

## Veiledende retningslinjer for artikkelbasert Ph.d.-avhandling

Gjeldende fra 01. januar 2016, for kandidater tatt opp på programmet etter 01. januar 2013.

NTNUs forskrift for Ph.d. stiller i §10.1 følgende generelle krav til en avhandling:

*”Avhandlingen skal være et selvstendig, vitenskapelig arbeid som oppfyller internasjonale standarder med hensyn til etiske krav, faglig nivå og metode innen fagområdet. Avhandlingen skal bidra til å utvikle ny faglig kunnskap og ligge på et nivå som tilsier at den vil kunne publiseres som en del av fagets vitenskapelige litteratur. En avhandling kan ikke innleveres til bedømmelse av flere i fellesskap. Avhandlingen kan bestå av en monografi eller en sammenstilling av flere mindre, vitenskapelige arbeider”*

Forskriftene stiller følgende krav til en artikkelbasert avhandling:

*Dersom avhandlingen består av flere mindre arbeider, skal det redegjøres for sammenhengen mellom dem. Dersom et skriftlig arbeid er blitt til i samarbeid med andre forfattere, skal ph.d.-kandidaten følge de normer for medforfatterskap som er allment akseptert innen fagområdet og i henhold til internasjonale standarder. Dersom avhandlingen hovedsakelig består av artikler, skal kandidaten normalt være hoved- eller førsteforfatter på minst halvparten av artiklene.*

For kandidater opptatt på programmet: *Ph.d. i profesjonsforskning med innretning mot lærerutdanning og skole*, ved Program for lærerutdanning, NTNU, gjelder følgende veiledende retningslinjer for utformingen av kappen i artikkelbasert avhandling:

*Generelt:*

En artikkelbasert avhandling skal inneholde minst tre artikler og en metatekst (heretter kalt kappe). Alle artiklene skal være publiserbare i publiseringskanaler med fagfellevurdering. Kappen i en artikkelbasert ph.d.-avhandling skal sammenfatte og sammenstille de problemstillinger, hovedresultater og konklusjoner som presenteres i de enkelte vitenskapelige artiklene, slik at avhandlingen framstår som en helhet. Det innebærer at kappen presenterer et metaperspektiv, som gir rom for å utdype og presisere innhold utover det som står i den enkelte artikkel. Kandidaten skal være eneforfatter av kappen. Arbeidet skal likevel skrives under veiledning. Kappen bør som en hovedregel ikke overskride 100 sider (eksklusiv referanseliste og vedlegg).

---

**Postadresse**

7491 Trondheim  
Norway

**Org.nr. 974 767 880**

postmottak@su.ntnu.no  
www.ntnu.no/ilu

**Besøksadresse**

Jonsvannsveien 82

**Telefon**

+47 73591990

**Saksbehandler**

*Nærmere presiseringer:*

- Innledningsvis bør tematikkens aktualitet synliggjøres ved at den plasseres i en samfunnsmessig og forskningsmessig sammenheng. Studiens hensikt skal formuleres tydelig.
- Problemstilling/forskningsspørsmål skal være presist formulert.
- Kappen skal inneholde en gjennomgang av relevant og aktuell forskningslitteratur, og gi rom for å utdype teoretiske og metodologiske valg og overveielser.
- Kappens resultatdel skal på en kort og systematisk måte redegjøre for avhandlingens hovedfunn fra artiklene og diskutere hvordan funn presentert i artiklene bidrar til den eksisterende forskningslitteraturen på fagfeltet. Videre bør man diskutere teoretiske implikasjoner av resultatene og redegjøre for studiens bidrag til kunnskapsfeltet. Konklusjonen relateres tydelig til avhandlingens problemstillinger, forskningsspørsmål og resultater, og viser til muligheter for videre forskning
- Kappen skal inneholde en metodediskusjon, der kandidaten tar opp forskningsmetodiske og etiske utfordringer, som for eksempel egen forskerrolle, holdbarheten av metoder og resultater samt begrensninger ved arbeidet som er gjennomført.

Kandidaten har i kappen mulighet til å oppdatere innholdet i artiklene. Slik oppdatering kan være nødvendig ut fra artiklenes publiseringstidspunkt eller tidspunkt for ferdigstilling. Kandidaten kan imidlertid ikke bringe inn egen ny empiri i kappen som ikke tidligere er omtalt i artiklene.