

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.

Oppgaven må ha en formulert problemstilling som er utarbeidet i samarbeid med arbeidsgiver og veileder. Problemstillingen bør være presis og avgrenset.

Fordypningsoppgaven skal skrives under veiledning fra kompetent veileder, og det må vedlegges skriftlig godkjenning fra veileder. 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 spesialistkompetanse eller kompetanse på 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.

Masteroppgaver og doktorgradsavhandlinger kan brukes som utgangspunkt for fordypningsoppgaven.

Oppgavebesvarelsen skal være på minimum 5000 og maksimum 7000 ord (uten mellomrom), i tillegg kommer forord, sammendrag, innholdsfortegnelse, figurer, tabeller og vedlegg. Oppgaven kan skrives på norsk, dansk, svensk eller engelsk.

Krav til struktur

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

Dersom det er store avvik fra formelle krav til oppbygning, kan spesialistkomiteen underkjenne oppgaven.

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 kapitlet.

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

Foretrukket referansestil er [Vancouver](#) for naturvitenskapelige oppgaver, mens [APA](#) gjerne brukes i samfunnsvitenskapelige oppgaver. 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.