

UNIVERSITETET I BERGEN, Programutvalg for farmasi

Innkalling til møte i Programutvalg for farmasi møte II, 2025

Tid: onsdag 30. april 2025, kl. 13:15 – 15:00

Sted: rom 437, 4. etasje AHH

I	Godkjenning av innkalling og saksliste	
II	Godkjenning av referat fra 12. februar 2025 (Godkjent på e-post)	
Vedtakssaker		
7/25	Ny studieplan for farmasi, overgangsplan og tidsplan	1 vedlegg
8/25	Oppdrag ekstern fagfelle for 2025.	1 vedlegg
9/25	Forslag til oppnevning av ny programutvalgsleder og medlemmer for programutvalg for farmasi for perioden 2025-2029	1 vedlegg
10/25	KI regler for farmasiemner	1 vedlegg
Orienteringssaker		
Saker fra studentene:		
Egenvurdering programutvalg for farmasi – sendes til godkjenning på sirk før dialogmøte med fakultetet 28. mai.		
Mandat og sammensetning av arbeidsgruppe, samundervisning for ernæring, farmasi og odontologi – Lone går inn i arbeidsgruppen fra farmasi, pluss Ngun Cer Cin Cinzah (kull 2022) som studentrepresentant (1 vedlegg)		
Påminning om emneevalueringer våren 2025: FARM301A, FARM293, FARM399/05		
Emner som ikke gjennomfører vanlig treårig emneevaluering, må gjennomføre årlig egenvurdering via dette skjemaet .		
Forkunnskapskrav FARM280: Institutt for biomedisin har bestemt at emnene FARM260, mol. cellebiologi og FARM150, biokjemi skal være forkunnskaper til emnet FARM280, menneskets fysiologi. Trer i kraft høsten 2025.		

Forslag til møtedatoer høsten 2025:

onsdag 17. september

onsdag 19. november

Ny studieplan i farmasi

Ny studieplan

Arbeidsgruppen for ny studieplan for farmasi, sendte 17. januar 2025 ut to forslag til studieplaner, der staben knyttet til Senter for farmasi ble bedt om å velge hvilken versjon de foretrakk og sende inn kommentarer. Etter innspill fra staben, har vi kommet frem til følgende reviderte forslag:

Ny studieplan							
	Høst			Vår			
5.år	Masteroppgave og valgemner (15)			Masteroppgave og valgemner (15)			
4. år	LMF-II (15)		Klinisk og samff.(15)	Praksis i apotek			
3. år	FARM- B (20)		FARM270	FARM250	FARM238	LMF -I	
2. år	MEDSTA (5)	FARM280 (15)	FARM124	FARM236	FARM211	FARM - A	
1.år	FARM110	FARM150	FARM103	FARM260	Exphil	FARM130	
Gammel studieplan							
5.år	Masteroppgave og valgemner (15)			Masteroppgave og valgemner (15)			
4. år	FARM295	FARM321	FARM205	Praksis i apotek			
3. år	FARM270	FARM280	FARM290	FARM293	MEDSTA	MEDEPI	FARM301A
2. år	FARM150	FARM238	FARM124	FARM236	FARM211	FARM250	
1.år	FARM110	MAT101	FARM103	FARM260	Exphil	FARM130	

Hva har vi løst

- Vi har fått en bedre sammenheng i studieplanen og fordelt de farmasøytiske emnene på alle studieår. Vi mener arbeidsbelastningen de første fire semestre er bedre fordelt, og at det er en bedre balanse av kjemiske farmasifag og biologiske farmasifag på de første to årene.
- FARM280, Menneskets fysiologi: vi har økt emnet med 5 studiepoeng så vi kan inkludere laboratoriekurset som egentlig hører til i emnet. Laboratoriekurset har vært en del av emnet for andre studentgrupper tidligere og har vært etterspurt av farmasistudentene. Det gir også en mer realistisk studiepoengbelastning for dette emnet. Senter for farmasi ønsker å gå inn i en dialog med Institutt for biomedisin om å tilpasse emnet ytterligere. Emnet skifter emneansvarlig høsten 2025.
- FARM211, Farmasøytisk fysikalsk kjemi: I stedet for å skape et nytt, spesialtilpasset emne har undervisningsleder ved Kjemisk institutt vært positiv

til at emneansvarlig kan tilpasse det eksisterende emnet bedre mot farmasistudenten. Dette emnet sees i sammenheng med LMI I og II.

