



UNIVERSITETET I BERGEN



HØGSKOLEN  
I BERGEN

# Samarbeidsavtale mellom Universitetet i Bergen og Høgskolen i Bergen om mastergrad i matematiske, naturvitenskapelige og teknologiske fag (MNT)

---

## 1. Bakgrunn

Et samarbeid om mastergradsutdanning mellom Universitetet i Bergen (UiB) og Høgskolen i Bergen (HiB) var et av flere tiltak de to rektorene var enige om under arbeidet med avtalen om sivilingeniørutdanningen som ble underskrevet i januar 2015. Den avtalen var et resultat av klyngesamarbeidet Bergen Science City, og baseres også på satsningen på energiomstilling og byggingen av EnTek-bygget. I fremtiden vil et samarbeid om mastergradsutdanningen mellom UiB og HiB i tillegg kunne gi en større emneportefølje for masterstudenter ved begge institusjonene, siden utdanningene ved UiB og HiB i stor grad er komplementære. I noen tilfeller vil det være et mål at dette samarbeidet om mastergradsutdanning fører til en fellesgrad, i andre tilfeller vil det være naturlig at HiB bidrar med ressurser i en grad som UiB alene tildeler.

Denne samarbeidsavtalen gjelder i de sistnevnte tilfellene, der masterstudenter tatt opp til et masterprogram ved UiB både har hovedveileder og tilgang til laboratoriefasiliteter ved HiB. I omvendte situasjoner der masterstudenter tatt opp til et masterprogram ved HiB har hovedveileder og tilgang til laboratoriefasiliteter ved UiB, speiles avtalen. Avtalen skal regulere veiledning, infrastruktur, økonomiske forhold, rettigheter og publisering i disse tilfellene. Den følger UiBs grads- og studiereglement og de utfyllende regler for gradsstudier ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet.

Partene er enige om å samarbeide nært for å bidra til gjennomføringen av mastergradsutdanning til beste for UiB, HiB, masterstudentene og regionen. Den formelle administrasjonen av masterstudentens prosjekt vil skje ved UiB.

## 2. Veiledning og infrastruktur

I tilfellene denne avtalen gjelder skal veiledere fra HiB fungere som hovedveileder for masterstudentene som tar sitt prosjekt ved HiB, mens veileder fra UiB normalt skal være biveileder. Fordelingen av veiledningsansvaret (f.eks. 25/75 eller 50/50) er angitt i den enkelte masterstudents generelle masteravtalen del II – Veiledningsavtale.

HiB påtar seg å veilede studentene i samsvar med vanlig praksis for veiledning av mastergradsstudenter ved UiB (beskrevet i den generelle masteravtalen del II - Veiledningsavtale).

HiB påtar seg å stille nødvendig infrastruktur til disposisjon for masterstudentene inntil de har avlagt avsluttende mastergradseksamen.



UNIVERSITETET I BERGEN



HØGSKOLEN  
I BERGEN

HiB skal gi masterstudentene i forbindelse med arbeidet med masteroppgaven tilgang til nødvendige instrumenter og felles forbruksvarer. Avtalen omfatter også tilkobling til datanettverk ved høgskolen.

### 3. Økonomiske forhold

Utgangspunktet for fordelingsnøkkelene er fordelingen av veiledningsansvaret som er angitt i den enkelte masterstudent sin masteravtale (se punkt 2).

For enkeltemner vil studiepoengproduksjonen tilfalle institusjonen der emnet tilhører. Dersom veiledningsansvaret fordeles 75/25 vil det være normalt å fordele midlene for studiepoengproduksjonen for masteroppgaven 50/50 mellom HiB og UiB. Da vil UiB få godskrevet 25% av disse midlene for sine administrative kostnader, i tillegg til sin andel for veiledningsinnsatsen.

Fordelingen av midlene for studiepoengproduksjon ved ulik fordeling av veiledningsansvar vil da være:

- 50/50 – da vil 25% av midlene for studiepoengene for masteroppgaven tilfalle HiB
- 75/25 – da vil 50% av midlene for studiepoengene for masteroppgaven tilfalle HiB
- 90/10 – da vil 75% av midlene for studiepoengene for masteroppgaven tilfalle HiB\*

\* Siden UiB er den gradsgivende institusjonen vil UiB minimum ha en formell biveileder tilknyttet.

