



## Utfyllende regler til NMBUs Forskrift for graden philosophiae doctor (ph.d.) ved Fakultet for biovitenskap (BIOVIT)

Godkjent av dekan 09.06.2020. Reglene er basert på NMBUs Forskrift for graden philosophiae doctor (ph.d.) vedtatt 30.01.2020 (i kraft fra 01.07.2020)<sup>1</sup>.

BIOVIT har to ph.d.-programmer; Plantevitenskap, og Husdyr- og akvakulturvitenskap. Reglene gjelder for begge programmene. Paragrafnummereringen viser til NMBUs ph.d.-forskrift.

### § 3 Ansvar for ph.d.-utdanningen

#### *(2) Fakultetet*

Dekanens daglige ansvar for ph.d.-utdanningen ivaretas av Forskningsutvalget (BIOVIT-FU).

#### *(3) Programråd*

Forskningsutvalget har rollen som programråd for ph.d.-programmene i husdyr- og akvakulturvitenskap og plantevitenskap.

Faggruppeleder har ansvar for det faglige innholdet i studieretninger som hører til egen faggruppe, eventuelt i samarbeid med andre faggruppeledere.

### § 5 Opptak

#### *§ 5-1 Generelle bestemmelser*

#### *(2) Kriterier for rangering mellom kvalifiserte søkere*

Søkere som tilfredsstillt opptakskravene i forskriftens § 5-2 skal rangeres etter skjønn basert på en samlet vurdering av

- a) den dokumenterte utdanningsbakgrunnen; relevans og karakterer
- b) jobbintervju og referanser; forskertalent, faglig modenhet, motivasjon og arbeidsevne.

#### *(3) Residensplikt*

Ph.d.-kandidater med

- a) ekstern arbeidsgiver utenfor NMBU Campus<sup>2</sup>
- b) feltarbeid utenfor NMBU Campus eller i andre land

skal normalt ha opphold i hovedveilederens fagmiljø, eller annet relevant fagmiljø ved NMBU, på til sammen minst ett år av ph.d.-utdanningen. FU kan godkjenne unntak fra bestemmelsene om residensplikt.

#### *§ 5-2 Opptakskrav – krav til utdanning og engelskkunnskaper*

#### *(1) Kravet om utdanning tilsvarende femårig norsk høyere utdanning*

En søker til stipendiatstilling ved fakultetet som ikke tilfredsstillt kravet om mastergrad på minimum 120 studiepoeng (ECTS)<sup>3</sup>, kan dersom mastergraden ellers er faglig høyst relevant, likevel tilsettes på betingelse av at manglende studiepoeng på masternivå tas ved NMBU før personen søker opptak til ph.d.-studiet.

<sup>1</sup> Forskriftsendringer vedtatt av universitetsstyret 17.09.2020 (i kraft fra 01.10.2020) har ikke ført til endringer i fakultetets utfyllende regler.

<sup>2</sup> NIBIO og Nofima anses å inngå i NMBU Campus.

<sup>3</sup> Som f.eks. ved universiteter i Storbritannia og enkelte andre land, der mastergraden tilsvarer 90 studiepoeng.



## *(2) Sterk faglig bakgrunn*

Kravet til sterk faglig bakgrunn fra tidligere studium skal dekkes slik:

- Karakterene fra høyere grads eksamener (120 studiepoeng) skal normalt være i den beste halvdel av søkerens studentpopulasjon.
  - Dette må dokumenteres i form av karakterfordeling, rangeringsnummer blant masterstudentene eller erklæring fra gradsgivende institusjon.
- Søkere med karakter A eller B på realfaglig masteroppgave fra relevant mastergrad ved norsk universitet eller høgskole, eller med karakter på tilsvarende nivå fra andre land, er normalt kvalifisert for opptak til ph.d.-program ved fakultetet.
- Søker må ha kurs i statistikk fra bachelor- og/eller mastergraden.

## **§ 7 Veiledning**

### *§ 7-2 Oppnevning av veiledere*

- (1) Hovedveileder og ph.d.-kandidat har begge ansvar for at veiledningsgruppens kompetanse blir utnyttet best mulig.
- (2) Hovedveiledere for ph.d.-studentene vil bli oppnevnt blant fakultetets førsteamanuenser og professorer (inkl. II'er-stillinger). Fast ansatte i forskerstillinger, og som har førstestillingskompetanse, kan også være hovedveiledere.

### *§ 7-3 Veiledningens innhold og omfang*

- (3) Ph.d.-kandidaten har krav på ca. 100 timer veiledning pr. år i tre år, det vil si totalt ca. 300 timer, fordelt på alle i veiledningsgruppen.

## **§ 8 Opplæringsdelen**

### *§ 8-2 Opplæringsdelens omfang og innhold*

- (1) Kravet til opplæringsdelen er 35 studiepoeng inkludert kurs i forskningsetikk og vitenskapsteori på minst 5 studiepoeng. Kandidaten kan i samråd med hovedveileder velge å inkludere flere studiepoeng.

Som hovedregel kreves kurs i statistikk i opplæringsdelen, eller dokumentert sterke ferdigheter i statistikk ved opptak, sett i forhold til ph.d.-studentens fagområde.

- (2) Innen rammen av 35 studiepoeng kan opplæringsdelen inneholde inntil 5 studiepoeng i generelle ferdigheter som prosjektledelse, forskningsformidling eller pedagogikk. Kurs i akademisk skriving godkjennes ikke som tellende studiepoeng i opplæringsdelen.

## **§ 9 Kvalitetssikringstiltak**

### *§ 9-2 (2) Midtveiseevaluering*

BIOVIT har egne retningslinjer for gjennomføring av midtveiseevalueringen (<https://www.nmbu.no/fakultet/biovit/studenter/node/20322>).

## **§ 10 Avhandlingen**

- (3) BIOVIT har egne retningslinjer for utforming av innledningskapitlet (kappen) til ph.d.-avhandlingen (<https://www.nmbu.no/fakultet/biovit/studenter/node/20322>).