- FARM395, farmakoterapi, vil inkluderes delvis inn i farmakologiundervisningen, som er delt i farmakologi A og B. Det vurderes også å lage et eget valgemen i

(avansert) farmakoterapi på 5 studiepoeng, som studentene kan ta på 5. studieår.

- Andelen klinisk farmasi er økt med 5 studiepoeng og slått sammen med samfunnsfarmasi på 7. semester. Det gjør at emneansvarlige i samfunnsfarmasi II og klinisk farmasi kan bedre samordne undervisning og dra nytte av hverandre. Tanken er at dette emnet ligger på K2, men med støtte av undervisere fra IGS.

I tillegg har vi fått til andre ønskede grep:

- Farmakologi undervises allerede på andre år, og samtidig med legemiddelkemi, så disse emnene kan dra veksler på hverandre.
- Analytisk kemi undervises samme semester som Legemiddelformulering og -fremstilling I, så disse emnene kan dra veksler på hverandre.
- Farm238, Farmakognosi flyttes tilbake til vårsemesteret, som ønsket av emneansvarlig.
- Tidligere galenisk farmasi utvides med 5 studiepoeng, deles på vår og høst, og omdøpes til Legemiddelformulering og -fremstilling, så det går an for folk å forstå hva det er. Dette gjør at vi får høyere andel studiepoeng i et rent farmasøytisk fag, og oppfyller ønsket fra undervisere i galenisk om å fordele undervisning på vår og høst. Det gjør også at en kan få bedre utnyttelse av ny galenisk lab.

Utfordringer

1) Den mest omdiskuterte endringen i ny studieplan er flyttingen av FARM150, biokemi, til første semester. Dette støtter ikke emneansvarlige, som mener at emnet er for tungt for første semester, og ønsker at det legges etter organisk kemi og cellebiologi. Når vi likevel velger å gjøre det skyldes det at 1) Emnet er et 100-nivå emne og har ingen forkunnskapskrav. 2) Emnet skal være tilpasset MEDFAK som ikke tilbyr kurs i organisk kemi og 3) Ernæringsstudenter har emnet på første semester (men disse strever også mer med emnet enn farmasistudentene). Vi ser ikke mulighet for å legge emnet senere i denne utgaven av studieplanen, hvis vi også skal beholde emnet på høstsemesteret, som er nødvendig for ernæring.

2) MEDSTA – flyttes fra vår til høst. Mens emneansvarlige i MEDSTA ikke ønsker å lage et eget emne for farmasistudentene, tilbyr IGS et annet emne: INTH315, Methods in Global Health Research, som også inneholder en statistikkdel, og undervises på høstsemesteret. De var villig til å diskutere om farmasistudentene som kan koble seg på her. Emnet undervises på engelsk. Det må avklares med IGS at dette er en løsning vi kan gå videre med.

Hva vi ikke har løst

Uttekslingssemester: 5. semester var ment som et utvekslingssemester der farmakologi og 10 valgfrie emner skulle gjøre det lettere for farmasistudentene å reise på utveksling. Det viste seg å bli vanskelig å fristille 10 stp til valgemen samtidig som resten av emnene ikke skulle bytte semester. Hensyn til en helhetlig studieplan med farmasirelevante emner på hvert studieår har blitt prioritert. Likevel håper vi at det vil være noe lettere å få til utveksling på 5. semester, som nå

inneholder farmakologi og mikrobiologi. Vi har heller ikke funnet noen mulighet til å inkludere INF100, Innføring i programmering inn i ny studieplan, selv om dette opprinnelig var ønsket.

Hva har vi tatt ut?

