



# FORSKERUTDANNING

---

HANDLINGSPLAN 2016–2022 // UNIVERSITETET I BERGEN  
FORSKNINGSADMINISTRATIV AVDELING

# HANDLINGSPLAN FOR FORSKERUTDANNING

UiB skal tilby forskerutdanning av høy internasjonal kvalitet i alle fagmiljøer. Forskerutdanningen skal legge til rette for forskning av høy faglig og etisk standard.

UiBs ph.d.-kandidater skal være i forskningsfronten innenfor sitt fagområde. UiBs doktorgradskandidater lykkes i å fullføre sine doktorgradsprosjekt på normert tid. UiB har som målsetning at om lag 250 ph.d.-kandidater skal disputere årlig ved utgangen av handlingsplanperioden. Ph.d.-kandidatene skal bidra aktivt i nasjonale og internasjonale forskernettverk. UiB vil legge til rette for at doktorgradskandidatene våre kan dra ut på internasjonale forskningsopphold. Forskerutdanningen skal knyttes tett opp mot UiBs fremragende forskningsmiljøer og være åpen for tverrfaglige prosjekter. Gjennom publisering og formidling skal doktorgradskandidatene bidra til at forskningen kommer samfunnet til nytte. UiB skal legge til rette for ph.d.-forskning i skjæringspunktet mellom universitetet og omverden, og fremme innovasjon. Innen 2025 skal 90 prosent av kandidatene ha relevant jobb to år etter fullført utdanning.

Handlingsplanen gjelder for forskerutdanning som leder frem til ph.d.-graden og skal revideres i 2019.

## Innsatsområder

Gjennom følgende innsatsområder skal forskerutdanningen ved UiB oppnå sine strategiske målsetninger:

**Rekruttering og akademisk utvikling:** Forskerutdanningen skal kontinuerlig jobbe for at kandidatene våre har de beste forutsetningene for akademisk utvikling.

**Karriereutvikling for doktorgradskandidater:** Kandidatene skal gis kunnskaper om karriereutvikling både i akademisk og arbeidsmarkedet for øvrig.

**Doktorgradsveiledning:** Nye og erfarne doktorgradsveiledere skal ha et tilbud for å utvikle og videreutvikle sin kompetanse på doktorgradsveiledning.

**Internasjonalisering:** Kandidatene skal gis muligheter til internasjonale forskningsopphold og nettverksutvikling.

**Innovasjon:** Forskerutdanningen skal bidra til at offentlige og private bedrifter øker sin innovasjons- og forskningskompetanse.