Midlene for studiepoengproduksjonen for masteroppgaver er gitt i departementets finansieringskategorier under kategori C, og betales ut til den gradsgivende institusjonen 2 år etter at mastergradene er avlagt. Dersom det skjer endringer i finansieringsmodellen, må avtalen justeres på dette punktet.

Den praktiske fordeling av midlene skjer ved at HiB fakturerer UiB etterskuddsvis 1. september hvert år for de masterkandidatene som er uteksaminert foregående år med veileder fra HiB

### 4. Rettigheter knyttet til bakgrunn og prosjektresultater

- 4.1. Det skilles mellom den bakgrunn som partene innehar før samarbeidet og de resultater som frembringes gjennom samarbeidet og arbeidet med mastergradsoppgavene.
- 4.2. Eiendomsretten, herunder immaterielle rettigheter, beholdes av den part som brakte denne inn i samarbeidet.
- 4.3. Dersom resultater og data frembrakt i henhold til denne avtale i sin helhet bygger på data eller informasjon fra HiB med unntak av informasjon eller data fra masterstudentene, eller er fremkommet som en følge av en vesentlig faglig innsats fra andre ved HiB enn masterstudentene, er disse HiBs eiendom.
- 4.4. HiB gir masterstudentene samme rettigheter til rimelig godtgjøring etter arbeidstakeroppfinnelsesloven § 7 og HiBs retningslinjer som ansatte ved HiB.
- 4.5. Dersom HiB eller masterstudentene i løpet av avtaleperioden utvikler resultater innenfor mastergradsprosjektet som kan ha kommersielt potensiale, skal UiB informeres. Det må da skrives en egen avtale om eventuell kommersiell utnyttelse mellom partene. Denne avtalen må skrives senest 3 måneder etter at HiB gav informasjon om resultatene til UiB. BTO skal involveres i denne prosessen.





4.6. Senest innen avsluttende eksamen må alt kildemateriale for masteroppgaven gjøres tilgjengelig for eksamenskomiteen. Masterstudentene må også levere inn materiale brukt i arbeidet med mastergradene (egensamlet eller lånt) på forskriftsmessig måte til parten som eier materialet, senest innen 14 dager etter avsluttende eksamen.

## 5. Publisering

Begge parter (veilederne ved UiB og HiB) og masterstudentene kan publisere vitenskapelige resultater fra samarbeidet. Ved publikasjoner og lignende fra masterstudentene skal institusjonenes navn påføres.

HiB og UiB anbefaler at mastergradsoppgavene og eventuelle publikasjoner gjøres tilgjengelig i BORA. Bergen Open Research Archive (BORA) er en åpen forskningsdatabase. BORA inneholder masteroppgaver, ph.d.-avhandlinger, forskningsdata og andre vitenskapelige publikasjoner i fulltekst.

## 6. Konfidensialitet

All informasjon som UiB og HiB får om hverandres forretningsforhold og virke i løpet av avtaleperioden som ikke er offentlig kjent, skal behandles konfidensielt, dog ikke lenger enn 5 år etter avsluttet avtale. Denne konfidensialiteten gjelder også eventuelle andre involverte samarbeidsparter i prosjektene. Håndtering av konfidensialitet er ellers beskrevet i avtalepartenes reglementer.

## 7. Oppsigelse

Dersom en av partene ønsker å fratre denne kontrakten, kan avtalen sies opp med 12 måneders skriftlig varsel. Ved en oppsigelse fra en av partene er det viktig at interessene til de berørte masterstudentene tas hensyn til, og at de er sikret å kunne fullføre masterstudiet på en forsvarlig måte.

## 8. Muligheter for utvidet samarbeid

Dersom et samarbeid medfører et stabilt opptak av masterstudenter, forplikter avtalepartnerne seg til å vurdere om dette samarbeidet kan føre til en fellesgrad innen 4 år.

## 9. Tvistemål

Ved uenighet om forståelse av denne avtalen, skal partene gjennom forhandlinger søke å oppnå enighet. Fører slike forhandlinger ikke frem innen to måneder, kan hver av partene forlange tvisten avgjort med endelig virkning ved norske domstoler. Bergen tingrett vedtas som vernetting.

Denne avtalen er utstedt i to eksemplarer, et til hver av avtalens parter. Avtalen revideres 2. hvert år.

Bergen, 16.09.2016

Dag Rune Olsen  
Universitetet i Bergen

Ole-Gunnar Søgne  
Høgskolen i Bergen