1) Vi har fjernet MAT101(10 stp). Ingen andre farmasiutdanninger i Norge har et eget matteemne.

2) Vi har tatt FARM301A (3stp) ut som obligatorisk emne. Deler av emnet (spektroskopi) kan tilbys som valgfag.

3) Vi har tatt ut MEDEPI (2 stp). I stedet vil det inkluderes noe farmakoepidemiologi i det utvidete samleemnet for klinisk- og samfunnsfarmasi på 7. semester.

Godkjent i styringsgruppen

6. februar 2025 godkjente Styringsgruppen overnevnte plan og ønsker at arbeidsgruppen jobber videre med:

- *Lage tidsplan for videre arbeid*
- *Lage overgangsplaner mellom gammel og ny studieplan*
- *Revidere emner og lage nye emnebeskrivelser med oppdaterte læringsutbytter (med ansvar hos de emneansvarlige)*
- *Koordinere timeplaner og bruk av lablokaler der nødvendig.*
- *Utrede økonomi knyttet opp mot ekstra ressurser i forbindelse med overgangsplan og mulig dobbel undervisning og dublering av lab. Det skal utredes om restmidler fra de fem fullfinansierte plassene kan brukes til dette.*

Overgangsplan

	Høst 2026				Vår 2027			
Kull 2026	FARM110	FARM150	FARM103		FARM260	Exphil	FARM130	
Kull 2025	FARM150	FARM238	FARM124		FARM236	FARM211	FARM250	
Kull 2024	FARM270	FARM280	FARM290		FARM293	MEDSTA	MEDEPI	FARM301A
Kull 2023	FARM295	FARM321	FARM205		Praksis i apotek			
Kull 2022	Masteroppgave og valgerner (15)				Masteroppgave og valgerner (15)			
	Høst 2027				Vår 2028			
Kull 2027	FARM110	FARM150	FARM103		FARM260	Exphil	FARM130	
Kull 2026	MEDSTA (5)	FARM280 (15)	FARM124		FARM236	FARM211	FARM - A	
Kull 2025	FARM270	FARM280	FARM290		FARM293	MEDSTA	MEDEPI	FARM301A
Kull 2024	FARM295	FARM321	FARM205		Praksis i apotek			
Kull 2023	Masteroppgave og valgerner (15)				Masteroppgave og valgerner (15)			
	Høst 2028				Vår 2029			
Kull 2028	FARM110	FARM150	FARM103		FARM260	Exphil	FARM130	
Kull 2027	MEDSTA (5)	FARM280 (15)	FARM124		FARM236	FARM211	FARM - A	
Kull 2026	FARM- B (20)		FARM270		FARM250	FARM238	LMF -I	
Kull 2025	FARM295	FARM321	FARM205		Praksis i apotek			
Kull 2024	Masteroppgave og valgerner (15)				Masteroppgave og valgerner (15)			
	Høst 2029				Vår 2030			
Kull 2029	FARM110	FARM150	FARM103		FARM260	Exphil	FARM130	
Kull 2028	MEDSTA (5)	FARM280 (15)	FARM124		FARM236	FARM211	FARM - A	
Kull 2027	FARM- B (20)		FARM270		FARM250	FARM238	LMF -I	
Kull 2026	LMF-II (15)		Klinisk og samff.		Praksis i apotek			
Kull 2025	Masteroppgave og valgerner (15)				Masteroppgave og valgerner (15)			
	Høst 2030				Vår 2031			
Kull 2030	FARM110	FARM150	FARM103		FARM260	Exphil	FARM130	
Kull 2029	MEDSTA (5)	FARM280 (15)	FARM124		FARM236	FARM211	FARM - A	
Kull 2028	FARM- B (20)		FARM270		FARM250	FARM238	LMF -I	
Kull 2027	LMF-II (15)		Klinisk og samff.		Praksis i apotek			
Kull 2026	Masteroppgave og valgerner (15)				Masteroppgave og valgerner (15)			

Hva må særlig følges opp fremover?