## INNSATSOMRÅDER FOR UiBs SATSING PÅ FORSKERUTDANNING 2016–2022

### A. INNSATSOMRÅDE: REKRUTTERING OG AKADEMISK UTVIKLING FOR DOKTORGRADSKANDIDATER

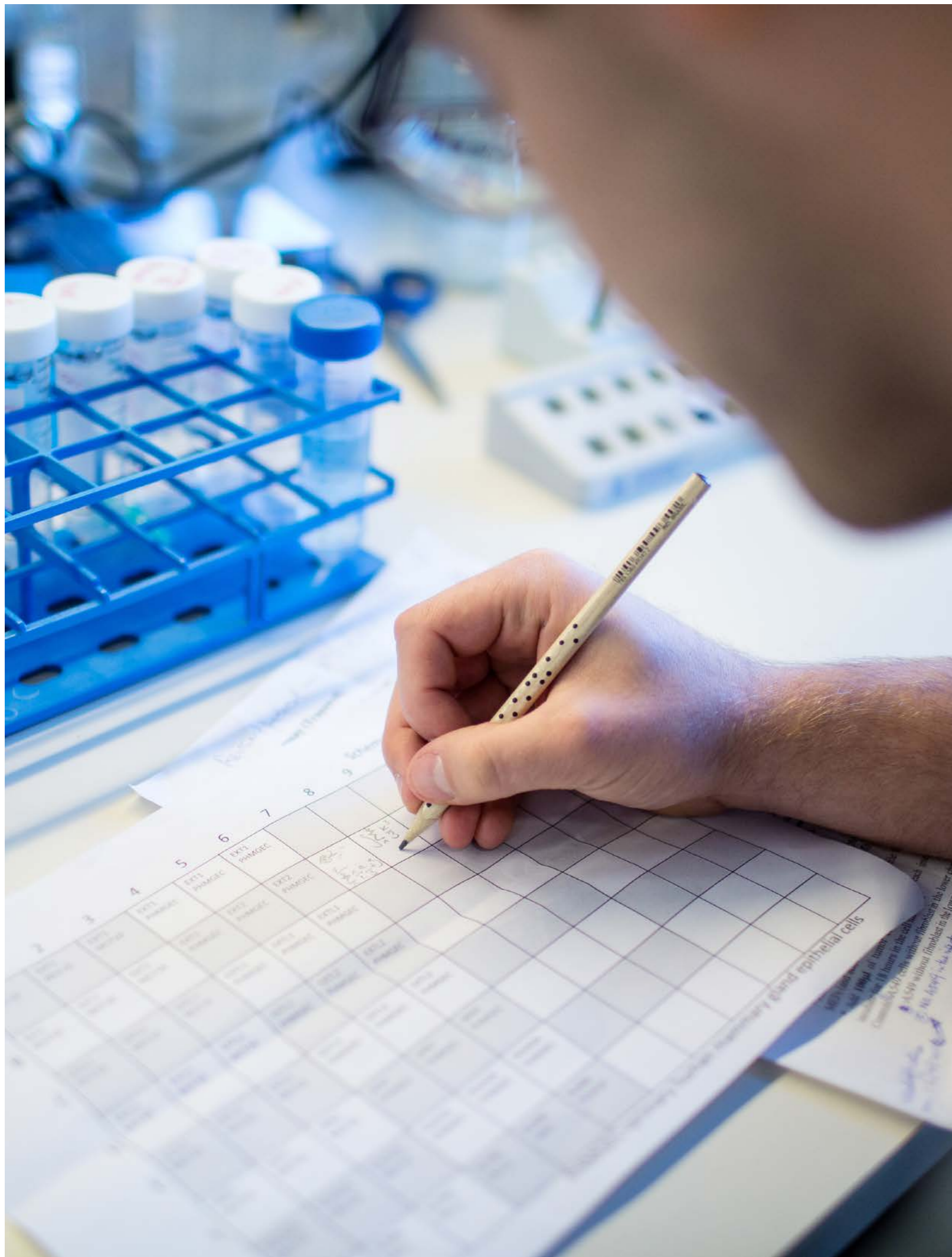
DELMÅL	HOVEDAKTIVITETER	ANSVARLIG
<b>DELMÅL 1:</b> UiB skal rekruttere de fremste forskningstalenterne til ph.d.-programmet	Legge til rette for forskerlinjer i profesjonsfagene Arbeide for at opptakskriteriene til ph.d.-programmet er hensiktsmessige Internasjonal markedsføring av stipendiatstillinger	Fakulteter Fakulteter HR- og Kommunikasjonsavdelingen
<b>DELMÅL 2:</b> UiBs disputerte kandidater skal være i forskningsfronten innenfor sitt fagområde	Kandidatene skal veiledes av forskere som er aktive i sine fagmiljøer UiB videreutvikler sitt kvalitetssikringssystem for forskerutdanningen	Fakulteter FA, Fakulteter
<b>DELMÅL 3:</b> UiBs ph.d.-kandidater skal ha gode kunnskaper om forskningsetikk og kan anvende denne kunnskapen i egen forskning og publisering	Videreutvikle UiBs etikkopplæring for ph.d.-kandidater Utvikle kurs i akademisk skriving med utgangspunkt i Vancouver-konvensjonen for vitenskapelig forfatterskap og publisering	FA, Senter for vitenskapsteori, Fakulteter Fakulteter
<b>DELMÅL 4:</b> UiBs ph.d.-kandidater skal inngå i et aktivt forskningsmiljø	UiB vil fortsette sin satsing på forskerskoler og forskningsgrupper hvor ph.d.-kandidatene inngår	Fakulteter

### B. INNSATSOMRÅDE: KARRIEREUTVIKLING FOR DOKTORGRADSKANDIDATER

DELMÅL	HOVEDAKTIVITETER	ANSVARLIG
<b>DELMÅL 1:</b> UiBs doktorgradskandidater skal ha gode kunnskaper om hvilke karrieremuligheter som eksisterer både innenfor og utenfor akademisk miljø samt hvordan egen karriere kan utvikles	Gjennomføre alumnisurveyer for å kartlegge kandidatens karriere og deres tilfredshet med forskerutdanningen UiB skal lage en karriereutviklingsveileder til bruk i fagmiljøene Utvikle kurs i hvordan skrive gode søknader om forskningsmidler. Utvikle kurs i bibliometri og publisering. Opprette et talentutviklingsprogram for doktorgradskandidater Medarbeidersamtaler for stipendiatene ved UiB	FA HR FA, Universitetsbiblioteket, Fakulteter FA, HR HR, Fakulteter, Institutter
<b>DELMÅL 2:</b> UiBs forskerutdanning skal være rettet mot hele arbeidsmarkedets behov for forsknings- og utviklingskompetanse	Utvikle kurs for kandidater som ønsker en karriere utenfor akademisk miljø: bevisstgjøring på egen kompetanse, overførbare ferdigheter, arbeidslivets behov og jobbsøking Promotere forskerutdanningen (også nærings- og offentlig-ph.d.) mot arbeidsmarkedet UiBs doktorgradskandidater skal få tilbud om pedagogikkurs	FA, HR Kommunikasjonsavdelingen, Fakulteter Institutt for pedagogikk

