

Retningslinjer for ph.d.-avhandlinger ved Norges musikkhøgskole

Vedtatt av doktorgradsutvalget 20. oktober 2014, revidert 24. november 2014

Retningslinjene trer i kraft straks etter vedtak og gjelder for alle som er tatt opp på doktorgradsprogrammet ved Norges musikkhøgskole uavhengig av starttidspunkt.

Retningslinjene i det følgende er en utdyping av forskriftens § 10.2 Godkjente formater:

Avhandlingen kan bestå av en monografi eller en sammenstilling av flere mindre, vitenskapelige arbeider. Dersom avhandlingen består av flere mindre arbeider, skal det redegjøres for sammenhengen mellom dem.

Doktorgradsutvalget bestemmer om en avhandling som er blitt til i samarbeid med andre forfattere eller samarbeidspartnere kan innleveres til bedømmelse. I slike tilfeller, skal ph.d.-kandidaten følge de normer for medforfatterskap som er allment akseptert i fagmiljøet og i henhold til internasjonale standarder. Dersom avhandlingen hovedsakelig består av artikler, skal kandidaten normalt være førsteforfatter på minst halvparten av artiklene.

I avhandlinger hvor det inngår arbeider med flere forfattere eller samarbeidspartnere, skal det følge en underskrevet erklæring som beskriver kandidatens innsats i hvert enkelt arbeid.

og studieplanens beskrivelse av avhandlingsarbeidet:

Avhandlingen er et selvstendig arbeid med en selvvalgt forskningsoppgave omkring en problemstilling knyttet til et av ph.d.-programmets fordypningsområder.

Avhandlingen kan være en monografi eller en samling av mindre, vitenskapelige arbeider og et sammendrag («kappe»), såkalt «artikkelbasert avhandling». En artikkelbasert avhandling skal bestå av tre-fem artikler i tillegg til sammendraget. Minimum én av artiklene må være publisert eller antatt til publisering i anerkjent og referee-basert forskningstidsskrift på innleveringstidspunktet.

Avhandlingen skal normalt ikke overskride 300 sider.

Avhandlingen kan suppleres med annen dokumentasjon i form av lyd, bilde, film eller annen varig dokumentasjon. Denne typen dokumentasjon skal imidlertid kun fungere som illustrasjon, belegg eller lignende, og inngå i den faglige drøftingen i avhandlingens tekst. Slik dokumentasjon vurderes ikke som et selvstendig/frittstående innslag, men som del av den vitenskapelige avhandlingen.

1 Generelt

Avhandlingen skal være et selvstendig og helhetlig vitenskapelig arbeid på høyt nivå innen feltet. Krav til omfanget av avhandlingen må ikke være høyere enn at det er mulig å levere avhandling og fullføre opplæringsdelen innenfor rammen av tre årsverk.

Nivået på en avhandling er det samme enten den er en monografi eller den består av flere mindre, vitenskapelige arbeider (også kalt «artikkelbasert avhandling»). Arbeidene (artiklene) skal ha et nivå som kreves for publisering i anerkjente fagtidsskrifter med fagfellevurdering.

Alle sidetall er angitt i avhandlingsformat.

Det er ikke nødvendig å søke doktorgradsutvalget om godkjenning for den type avhandling man ønsker å skrive, forutsatt at den er innenfor de angitte retningslinjene. Eventuelle avvik fra retningslinjene skal behandles av doktorgradsutvalget.

I følge forskriftens §18.1. skal kandidaten levere et kortfattet sammendrag av avhandlingen på engelsk og norsk/skandinavisk språk – uavhengig av hvilket språk avhandlingen er skrevet på. Norsk/skandinavisk og engelsk sammendrag trykkes innledningsvis i avhandlingen, og brukes i forbindelse med offentliggjøring av disputasen.

2 Monografi

En monografi er én sammenhengende forskningsrapport. Det er forventet at ph.d.-kandidaten er eneste forfatter når avhandlingen er skrevet som en monografi.

En monografi skal normalt ha et omfang på inntil 300 sider ekskl. referanser og vedlegg. Avvik fra dette sidetallet kan aksepteres i tilfeller der forskningsprosjektet for eksempel forutsetter et stort notemateriale eller visuelle analyser.

En monografi skal ha følgende oppbygning:

1. Tittelside
2. Forord
3. Sammendrag norsk (dersom avhandlingen er på engelsk, plasseres engelsk sammendrag først)
4. Sammendrag engelsk (summary)
5. Innholdsfortegnelse
6. Evt liste over tabeller og figurer
7. Avhandlingstekst
8. Referanser/litteraturliste
9. Eventuelle vedlegg

Fra 1-6 brukes små romertall. Tittelsiden er i. Deretter ii, iii, iv, v osv. Ved punkt 7 starter side 1.

På baksiden av avhandlingen skal det trykkes en kortfattet tekst. Denne skal ha form av et abstract mer enn et sammendrag.