1. studieår (høsten 2026 og våren 2027):

- FARM150 undervises for 2 farmasikull høsten 2026. Timeplan må koordineres, særlig med tanke på FARM110. Viktig å ha en god dialog med Institutt for biomedisin, og andre institutt involvert, samt samsnakke med ernæring og odontologi (skal kanskje få FARM150 i sin studieplan).
- 2. semester undervises som før, ingen endring i emnesammensetningen.

2. studieår (høsten 2027 og våren 2028):

- FARM280 undervises for to ulike farmasikull, høsten 2027, der kull 2025 tar varianten med 10 stp og kull 2026 skal ta den nye varianten med 15 stp.
- Farmakologi: nytt farmakologi-emne rulles ut våren 2028, men FARM293 (farmakologi i gammel studieplan) skal også undervises samme semester.
- MEDSTA/Statistikk: Hvilket statistikk-emne som skal undervises må avklares med IGS. Enten MEDSTA eller deler av INTH315. Kan også være aktuelt å høre om NT vil være villig å lage et emne til oss hvis MEDFAK ikke kan.
- FARM238, farmakognosi: ingen undervisning dette akademiske året.
- Farmakoterapi skal legges inn i de nye farmakologiemnene. Vi må ta stilling til når FARM395-emnet skal undervises for siste gang.

3. studieår (høsten 2028 og våren 2029):

- Farmakologi: to nye emner dette året, ingen gamle. Obs mulig tilby konteeksamen i gamle emner.
- Galenisk/LMF: FARM295 undervises høst og det nye LMF-I undervises vår. Så det blir dobbel undervisningsbelastning dette studieåret.
- FARM238, farmakognosi: emnet flyttes til våren, husk å avklare labplass og timeplan
- Farmakoterapi skal legges inn i de nye farmakologiemnene. Vi må ta stilling til når FARM395-emnet skal undervises for siste gang.

4. studieår (høsten 2029 og våren 2030):

- LMF-II undervises for første gang høsten 2029
- Klinisk og samfunnsfarmasi undervises sammen for første gang høsten 2029
- Farmakoterapi skal legges inn i de nye farmakologiemnene. Vi må ta stilling til når FARM395-emnet skal undervises for siste gang.

Overordnet må det også sees på hvordan vi håndterer de som blir flyttet ned fra gammel til ny studieplan.

Tidsplan

30. april: Studieplan, overgangsplan og tidsplan godkjennes i programutvalg for farmasi

21. mai: Studieplan, overgangsplan og tidsplan godkjennes i programstyret for kjemisk institutt

10. juni: Studieplan, overgangsplan og tidsplan godkjennes i fakultetsstyret ved Det medisinske fakultet

Oversikt for implementering av ny studieplan

Studie år	Semester og emnekode	Frist skisse	Emnebeskrivelse godkjennes i PUF	Frist emnebeskrivelse EPN*	Frist timeplanlegging	Implementering av emnene
1	1.semester (FARM150, FARM110, FARM103)	01.09.25	September 2025	15.10.2025	01.04.2026	Høsten 2026
	2.semester (FARM260, Exphil, FARM130)	01.12.25	Februar 2026	01.04.2026	15.10.2026	Våren 2027
2	3.semester (Statistikk, FARM280 – 15 stp, FARM124)	01.09.26	September 2026	15.10.2026	01.04.2027	Høsten 2027
	4.semester (FARM236, FARM211, FARM-A)	01.12.26	Februar 2027	01.04.2027	15.10.2027	Våren 2028
3	5. semester (FARM-B, FARM270)	01.09.27	September 2027	15.10.2027	01.04.2028	Høsten 2028
	6. semester (FARM250, FARM238, LMF-I)	01.12.27	Februar 2028	01.04.2028	15.10.2028	Våren 2029
4	7. semester (LMF-II, Klinisk/samfunnsfarmasi)	01.09.28	September 2028	15.10.2028	01.04.2029	Høsten 2029
	8. semester (Praksis i apotek)	01.12.28	Februar 2029	01.04.2029	15.10.2029	Våren 2030
5	9. semester (masteroppgave, spesialpensum)	01.09.29	September 2029	15.10.2029	01.04.2030	Høsten 2030
	10. semester masteroppgave, spesialpensum)					

Emnebeskrivelsene godkjennes ved emneansvarlige institutt og behandles i Programutvalg for farmasi i hhv første møte høst (september) og vår (februar). Publiseres på nett ett semester før oppstart, i tråd med retningslinjer ved UiB. Etter godkjenning vil emneansvarlig bes om å bidra til at engelsk oversettelse også gjøres tilgjengelig.

