UNIVERSITETET I BERGEN
Det medisinsk-odontologiske fakultet

Styresak: 104/12

Sak nr.: 11/12442

Møte: 17.10.2012

Opplæringsdelen i ph.d.-programmet. Endring i retningslinjer for beregning av studiepoeng

Programutvalg for forskerutdanning og Forskningsutvalget ved Det medisinsk-odontologiske fakultet har i sine møter, henholdsvis 23. mai 2012 og 19. september 2012, anbefalt endringer i retningslinjene for utregning av studiepoeng i opplæringsdelen i forskerutdanningen. Forslaget innebærer konsekvent innføring av ECTS-normering for alle elementer i opplæringsdelen, noe som er i overensstemmelse med Forskrift om opptak, studier, vurdering og grader ved Universitetet i Bergen og Nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk. ECTS-normering er tatt i bruk ved forskerutdanningen på de øvrige medisinske fakultetene i Norge, og ved de andre fakultetene på Universitetet i Bergen.

For utgreiing av de enkelte endringene og konsekvensene av disse, vises det til saksforelegget som ble lagt frem for Programutvalg for forskerutdanning (vedlagt).

Tidligere vedtak:

Programutvalget fattet følgende vedtak 23. mai:

> Programutvalet godkjenner forslag til revidering av retningslinjer for utrekning av studiepoeng i opplæringsdelen i forskarutdanninga ved Det medisinsk-odontologiske fakultet. Saken blir sendt vidare til Forskingsutvalet og deretter fakultetsstyret for endelig vedtak.

Forskningsutvalget fattet følgende vedtak 19. september:

> 1) Forskningsutvalget godkjenner forslag til revidering av retningslinjer for utregning av studiepoeng i opplæringsdelen i forskerutdanningen ved Det medisinsk-odontologiske fakultet.
>
> 2) Saken blir sendt videre til Styret ved Det medisinsk-odontologiske fakultet for endelig vedtak.

Forslag til vedtak:

1) Styret ved Det medisinsk-odontologiske fakultet vedtar reviderte retningslinjer for utregning av studiepoeng i opplæringsdelen i forskerutdanningen ved Det medisinsk-odontologiske fakultet.

2) For å sikre god informasjon til de berørte, ber fakultetsstyret om at endringene kommuniseres til instituttene, kandidatene og veilederne på fakultetet, både via brev og via fakultetets nettsider.

Vedlegg:
Saksforelegg til Programutvalg for forskerutdanning med vedlegg

4.10.2012/tool

DET MEDISINSK-ODONTOLOGISKE FAKULTET
PROGRAMUTVAL FOR FORSKARUTDANNING
MØTE 23.05.12

SAK 18/12

Revisjon av retningslinjer for utrekning av studiepoeng i opplæringsdelen i forskarutdanninga

---

Følgjande punkt vert foreslått revidert (sjå utdjuping av det enkelte punkt under):

1. Fjerning av kreditering for ikkje studiepoengberekna forskarkurs i form av 0.15 studiepoeng pr. time.
2. Fjerning av kreditering for deltaking på forskingsseminar i form av 0.15 studiepoeng pr. time.
3. Retningslinjer for maks antall studiepoeng ein kan oppnå innan formidling (FORMIDL901) for alle kandidatar uavhengig av tidspunkt for opptak.

1) Mange av ph.d.-kursa som vert tilbode i Noreg og utlandet er ikkje studiepoengberekna. I dagens retningslinjer vert desse ved fakultetet kreditert med 0. 15 studiepoeng pr. time. Med dagens retningslinjer vil deltaking på eit forskarkurs på 7 timar, utan førebuande arbeid/pensum/eksamen, gje 1 stp.

Dei medisinske fakulteta ved UiB, UiO, NTNU og UiT bestemte i 2010 at ECTS-standarden skal gjelda ved kreditering av forskarkurs. 1 studiepoeng skal ha ein berekna total arbeidsbelastning på 25-30 timars arbeid (inkludert pensum, eksamen m.m.). Dette er også i tråd med Grads- og studiereglementet ved UiB og Nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk.

Det blir foreslått og endra retningslinjene for kreditering av forskarkurs som ikkje er studiepoengberekna, slik at dei samsvarar med ECTS-standaren og UiB sitt regelverk for kreditering av studiepoeng.

2) I dagens retningslinjer krediterer ein også deltaking/mottatt undervisning på forskingsseminar med 0. 15 stp. pr. time. Det blir med same grunngjevnad som over, foreslått og fjerna kreditering for mottatt undervisning/deltaking for forskingsseminar. Forskingsseminara er ofte institusjonsinterne, og bør derfor bli rekna som del av den ordinære aktiviteten i forskingsgruppa som ikkje inngår i opplæringsdelen.

