

PROSJEKTBEKRIVELSE – INNHOLD

Følgende fakultetsspesifikke regler gjelder for utforming av prosjektbeskrivelser ved IVT-fakultetet:

Bakgrunn

- Beskriv kort den faglige sammenhengen for avhandlingen.
- Redegjør kort for kunnskapsstatus/state of the art innen avhandlingens tema.
- Hvorfor er det foreslåtte avhandlingstemaet av interesse med tanke på behov for ny kunnskap? Hvordan vil prosjektet bidra til økt kunnskap/bidra til state of the art?

Målsetting

- Presiser de *vitenskapelige* målene i avhandlingen.
- De ulike målene settes opp som punkter og formuleres slik at de etter endt arbeid kan etterprøves.

Avgrensning

- Utred hva du skal fokusere på og ikke. Beskriv hvilke tema som inngår i arbeidet og *hvilke relaterte temaer som ligger utenfor*.

Forskningsmetodikk

- Beskriv forskningsinnholdet i ph.d.-prosjektet.
- Beskriv hvilke forskningsmetoder (for eksempel numeriske, eksperimentelle, feltobservasjoner) som vil bli benyttet for å nå målene satt opp under Målsetting.
- Hvis det skal samles inn eksperimentelle eller felldata, skal innsamlingsstrategi og den planlagte metodikk for datatolkning beskrives.
- Kommenter eventuelle tverrfaglige problemstillinger i prosjektet, og eventuelt hvilke utfordringer som vil bli behandlet.

Etiske problemstillinger

- Gjør rede for eventuelle etiske problemstillinger – for eksempel håndtering av personlige opplysninger eller biologisk materiale, miljømessige konsekvenser, eller konsekvenser for menneskelig konflikt (for eksempel med tanke på våpenindustri).

Forventede resultater

- Redegjør for hvilke nye vitenskapelige kunnskaper forskningen forventes å frembringe.
- Beskriv hvordan de resultatene som fremkommer eventuelt kan anvendes i industriell sammenheng eller på annen måte ha nytte, for eksempel for forvaltningen.
- Kommenter om doktorgradsarbeidet vil kunne bidra til innovasjon (for eksempel ved å bidra til et nytt produkt, en ny prosess eller en ny metode).

Arbeidsplan/tidsplan

- Beskriv kort hvilke arbeidsoppgaver som må gjennomføres for å nå målene som er satt.
- Sett opp en tidsplan for gjennomføring av arbeidsoppgavene.

- Sett opp en publiseringsplan, om mulig en plan for konferanser og en plan for ev. annen formidling.

Referanser

- Lag en liste over referanser som brukes for å beskrive faglig status (bakgrunn) og/eller forskningsmetodene.

Prosjektbeskrivelsen skal normalt ha et omfang på 5-10 A-4-sider med normalt sideoppsett og fortløpende tekst.