For første studieår er det ingen emner som er nye og som skal ha omfattende revisjon av emnebeskrivelser.

NB: Emner som henger sammen, som f.eks. farmakologi A og farmakologi B, FARM211, LMF-I og LMF-II må sees i sammenheng og forholde seg til frist for emnet som skal implementeres først.

Ressurser

I dette forslaget til ny studieplan har vi klart å gjøre endringene innenfor eksisterende rammer. Det innebærer at nåværende emneansvarlig i FARM395 Farmakoterapi bidrar inn i farmakologiundervisningen. Emneansvarlige som har fått flere studiepoeng mener at dette lar seg gjennomføre innenfor dagens rammer. I overgangen mellom gammel og ny plan (høsten 2026 til våren 2030), vil det sannsynligvis bli behov for ekstra undervisningsressurser i den perioden. Senter for farmasi er i dialog med økonomiseksjonen ved Det medisinske fakultet for å undersøke om restmidlene fra de 3x5 år x 5 fullfinansierte studieplassene kan brukes til å hyre inn noe ekstra undervisningskrefter der dette er nødvendig

Forslag til vedtak

Programutvalget for farmasi godkjenner ny studieplan, overgangsplan og tidsplan for innføring. Oppstart av ny studieplan blir høsten 2026.

Vedlegg 1 til sak 7/25:

Mandat for arbeidsgruppen

Revidert mandat for arbeid med studieplanen ble vedtatt på styringsgruppemøte 19. september 2024:

«Komitéen skal ta utgangspunkt i dagens ressurser og se om mindre justeringer kan gjøres i dagens studieplan som kan bidra til å løse utfordringene som har vært forsøkt løst i forslaget til ny studieplan:

- *Tilbakemeldinger over flere år fra studenter og fra ekstern fagfelle om at FARM 211 og FARM280 ikke fungerer optimalt i dagens studieplan.*
- *Ønske om å inkorporere et semester egnet for utveksling*
- *Ønske om bedre sammenheng i studieløpet, og å inkorporere farmasøytiske emner på*

alle studieår

- *Ønske om å inkorporere FARM395 som obligatorisk undervisning*
- *Ønske om å øke andelen klinisk farmasi*

Senterleder og programutvalgsleder presenterer utdanningsledere på K2 og Kjemisk institutt med nåværende studieplan og utkast til ny studieplan og utfordringene gitt senterets nåværende ressursituasjon. Komitéen utforsker sammen hvilke utfordringer som kan løses uten tilføring av nye ansatte, f.eks. ved hjelp fra andre ansatte på instituttene, tilpasning av eksisterende emner eller omrokking av arbeidsoppgaver.

Komitéen lager et forslag til ressursplan innen neste styringsgruppemøte i februar 2025.

Ressursplanen tas så tilbake til fagmiljøene og diskuteres for gjennomførbarhet.»

Oppdrag for ekstern fagfelle i farmasi for 2025

En viktig sak i arbeidet med ny studieplan er å få emnet FARM211 «Farmasøytisk fysikalsk kjemi» best mulig tilpasset behovene i FARM295 «Galenisk farmasi». Ekstern fagfelle kan bidra til dette i kraft av hans grundige kjennskap til farmasiutdanningen på Københavns Universitet. I forslag til ny studieplan er det foreslått å dele emnet FARM295, galenisk farmasi inn i to emner, Legemiddelformulering 1 (LMF I) og Legemiddelformulering 2 (LMF-II). LMF-I er 10 stp. og ligger i 6. semester, LMF-II er 15 stp. og er lagt til 7. semester. FARM211 er fortsatt 10 stp. og ligger i 4. semester (både gammel og ny plan).

