

Forskrift for integrert PhD utdanning ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)

Fastsatt av Styret ved NTNU 03.12.14 med hjemmel i Lov av 1. april 2005 nr. 15 om universiteter og høyskoler §§ 3-7 og 3-9 nr. 7 og Forskrift av 10.10.2005 nr. 1191 om opptak til ved universiteter og høyskoler § 1-1 nr. 4, fastsatt av Utdannings- og forskningsdepartementet.

Trådt i kraft 03.12.14

Rektor avgjør etter søknad hvilke fakultet som kan anvende reglementet.

I Doktorgradsutdanningen

Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) ved NTNU, vedtatt av Styret 03.12.2014 gjelder med følgende særbestemmelser:

1.1 Målsetting for doktorgradsutdanningen

Integrert PhD utdanning

Integrert PhD utdanning er betegnelse på et spesielt tilrettelagt studieopplegg fram til graden PhD ved NTNU. Opplegget kombinerer gjennomføring av 5. årskurs i teknologi-/sivilingeniørutdanningen ved NTNU og doktorgradsutdanning slik at kandidater med interesse for forskning får et tilpasset studieopplegg. Målet er å utdanne doktorgradskandidater på et høyt internasjonalt nivå og sikre god rekruttering av doktorgradskandidater.

Organisering av integrert PhD utdanning

Integrert PhD utdanning består av to perioder.

I første periode på to år gjennomføres 5. årskurs i teknologi-/sivilingeniørutdanningen ved NTNU som 50% deltidsstudium. Fordypningsemne og master-/hovedoppgave innrettes mot den påfølgende avhandlingen i doktorgradsutdanningen. Både fordypningsemne og master-/hovedoppgave skal tilfredsstillere kravene som stilles til disse i teknologi-/sivilingeniørutdanningen. Den øvrige tiden disponerer kandidatene til gjennomføring av opplæringsdelen av doktorgradsutdanningen og arbeid med avhandlingen. Utdanningen foregår normalt ved NTNU. Studieopphold på inntil 6 mnd. ved lærested i utlandet bør inngå etter avtale.

Andre periode på minimum to år disponeres til arbeid med avhandlingen og resterende opplæringsdel.

1.2 Opptak

Opptak til første periode

Samlet antall kandidater som tas opp til integrert PhD utdanning kan begrenses etter vedtak av fakultetet innenfor det fastsatte måltall for opptak til dr.studier. Antallet kan også begrenses på ulike fagområder. Søknad om opptak til første periode skal inneholde forslag om fagområde, hovedveileder og tema for forskningsområdet. Opptak gjøres på bakgrunn av karaktergrunnlaget etter 7. semester i teknologi-/sivilingeniørutdanningen. Søkeren skal ha en

veiet gjennomsnittskarakter som er B eller bedre sammenholdt med NTNUs karakterskala. Opptaket er betinget av at gjennomsnittskarakteren er den samme etter 8. semester.

Kandidater som ikke tilfredsstillers kravet til karakter etter 8. semester, inklusive utsatt eksamen, mister retten til å følge opplegget.

Plan for doktorgradsutdanningen

Plan for utdanningen utarbeides i samarbeid med hovedveileder etter at opptaket er gjort. Fakultetet godkjenner planen etter anbefaling fra instituttet. Planen legges til grunn for en individuell skriftlig avtale.

Opptak til andre periode

Kandidater som har gjennomført første periode i samsvar med bestemmelsene i dette reglementet, og oppfyller vilkårene for opptak etter Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD), har rett til opptak til andre periode.

Søknad om opptak til andre periode utarbeides på særskilt skjema i samarbeid med hovedveileder. Prosjektbeskrivelsen skal ha et omfang på 5-10 sider og inneholde følgende punkter: bakgrunn, målsetting, avgrensning, forskningsmetodikk og arbeidsplan/tidsplan.

Prosedyre for opptak

Søknad om opptak til første og andre periode sendes instituttet. Fakultetet avgjør søknaden etter innstilling fra instituttet. Fakultetet fastsetter en årlig søknadsfrist for opptak til første periode.

1.3 Avtale

Avtale om faglig gjennomføring og økonomiske forhold

Det skal inngås skriftlig avtale som særskilt regulerer opplegg og gjennomføring av første periode. Avtalen inngås mellom kandidaten, instituttet og fakultetet. I tillegg skal standardavtale for opptak til organisert doktorgradsutdanning, vedtatt av Styret 27.02.2013, inngås.

1.4 Doktorgradsprogram

Opplæringsdelen

Kandidater, som følger Forskrift om utfyllende regler for gradene dr.ing. og dr.scient., skal i første periode avlegge mellom 36 og 54 studiepoeng (12 og 18 vekttall). Kandidater, som følger Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD), skal i første periode normalt avlegge 30 studiepoeng og deler av eventuelle spesielle utdanningskrav i det aktuelle PhD programmet.

II Teknologi-/Sivilingeniørutdanningen

Forskrift om studier ved NTNU, vedtatt av Styret 07.12.2005 og utfyllende regler for teknologistudiet/sivilingeniørstudiet gjelder for teknologi-/sivilingeniørutdanningen. I tillegg gjelder følgende:

Master-/hovedoppgaven kan gjennomføres som deltidsstudium med 50% over 1 år.

Kandidater som avbryter integrert PhD utdanning etter ett år, skal deretter kunne avlegge vanlig master-/hovedoppgave i samsvar med Forskrift om studier og utfyllende regler. Graden master i teknologi eller sivilingeniør tildeles når eksamen i alle emner i den obligatoriske/valgte fagkrets og master-/hovedoppgaven er bestått.