### C. INNSATSOMRÅDE: DOKTORGRADSVILEDNING

DELMÅL	HOVEDAKTIVITETER	ANSVARLIG
<b>DELMÅL 1:</b> UiBs doktorgradsveiledere skal ha kurstilbud i doktorgradsveiledning av høy kvalitet og med tilstrekkelig kapasitet	Styrke Program for universitetspedagogikk kurs i Forskningsveiledning både med hensyn til kapasitet og pedagogisk innhold. Utvikle digitalt undervisningsinnhold.	Fakulteter, Institutt for pedagogikk
<b>DELMÅL 2:</b> Doktorgradsveiledere skal ha tilstrekkelige og oppdaterte kunnskaper om regler, retningslinjer og prosedyrer innenfor forskerutdanningen	Utvikle e-kurs i regler, retningslinjer og prosedyrer for forskerutdanningen. E-kurset vil ha felles og fakultetsspesifikk komponent.	FA, Fakulteter
<b>DELMÅL 3:</b> UiB skal ha arenaer hvor doktorgradsveiledere kan utveksle erfaringer og få faglig påfyll om veiledning	Fakultetene, med bistand fra u-ped, vil utvikle fagnære seminaropplegg for erfaringsutveksling og kompetansebygging innenfor doktorgradsveiledning	Fakulteter, Institutt for pedagogikk
<b>DELMÅL 4:</b> UiBs faglige ledelse skal legge til rette for videreutvikling av veiledningskompetansen	UiB oppretter et forum for doktorgradsveiledning hvor formålet skal være å bidra til styrking av UiBs tilbud i veilederopplæring samt erfaringsutveksling	Prorektor, Forskningsutvalget



#### D. INNSATSOMRÅDE: INTERNASJONALISERING

DELMÅL	HOVEDAKTIVITETER	ANSVARLIG
<b>DELMÅL 1:</b> Minst 50 % av kandidatene skal ha internasjonalt forskningsopphold av varighet lengre enn én måned i sin doktorgradsperiode	Utarbeide en veileder for utenlandsopphold for ph.d.-kandidater	FA, Fakulteter
	Universitetet vil utrede en stipendordning for utenlandsopphold for ph.d.-kandidater	FA, Fakulteter
	UiB vil forbedre informasjon om utenlandsopphold på forskerutdanningen sine nettsider	FA, Fakulteter
<b>DELMÅL 2:</b> UiB skal tilrettelegge for internasjonal medveiledning av doktorgradskandidater	Professor II-ordningen brukes aktivt til doktorgradsveiledning	Fakulteter
<b>DELMÅL 3:</b> UiB er en pådriver for å utvikle internasjonalt doktorgradssamarbeid	UiB vil bruke nasjonale og internasjonale ordninger for å utvikle internasjonalt samarbeid om forskerutdanning	FA, Fakulteter
	UiB vil oppmuntre kandidatene til deltagelse på internasjonale fagkonferanser og vil inngå fellesgradsavtaler hvor dette er hensiktsmessig	FA, Fakulteter
	Forbedre informasjon om internasjonale ph.d.-kurs	FA, Fakulteter
	Forbedre kursinformasjon for innreisende ph.d.-kandidater	FA, Fakulteter

#### E. INNSATSOMRÅDE: FORSKERUTDANNINGEN SKAL BIDRA TIL INNOVASJON

DELMÅL	HOVEDAKTIVITETER	ANSVARLIG
<b>DELMÅL 1:</b> Forskerutdanningen skal bidra til forskningsdrevet innovasjon	Promotere nærings- og offentlig-ph.d.-ordningen til regionale og nasjonale bedrifter	FA, Kontor for samfunnskontakt, Fakulteter
	Forskerutdanning skal være en sentral komponent i UiBs sentre for forskningsdrevet innovasjon	FA, Fakulteter
	Utrede en ordning sammen med BTO om inkubatorplasser for fullførte ph.d.-prosjekt som har innovasjons og kommersielt potensiale	FA, Fakulteter
	Utvikle innovasjonskurs for doktorgradskandidater	FA, Fakulteter
<b>DELMÅL 2:</b> Forskerutdanningen skal bidra til entreprenørskap	Etableringsstipend/program for kandidater som har en forskningsbasert idé med forretningspotensiale (løst basert på NFRs FORNY-program)	FA, Fakulteter





[uib.no/fa](http://uib.no/fa)