Oppdraget for 2025 blir derfor:

- Å ta kontakt med underviserne på de to emnene for å få kartlagt hva som må inngå i FARM211 for å gjøre studentene parat til FARM295/LMF-I og LMF-II, Legemiddelkjemi og farmakologi.
- Å jobbe sammen med emneansvarlig i FARM211 om utarbeidelse av læringsutbytter (LUB'er) og overordnet plan for emnet.
- Vurdere behovet for å ta inn elementer av matematikk i FARM211, da emnet MAT101 er planlagt fjernet i ny studieplan
- Å diskutere valg av undervisnings- og vurderingsformer som befordrer «constructive alignment» i emnet, og eventuelle ressursbehov
- Å være diskusjonspartner for emneansvarlig i det videre arbeid med detaljering av emnet.

Forslag til vedtak:

Programutvalget godkjenner oppdrag for ekstern fagfelle for 2025.

Sak nr.: 9/25

Programutvalg farmasi

Møte: 30.04.2025

Oppnevning av medlemmer for programutvalg for farmasi og forslag til ny programutvalgsleder for perioden 2025-2029

Programutvalg for farmasi (PUF) fikk 17. desember 2024 et brev fra det medisinske fakultet om oppnevning av programutvalgsleder for ny periode 2025 – 2029. Leder for programutvalg for farmasi går av etter 3 perioder, så en ny leder må utnevnes av Det medisinske fakultet. I samme brev ble det også informert om at medlemmer i programutvalget oppnevnes av institutt.

Forslag til ny leder for programutvalg for farmasi:

Aase M. Raddum, Klinisk institutt 2

Oppnevning av medlemmer i programutvalg for farmasi:

- Lone Holst, Institutt for global helse og samfunnsmedisin
- Ruth Brenk, Institutt for Biomedisin
- Lars Herfindal og Emmet McCormack, Klinisk institutt 2
- Bengt Erik Haug, Torgils Fossen og Monica Jordheim, Kjemisk institutt
- Reidun Kjome, leder for Senter for farmasi
- To studentrepresentanter
- Quynh Le, Observatør fra Sykehusapotekene Vest
- Marte Nørve Årvik, administrativ programkoordinator

Forslag til vedtak:

Programutvalget for farmasi støtter forslaget til sammensetning i PUF for perioden 2025-2029.

KI-reglement farmasi

Det medisinske fakultet har utarbeidet en veileder om bruk av Kunstig intelligens: [Bruk av kunstig intelligens \(KI\) ved Det medisinske fakultet](#). Hvert enkelt emne må oppgi hva som er tillatt av KI-hjelpemidler i innleverte arbeid (obligatoriske aktiviteter og/eller vurderingselementer). Lone Holst har sendt ut epost til alle emneansvarlige for emner som er farmasi-spesifikke og bedt de melde inn hvilket nivå som er tillatt i de enkelte emnene. Tabellen under inneholder tilbakemeldingene som er kommet inn:

Emnekode	Emnenavn	Obligatorisk aktivitet	Vurdering
FARM103	Samfunnsfarmasi I	A, B, C, D, E og F	A, B, C, D, E og F
FARM270	Farmasøytisk mikrobiologi og immunologi	A, B og C	ikke aktuelt (skriftlig saleksamen)
FARM290	Farmakologi I	A, B og C	ikke aktuelt (skriftlig saleksamen)
FARM293	Farmakologi II	A, B og C	ikke aktuelt (skriftlig saleksamen og muntlig)
FARM301A	Farmasøytisk forskningsmetodikk	A og B	ikke aktuelt (skriftlig saleksamen)
FARM321	Klinisk farmasi	A, B og C	ikke aktuelt (OSKE-eksamen)
FARM295	Galenisk farmasi		ikke aktuelt (skriftlig saleksamen)
FARM205	Samfunnsfarmasi II og veiledet praksis	A, B, C, D, E og F	A, B, C, D, E og F foreslås, men må avklares nasjonalt
FARM399/05H	Masteroppgave		
FARM395	Farmakoterapi		