3) Ved førre revisjon av retningslinjene vart det gjort ei endring i kor mange studiepoeng ein kan oppnå gjennom formidling. Kandidatar tatt opp frå og med våren 2011 kan få maks 6 studiepoeng i formidling (FORMIDL901) godkjent i opplæringsdelen etter dagens retningslinjer. Kandidatar tatt opp tidligare kan få godkjent studiepoeng i formidling i opplæringsdelen også utover 6 studiepoeng under FORMIDL901.

Det blir foreslått og endra retningslinjene på dette punktet slik at formidlingspoeng utover 6 studiepoeng ikkje vert godkjent uavhengig av tidspunkt for opptak. Tidspunkt for innføring av

dette vil vere 01.01.14. Ein vil då ha retningslinjer som er like for alle kandidatar på dette punktet, uavhengig av semester for opptak.

Innføring av nye retningslinjer:

- Dei nye retningslinjene blir foreslått innført for alle nye kandidatar tatt opp frå og med 01.01.13.
- For kandidatar tatt opp før 31.12.12 vil dagens retningslinjer vil gjelde t.o.m. 31.12.13 (1 års overgangsfase).
- Frå 01.01.14 vil dei nye retningslinjene gjelde for alle kandidatar ved fakultetet.

Bakgrunnen for overgangsordninga er at foreslått revisjon kan ha konsekvensar for godkjenning av den enkelte sin opplæringsdel. Kandidatane må enten få tid til å få godkjent kurselement basert på dagens retningslinjer, eller å ta kurs som er studiepoengberekna for å oppnå 30 studiepoeng i opplæringsdelen.

Vedlegg

1. Forslag til reviderte retningslinjer for utrekning av studiepoeng i opplæringsdelen i forskarutdanninga ved Det medisinsk-odontologiske fakultet
2. Dagens retningslinjer for utrekning av studiepoeng i opplæringsdelen i forskarutdanninga ved Det medisinsk-odontologiske fakultet

Forslag til vedtak:

Programutvalet godkjenner forslag til revidering av retningslinjer for utrekning av studiepoeng i opplæringsdelen i forskarutdanninga ved Det medisinsk-odontologiske fakultet. Saken blir sendt vidare til Forskingsutvalet og deretter fakultetsstyret for endelig vedtak.

15.05.12 /ANLL

OPPLÆRINGSDELEN I FORSKERUTDANNINGEN VED DET MEDISINSK-ODONTOLOGISKE FAKULTET, UNIVERSITETET I BERGEN. RETNINGSLINJER FOR BEREGNING AV STUDIEPOENG i PhD-GRADEN.

Vedtatt av Styret ved Det medisinsk-odontologiske fakultet <dato> Erstatter retningslinjer av 9. april 2008, med endringer av 23. juni 2010 og 15. desember 2010. Gjelder for kandidater tatt opp fra og med....

Det vises til Reglement for graden philosophiae doctor (PhD) ved Det medisinsk-odontologiske fakultet, Universitetet i Bergen, § 4.2. *Opplæringsdelen.*

Opplæringsdelen i forskerutdanningen består av 30 studiepoeng (stp.) som skal planlegges i samråd med veileder. Dersom kandidaten har oppnådd flere enn 30 stp. vil ikke de som overskrider 30 inngå i opplæringsdelen. Den resterende delen av forskerutdanningen (2,5 årsverk) skal benyttes til kandidatens prosjekt.

Plan for opplæringsdelen skal være del av søknad om opptak til forskerutdanningen, men det er naturlig at denne planen i mange tilfeller vil endres underveis. Endringer skal skje i samråd med veileder. Det kan søkes om godkjenning av opplæringsdelen i flere omganger, på eget skjema (link til oppdatert søknadsskjema).

Foreldelsesfrist
Eksamener eller andre opplæringselementer som ved søknad om opptak er eldre enn 5 år ved opptak i ph.d.-programmet kan ikke inngå i opplæringsdelen. Godkjenning av spesialistutdanning, kurs i forsøksdyrlære som del av opplæringsdelen, samt opplæringsdel godkjent som del av fullført Forskerlinje unntas fra 5-årsregelen.

