlig godkjenning av oppgaven fra veileder, se skjema [Godkjenningsdokument fordypningsoppgave](#) (lenke).



## Veiledning til fordypningsoppgaven

---

### Generelt om fordypningsoppgaven

Kandidaten skal i sin besvarelse vise at vedkommende kjenner sentrale teorier knyttet til området oppgaven behandler, og kan anvende teorien på eget materiale. Oppgaven skal vise at kandidaten har evnen til selvstendig kritisk tenkning, samt forståelse for bruk av generell teori i forhold til en spesiell problemstilling. Kandidaten skal begrunne valg av metoder og redegjøre for den metodestrategi som er valgt. Det kreves bruk av nyere internasjonal og nasjonal litteratur, og litteraturen skal godkjennes av veileder.

Fordypningsoppgaven skal skrives under veiledning fra kompetent veileder, og det må vedlegges **skriftlig godkjenning fra veileder (lenke)**. Veilederen må være en person som har relevant faglig kompetanse innen det fagområdet som velges. Dette kan være bioingeniør med spesialistgodkjenning, mastergrad eller høyere kompetanse. Andre yrkesgrupper med kompetanse på minimum mastergradsnivå kan benyttes som veileder. Kandidaten må selv finne veileder, gjerne i samråd med arbeidsplassen.

Fordypningsoppgaven er ikke knyttet opp til en eksamen eller en disputas, men kan brukes som utgangspunkt for fagartikler og faglige foredrag. I så fall vil man også kunne få uttelling også i kategori 5.

Oppgavebesvarelsen bør være på 10-15 A4 sider, maskinskrevne med skriftstørrelse 12 og 1 ½ linjeavstand. I tillegg kommer forord, sammendrag, innholdsfortegnelse, figurer, tabeller og vedlegg.

### Krav til struktur

Fordypningsoppgaven skal fortrinnsvis følge ordinær IMRAD struktur. Avvik fra strukturen må begrunnes.

Oppgaven bør settes opp som følger:

- Tittel
- Forord
- Sammendrag
- Innholdsfortegnelse
  - Kapittel 1: Innledning (start sidenummerering)
  - Kapittel 2: Materiale/Metoder
  - Kapittel 3: Resultater/Analyse
  - Kapittel 4: Diskusjon
  - Kapittel 5: Avslutning/Konklusjon (avslutt sidenummereringen)
- Litteraturreferanser
- Evt. vedlegg

### Tittel

Tittelen skal beskrive innholdet og tiltrekke lesere. En god tittel skal være rimelig kort, 10-15 ord. Ved å bruke en undertittel er det mulig å si mer enn ved en enkelt hovedtittel. Undertittelen skal da være utdypende og presiserende.

### Tittelside

Forsiden skal inneholde tittel på fordypningsoppgaven, type oppgave, institusjon, sted og år.

## Forord

Forfatteren forteller noe om hva fordypningsoppgaven dreier seg om og hvem man henvender seg til. Man kan takke personer / instanser som har bidratt i arbeidet med oppgaven.

## Sammendrag

Sammendraget bør skrives til slutt. Det skal være en kort sammenfatning som skal fortelle kort om formålet, om hva som er gjort, og om de viktigste resultatene. Sammendraget skal ikke inneholde litteraturhenvisninger, og språket bør være gjennomarbeidet og klart.

## Innholdsliste

Dette er en oversikt over kapitteloverskriftene i fordypningsoppgaven, og den viser hvordan oppgaven er strukturert og bygd opp. Nummerer hovedkapitler og underkapitler.

## Innledningen

I innledningen legges premissene for leseren. Du skal gjøre stoffet tilgjengelig for andre. Her skal emnet presenteres og du skal fortelle formålet med oppgaven. Spør deg selv: Hvorfor vil jeg skrive om dette emnet? Hva ønsker jeg å vite mer om? Husk også å skrive kort om oppgavens oppbygging.

## Materialer og metoder

Hva er gjort og hvordan er det gjort?

## Resultater

Dette er hoveddelen av fordypningsoppgaven. Her kommer svarene på spørsmålene fra innledningen. Her besvares spørsmålet: Hva fant du? Ikke start diskusjonen i dette kapittelet.

## Diskusjonen

Her skal resultatene diskuteres i forhold til problemstillingen. Hva betyr det du fant?

## Avslutning / Konklusjon

Avsluttende bemerkninger. Foreslå videre arbeid i form av evt. nye problemstillinger.

## Litteraturreferanser

Referanser skal nummereres i teksten, og litteraturhenvisningene ordnes numerisk i den rekkefølge de første gang forekommer i teksten. Henvisningene skal inneholde forfatterens etternavn og fornavnenes initialer, artikkelens tittel, tidsskriftets navn (evt. bokens tittel, utgiversted og forlag), årstall, volumnummer og artikkelens første og siste side.