Følgende informasjon må inn i studieplan, i emnebeskrivelser, på emnesider (Mitt UiB) og oppgavetekst/eksamenstekst:

I studieplan, under arbeids- og undervisningsformer og under vurderingsformer:

Informasjon om tillatt nivå av kunstig intelligens (KI) i henhold til [Det medisinske fakultet sin veileder](#): Bruk av kunstig intelligens (KI) ved Det medisinske fakultet blir oppgitt i hver enkelt emnebeskrivelse (under «obligatorisk undervisningsaktivitet» og/eller under «hjelpemidler til eksamen»). Dersom det oppdages bruk av KI som ikke er i samsvar med

nivåene som er satt i emnebeskrivelsene, er det å regne som bruk av ulovlig hjelpemidler og regnes som fusk.

I emnebeskrivelse, under «obligatorisk undervisningsaktivitet» og/eller «hjelpemidler til eksamen»:

Tillatt nivå av kunstig intelligens (KI) i henhold til Det medisinske fakultet sin veileder: NIVÅ X til og med NIVÅ X. Bruk av KI må bli angitt i egenerklæring til slutt i oppgaven, før kildelisten. Dersom det oppdages bruk av KI som ikke er i samsvar med nivåene som er satt, er det å regne som bruk av ulovlig hjelpemidler og regnes som fusk.

På emnesider på Mitt UiB og i oppgavetekst/eksamenstekst

Emneansvarlig må tydelig informere skriftlig om tillatt nivå av KI på Mitt UiB og i oppgavetekst/eksamenstekst. Samme formuleringer som i emnebeskrivelsen skal benyttes. Marte vil sende e-post til alle emneansvarlige for å minne om dette.

Forslag til vedtak:

Programutvalget vedtar foreslåtte formuleringer i studieplan for Integrert masterprogram for farmasi, samt i emnebeskrivelsene til emnene nevnt i tabellen over. Studieplaner og emnebeskrivelser vil bli oppdatert umiddelbart.

Emner som tilhører andre fakultet, må vedtas ved respektivt fakultet/institutt.



Institutt for klinisk odontologi
Institutt for biomedisin
Institutt for global helse og samfunnsmedisin
Programutvalgene for odontologiske fag, ernæring og farmasi
MEDSU
Enhet for læring

Dato
28/03/2025

Referanse
2025/4002

Mandat og sammensetning av arbeidsgruppe, samundervisning for ernæring, farmasi og odontologi

I forbindelse med at studenttallet på medisinstudiet har økt med 60 studenter siden 2019, og trolig vil øke med ytterligere 50 i nær framtid, er det allerede nå plassutfordringer i undervisningen i emnene MEDOD1 og MEDOD2. Disse emnene har i dag samundervisning for 225 medisinstudenter og 60 odontologistudenter, og i noen kurs også 40 farmasi- og 35 ernæringsstudenter. Dette utgjør opptil 360 studenter. Fakultetets største auditorium tar 260 studenter slik at en del undervisning dermed må gjennomføres flere ganger.

Med flere studieplasser til medisinstudiet vil en ytterligere skjevfordeling mellom medisinstudenter og andre studentgrupper også trolig forsterke den allerede ugunstige mindretallsopplevelsen som de andre studentgruppene har i fellesundervisningen. Undervisere har lett for å henvende seg til studentene som om alle studerer medisin, og de mindre gruppene får da mindre følelse av tilhørighet og relevans for sin egen utdanning. Odontologi, farmasi og ernæring har også høyere frafall sammenliknet med medisin, spesielt i første studieår. Dette kan blant annet skyldes manglede inkludering og fagtilhørighet og dermed motivasjon for videre studier.