Opplæringsdelens obligatoriske del:

a. Grunnkurs i medisinsk og helsefaglig forskning: MEDMET1 8 studiepoeng eller INTH301 6 studiepoeng. Omfatter emner i vitenskapsteori, forskningsetikk og vitenskapelige metoder. Tilsvarende kurs fra andre institusjoner kan godkjennes etter særskilt søknad.

b. Formidlingsaktiviteter tilsvarende 6 studiepoeng, som godkjennes samlet under emnekoden FORMIDL901. Alle formidlingsaktiviteter må dokumenteres samtidig. Formidling ut over 6 studiepoeng godkjennes ikke i opplæringsdelen. Se tabell under for hva som kan inngå og hvordan det skal dokumenteres.

c. Midtveisevaluering er obligatorisk for kandidater tatt opp fra og med høstsemesteret 2009. Midtveisevalueringen gir 1 studiepoeng, og kan ikke inngå som formidlingsaktivitet.

d. For kandidater med forskningsprosjekt hvor det inngår bruk av forsøksdyr, er opplæring i bruk av forsøksdyr i medisinsk forskning (MEDVET2) obligatorisk. Tilsvarende kurs fra andre institusjoner kan godkjennes etter søknad.

Opplæringsdelens valgfrie del:

En rekke opplæringselementer kan godkjennes i den valgfrie delen av opplæringsdelen

Forskerkurs
Forskerkurs kan være arrangert av Det medisinsk-odontologiske fakultet, andre fakultet ved Universitetet i Bergen eller ved andre universiteter eller høyskoler i Norge eller utlandet. Der det arrangeres fagrettet/forskningsområderelatert opplæring på fakultetet, forutsettes denne å inngå i opplæringsdelen.

Deltakelse i forskerkurs uten studiepoengnormering kan godkjennes etter søknad, for beregning av studiepoeng. Godkjenning forutsetter innlevering av dokumentasjon for kursopplegget (timeplan, kursbeskrivelse og pensum), samt bevis på at kandidaten har fullført og bestått kurset. Kurs krediteres etter ECTS-normering (1 studiepoeng per 25-30 timers arbeid inkl. pensumlesing og eksamen). Det er dessverre ikke kapasitet til å gi forhåndsgodkjenning for denne typen kurs.

Individuelt pensum
Der det ikke foreligger kurstilbud eller andre muligheter for opplæring innen kandidatens forskningsfelt, kan individuelt pensum (spesialpensum) godkjennes etter forhåndssøknad til Programutvalg for forskerutdanning. Beskrivelse av spesialpensum skal være slik at det er mulig å vurdere innhold, nivå og omfang. Eksaminasjon gjennomføres av veileder med en sensor oppnevnt av instituttet.

Opphold ved utenlandsk forskningsinstitusjon
Dersom kandidaten reiser ut for å lære teknikker, utføre forsøk eller andre faglige aktiviteter, kan opphold ved utenlandsk forskningsinstitusjon godkjennes som del av opplæringsdelens valgfrie del. Det kreves rapport om oppholdet i etterkant (signert av kandidat og veileder) samt bekreftelse fra vertsinstitusjonen på oppholdets varighet og innhold.

Klinisk spesialitet godkjent i Norge
Inntil én medisinsk eller odontologisk spesialitet godkjent i Norge, kan godkjennes. Annen spesialitet kan også vurderes, men bare dersom det kreves master for å få opptak til spesialistutdanningen.

Tabell for beregning av studiepoeng i opplæringsdelen

Kategori	Aktivitet	Stp.	Beskrivelse
Obligatorisk del: Grunnkurs	**Grunnkurs: MEDMET1**	8 stp.	Kandidatene skal ta ett av disse kursene.
	Grunnkurs: INTH301	6 stp.	
Obligatorisk del: Formidling	**Formidling: FORMIDL901** Godkjennes samlet.	6 stp.	Formidlingspoeng kan oppnås ved deltakelse på nasjonal eller internasjonal kongress, ved forelesning eller artikkel. Se spesifikasjoner under.
	Deltakelse i nasjonal eller regional konferanse med fremleggelse (poster eller muntlig innlegg). For å kunne godkjennes i denne kategorien, må arrangementet ha deltakelse og foredragsholdere fra flere institusjoner. Presentasjon av forskningsresultater på institusjonsinterne seminarer godkjennes ikke som nasjonal/ regional konferanse.		1 stp. pr. fremleggelse, maks 3 stp. kan oppnås på denne måten. Det skal være ulike elementer i ph.d.-prosjektet som presenteres. Samme fremleggelse presentert ved flere anledninger vil kun gi uttelling en gang, med mindre det er snakk om en poster og ett muntlig innlegg. Dokumentasjon: • Fremleggelsen (poster, abstract, power point-presentasjon etc.) og, • Programmet for konferansen (og evt. utdrag fra abstractbok) der deltakelse, dato, sted og arrangør fremgår og, • Bekreftelse på deltagelse fra konferansearrangør dersom dette ikke fremgår av programmet
	Deltakelse i internasjonal konferanse med fremleggelse (poster eller muntlig innlegg). For å kunne godkjennes som internasjonal konferanse, må konferansen ha internasjonal deltakelse og foredragsholdere fra flere land.		2 stp. pr. fremleggelse, maks 6 stp. kan oppnås på denne måten. Det skal være ulike elementer i ph.d.-prosjektet som presenteres. Samme fremleggelse presentert ved flere anledninger vil kun gi uttelling en gang, med mindre det er snakk om en poster og ett muntlig innlegg. Dokumentasjon: • Fremleggelsen (poster, abstract, power point-presentasjon etc.) og, • Programmet for konferansen

