



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2015/9880-MAJE

Dato

01.10.2015

Studieplanendringer 16/17 - innspill fra lærerutdanningsutvalget

Lektorprogrammet

I studieplanen for lektorprogrammet ønsker vi å gjøre en liten endring i obligatoriske emner i fagkombinasjonen Geofag med kjemi. GEOV104 legges til som obligatorisk emne. I anbefalt studieløp legges dette emnet til i 6. semester, mens GEOV225/252 flyttes til 8. semester. Forslaget tar utgangspunkt i et innspill fra Institutt for geovitenskap (2014/9808-3).

To nye didaktikkemner skal gå for første gang høsten 2016, MATDID210 og NATDID211. De ansvarlige instituttene, hhv. Matematisk og Kjemisk institutt, sender inn forslag til emnebeskrivelse innen 1. oktober. Beskrivelsene har vært drøftet i lærerutdanningsutvalget. Dette er en del av utrulling av ny modell for lektorprogrammet som begynte høsten 2014. Samtidig legges gammel modell gradvis ned. Det innebærer bl.a. at RDID100 ble undervist siste gang høsten 2014 og kan legges ned. NATDID201 blir undervist siste gang høsten 2015 og kan legges ned etter det.

PPU

I de senere årene har det vært felles emner/undervisning i fagdidaktikk i lektorprogrammet og på PPU. En viktig årsak til dette er at det er ressursbesparende. En annen årsak er at det på enkelte fag er få studenter og at en ved felles undervisning unngår svært små grupper, noe som kan gå ut over kvaliteten på undervisningen. I tillegg kan det være positivt for læringsutbyttet å blande ulike studentgrupper.

Nå er vi i gang med en utskifting av emneporteføljen i didaktikk i lektorprogrammet. Dersom vi skal fortsette med samkjøring, må emnene i PPU byttes ut tilsvarende.

Lærerutdanningsutvalget ønsker fortsatt samkjøring og foreslår nedenfor nye emner og struktur for fagdidaktikken i PPU.

I lektorprogrammet inngår følgende emner:

Emne	Sp	Sem	Institutt	Hvem tar?	Første gang	Merknad
NATDID210	5	3	IFT	Alle lektorstudenter	H15	

MATDID210	5	5	MI	Alle lektorstudenter som har matematikk som fag	H16	Emnebeskrivelse kommer fra MI innen 1. okt 2015
NATDID211	5	5	KI	Lektorstudenter som ikke har matematikk som fag	H16	Emnebeskrivelse kommer fra KI innen 1. okt 2015
MATDID220	15*	7+8	MI	Lektorstudenter som har matematikk som fag	H17/V18	Emnebeskrivelse kommer fra MI innen 1. okt 2016
KJEMDID220	15*	7+8	KI	Lektorstudenter som har kjemi som fag	H17/V18	Emnebeskrivelse kommer fra KI innen 1. okt 2016
BIODID220	15*	7+8	BIO	Lektorstudenter som har biologi som fag	H17/V18	Emnebeskrivelse kommer fra BIO innen 1. okt 2016
PHYSDID220	15*	7+8	IFT	Lektorstudenter som har fysikk som fag	H17/V18	Emnebeskrivelse kommer fra IFT innen 1. okt 2016
GEOVDID220	15*	7+8	GEOV	Lektorstudenter som har geofag som fag	H17/V18	Emnebeskrivelse kommer fra GEOV innen 1. okt 2016
NATDID220	15*	7+8	Ikke fastsatt	Lektorstudenter som har naturfag som fag 2	H17/V18	Emnebeskrivelse kommer fra ?? innen 1. okt 2016

* Fordeling 10 om høsten og 5 om våren. 5 av sp om høsten skal dekke økt praksisomfang. Dvs. at emnet i seg selv i arbeidsmengde mer er 5+5 enn 10+5.

Vi foreslår følgende emner og struktur i PPU og at den tas i bruk fom H17:

Emne	Sp	Sem	Institutt	Hvem tar?	Første gang	Merknad
NATDID210-P	5	1	IFT	Alle PPU-studenter med et eller flere naturfag	H17	Eneste forskjell fra NATDID210, ulik praksislengde/opplegg. 210 og 210-P bør undervises separat pga. mange studenter
MATDID210-P	5	1	MI	Alle PPU-studenter som har matematikk som fag	H17	Eneste forskjell fra MATDID210, ulik praksislengde/opplegg. 210 og 210-P kan evt. undervises separat pga. mange studenter
NATDID2XX-P	5	2	KI	PPU-studenter med to naturfag	V18	Nytt emne
MATDID220-P	10**	2	MI	PPU-studenter som har matematikk som fag	V18	Samme mål, innhold og lub som 220, men strukturert annerledes.
KJEMDID220-P	10*	1+2	KI	PPU-studenter som har kjemi som fag	H17/V18	I praksis helt lik 220.
BIODID220-P	10*	1+2	BIO	PPU-studenter som har biologi som fag	H17/V18	I praksis helt lik 220.
PHYSDID220-P	10*	1+2	IFT	PPU-studenter som har fysikk som fag	H17/V18	I praksis helt lik 220.
GEOVDID220-P	10*	1+2	GEOV	PPU-studenter som har geofag som fag	H17/V18	I praksis helt lik 220.
NATDID220-P	10*	1+2	Ikke fastsatt	PPU-studenter som har Naturfag som fag 2	H17/V18	I praksis helt lik 220.

* Fordeling 5 om høsten og 5 om våren i samsvar med variantene uten P. Lektorstudentene har mer praksis enn PPU-studentene. Dvs. at XXX220 i praksis er helt lik XXX220-P.

Et unntak er MATDID220**. Lektorstudentene tar dette over to semester, høst og vår. PPU-studentene tar det på et semester, vår.

Strukturen for de som har to realfag ser da slik ut:

Med matematikk:

1V	2	XXDID 220-P	MATDID 220-P		PED		Praksis
1H	1		MATDID 210-P	NATDID2 10-P	PED		
		10 sp		10 sp		10 sp	

Med to naturfag:

1V	2	XXDID22 0-P	YYDID 220-P	NATDID 2XX-P	PED		Praksis
1H	1			NATDID2 10-P	PED		
		10 sp		10 sp		10 sp	

Lærerutdanningsutvalget foreslår at situasjoner med studenter som har et realfag og ett ikke-realfag, løses vha spesialpensum, der institutt/fagdidaktiker i realfaget vedkommende har, tar ansvar for spesialpensumet.

Vi vil i løpet av inneværende studieår sende forslaget på høring til involverte institutt/fakultet. Dette er en orientering om kommende planer. Lærerutdanningsutvalget sender inn endelig forslag til fakultetet innen 1. oktober 2016.

Overgang - ekstraarbeid:

H16 må forelesningsrekken Realfagsdidaktikk 1 gis for PPU-studentene. Denne var del av RDID100 og undervises av Matthias Stadler, Kjemisk institutt.

H16 må også NATDID201-P gis. NATDID201 gikk siste gang H15, men må altså undervises for PPU-studentene en siste gang H16. Tom Klepaker/BIO har ansvar for dette emnet.

Vennlig hilsen

Mette Andresen
Leder for utvalget

Marianne Jensen
seniorkonsulent