3 Sammenstilling av flere mindre arbeider («artikkelbasert avhandling»)

Omfang

En sammenstilling av flere mindre arbeider skal bestå av 3-5 vitenskapelige arbeider etter nærmere angitte krav (se nedenfor) og et sammendrag på 70-100 sider. Samlet sidetall skal normalt ikke overskride 300 sider, ekskl. referanser og vedlegg. Avvik fra dette sidetallet kan aksepteres i tilfeller der forskningsprosjektet for eksempel forutsetter et stort notemateriale eller visuelle analyser.

Minst ett av arbeidene skal være akseptert for publisering på innleveringstidspunktet. Graden av medforfatterskap kan tilsi oppjustering av antall delarbeider.

Regler ved medforfatterskap

I tråd med forskriften (se over), skal kandidaten normalt være førsteforfatter på minst halvparten av artiklene. Det er videre en forutsetning at kandidaten er eneforfatter på minst en av artiklene. Kandidaten må ha gitt omfattende bidrag til alle artiklene som inngår i avhandlingen.

Hvis artiklene har medforfattere legges Vancouver-reglene for forfatterskap til grunn (<https://www.etikkom.no/Forskningsetikk/Etiske-retningslinjer/Medisin-og-helse/Vancouver-reglene/>):

- a) en forfatter må gi vesentlig bidrag til ide og forskningsdesign, datainnsamling, eller analyse og tolkning av dataene,
- b) skrive utkast til manuskript eller bidra med en betydelig revisjon av manuskriptet,
- c) godkjenne den endelige versjonen for publisering.

En redegjørelse for medforfatterskap der kandidatens bidrag blir identifisert skal inngå i avhandlingens forord.

Språk

Det er anledning til å benytte ulike språk i en artikkelbasert avhandling. Andre språk enn norsk, svensk, dansk og engelsk må det søkes godkjenning for hos doktorgradsutvalget.

En sammenstilling av flere mindre arbeider skal ha følgende oppbygning:

1. Tittelside
2. Forord
3. Sammendrag av hele avhandlingen norsk (dersom avhandlingen er på engelsk, plasseres engelsk sammendrag først)
4. Sammendrag engelsk (summary)
5. Innholdsfortegnelse. For artiklene skal kun førstesiden angis i innholdsfortegnelsen.
6. Evt liste over tabeller og figurer
7. Sammendrag («kappe»)
8. Referanser
9. Artikkel 1 med litteraturliste og evt vedlegg
10. Artikkel 2 med litteraturliste og evt vedlegg
11. Artikkel 3 med litteraturliste og evt vedlegg
12. (Artikkel 4 med litteraturliste og evt vedlegg)
13. (Artikkel 5 med litteraturliste og evt vedlegg)
14. Eventuelle vedlegg til hele avhandlingen (godkjenning fra NSD, intervjuguide etc)

Fra 1-6 brukes små romertall. Tittelsiden er i. Deretter ii, iii, iv, v osv. Ved punkt 7 starter side 1. Artikler som er publisert beholder i tillegg pagineringen fra publisert versjon.

Hver ny artikkel skal tydelig skilles ut med en egen forside («Artikkel 1: xxxx» samt publiserings- og forfatterinfo)

De mindre arbeidene (artiklene) skal trykkes slik de er publisert, så langt dette er praktisk mulig. Dette inkluderer litteraturliste og eventuelle vedlegg. Upubliserte arbeider skal presenteres i NMHs avhandlingsformat.

I publiserte og antatte artikler er det ikke tillatt å gjøre endringer. Enkle trykkfeil kan imidlertid rettes.

På baksiden av avhandlingen skal det trykkes en kortfattet tekst. Denne skal ha form av et abstract mer enn et sammendrag.

Sammendrag («kappe»)

Følgende retningslinjer gjelder for sammendraget:

- Sammendraget skal i sin helhet stå først
- Kandidaten skal være eneforfatter av sammendraget
- Sammendraget skal ha et omfang på 70-100 sider

- Sammendraget skal sammenfatte og sammenstille de problemstillinger og konklusjoner som legges frem i delarbeidene slik at avhandlingen framtrer som en helhet. Sammendraget skal presentere resultatene i de enkelte delarbeidene på en slik måte at den indre sammenhengen mellom dem synliggjøres.
- Sammendraget må inneholde nødvendige teoretiske og metodiske vurderinger knyttet til doktorgradsarbeidet. Kompleksitet og nyanser i funn skal diskuteres i lys av metodiske, vitenskapsteoretiske og teoretiske problemstillinger.
- Sammendraget skal også redegjøre for hvor begrepsavklaringer eller utdypinger av ulike tema finnes i avhandlingen.
- Sammendraget skal synliggjøre og oppsummere avhandlingens bidrag til det aktuelle forskningsfeltet.
- Sammendraget skal gi en begrunnelse for valg av forskningsspørsmål og/eller hypoteser.
- Sammendraget skal løfte fram og diskutere etiske forhold ved arbeidet
- Sammendraget skal inneholde faglige ajourføringer når det er nødvendig ut fra artiklenes publiseringstidspunkt/tidspunkt for ferdigstillelse