			(og evt. utdrag fra abstractbok) der deltakelse, dato, sted og arrangør fremgår og • Bekreftelse på deltagelse fra konferansearrangør dersom dette ikke fremgår av programmet
	Original faglig eller populærvitenskapelig forelesningstema (minimum 30 minutter)		1 studiepoeng pr. forelesning, maks 3 stp. kan oppnås på denne måten. Det gis kun ett studiepoeng per forelesning selv om den varer i en dobbeltime. Dokumentasjon: • Bekreftelse fra kursansvarlig/arrangør som inneholder omfang, dato, tittel på forelesning og hvem som var publikum
	Populærvitenskapelig skriftlig artikkel / kronikk innen eget fagfelt, wikipedia-artikkel (min. 1000 ord), eller faglig artikkel som ikke utgjør grunnlag for opptak eller inngår i avhandling.		1 stp. pr. artikkel/kronikk, maks 2 stp. kan oppnås på denne måten. Dokumentasjon: • Artikkelen/ kronikken • Ved wikipedia-artikkel må det i tillegg legges ved dokumentasjon på hvordan artikkelen så ut da den ble publisert, med dato.
Obligatorisk del: midtveis-evaluering	**Midtveisevaluering** (innen 2/3 av ph.d.-perioden)	1 stp.	Obligatorisk for kandidater tatt etter 1. august 2009. Kandidat og veileder skal i samarbeid med instituttet avtale tidspunkt dersom semesteret som er satt opp i utdanningsplanen ikke er hensiktsmessig.
	Dyreforsøkskurs MEDVET2	8 stp.	Kurs i forsøksdyrlære (Felasa C), kun obligatorisk for kandidater som har prosjekter der forsøk på dyr er involvert.
Valgfri del	Studiepoengberegnet forskerkurs ved universitet eller høyskole		Krediteres med det oppgitte ant. stp. Dokumentasjon: • Bekreftelse på bestått kurs (kursbevis/karakterutskrift)
	Forskerkurs ved andre institusjoner som ikke er studiepoengberegnet		Krediteres etter ECTS-normering (1 studiepoeng per 25-30 timers arbeid inkl. pensumlesing og eksamen). Studiepoeng beregnes for hvert kurs

			på bakgrunn av innsendt kursbeskrivelse, pensumliste med sidetall, timeplan og bekreftelse på gjennomført kurs fra kursarrangør.
	Individuelt lesepensum	300 sider gir 1 stp.	Maks 10 stp. kan oppnås på denne måten (3000 sider). Etter søknad til Programutvalg for forskerutdanning og eksaminasjon ved kandidatens institutt. <u>Dokumentasjon for søknad:</u> • Pensumliste med antall sider • Begrunnet søknad fra kandidat og hovedveileder der nivå og omfang er beskrevet • Anbefaling fra institutt der nivå og omfang er vurdert
	Studie- eller forskningsopphold ved utenlandsk institusjon	1.5 stp./ uke.	Minimum to ukers opphold. Inntil 6 studiepoeng kan oppnås på denne måten. <u>Dokumentasjon:</u> • Rapport om oppholdet, signert av kandidat og veileder • Bekreftelse fra vertsinstitusjonen
	Godkjent medisinsk eller odontologisk spesialitet	5 stp.	Det gis studiepoeng for inntil én spesialitet. Andre enn medisinske / odontologiske spesialiteter etter egen vurdering, se over.
	Andre aktiviteter		Etter begrunnet søknad til Programutvalg for forskerutdanning. Dokumentasjon kreves.