Krav til læringsutbytte er relativt likt innen flere basale fag for farmasi, ernæring og odontologi. Fakultetet ønsker derfor at en nå vurderer hvorvidt det kan være mulig å lage kurs hvor disse tre studieprogrammene alene kan ha samundervisning i disse fagene. Det må også ses på hvordan dette kan la seg gjøre på en måte som sikrer både kompetansekrav og programmenes fagidentitet innenfor rammene av dagens bemanning og ressurser.

Det settes derfor ned en arbeidsgruppe som vil ledes av Simon Dankel, med følgende sammensetning:

- 1 representant fra programutvalg for odontologiske fag
- 1 representant fra programutvalg for farmasi

Postadresse
Universitetet i Bergen
Det medisinske fakultet
Postboks 7800
N-5020 BERGEN

E-post:
post@uib.no

Organisasjonsnummer
874 789 542

Saksbehandler
Martha Houen Dahle
Telefon:55586340
Mobil:
E-post:Martha.Dahle@uib.no

- 1 representant fra programutvalg for ernæring
- 1 representant fra Enhet for læring
- 1 underviser i MEDOD1
- 1 underviser i MEDOD2
- 1 studiekoordinator
- 3 studentrepresentanter

Administrativ koordinator for gruppen er Erik Dalheim. De tre programutvalgsrepresentantene blir frikjøpt i 6 måneder - odontologi i 20%, farmasi i 10% og ernæring i 10%.

Mandat

- Identifisere sammenfallende kompetansebehov i de tre studieprogrammene
- Utrede mulighetene for samundervisning for studieprogrammene i ernæring, farmasi og odontologi som erstatning for dagens samundervisning for medisin og odontologi
- Lage et forslag til justerte emnebeskrivelser og timeplaner
- Sikre at det blir en god fordeling mellom timeplanfestet undervisning og egenstudier (maks 10 timer timeplanfestet undervisning per uke)
- Lage et forslag til undervisningsopplegg som sikrer studentaktivisering og faglig relevans for alle studieprogrammene, inkludert introduksjonskurs for de ulike studieprogrammene
- Lage et forslag til vurderingsformer som fremmer kritisk tenkning og varig kunnskapsretensjon
- Gjennomføre en ROS-analyse av forslaget

Rapport med forslag til løsning med ROS analyse skal foreligge senest 20. november 2025. Vi ber nå programutvalgene, instituttene, EFL og MEDSU om å melde sine aktuelle representanter til fakultetet **innen 10. april**.

Spørsmål kan rettes til Marit Øilo eller Martha Houen Dahle.

Med vennlig hilsen

Marit Øilo
visedekan for utdanning

Martha Houen Dahle
fungerende seksjonssjef

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrifter.

Orientering til Programutvalget for Farmasi

20.03.2025 Astrid-Elisabeth Pettersen

Endring av forkunnskapskrav for FARM280

Bakgrunn:

Høsten 2024 så ble det i forbindelse med opprettelsen av BMEDFYS gjort en revisjon av innhold og emnebeskrivelsene for de emnene som undervises parallelt sammen- altså FARM280, OD2FYS og NUTRFYS.

Et av punktene i emnebeskrivelsen fra 2024 var spørsmålet om forkunnskapskrav. Daværende emneansvarlig for disse fire emnene besluttet da å legge inn forkunnskapskrav for alle utenom det nyopprettede emnet BMEDFYS.

Krav til forkunnskaper for NUTRFYS og FARM280 ble FARM150 og FARM260 ,eller tilsvarende.

For OD2FYS er forkunnskapskravet – BIOBAS eller MEDOD1 og MEDOD2

For BMEDFYS -er det ingen forkunnskapskrav, men undervisningen forutsetter grunnleggende kunnskaper i cellebiologi.

Institutt for biomedisin beklager at det ikke ble sendt inn en orientering til programutvalget for farmasi allerede høsten 2024, og for at dette skal få minst mulig konsekvenser for eventuelle studenter så vil dette kravet i FARM280 først tre i kraft fra høsten 2025.

Vi tar dette punktet ut fra emnebeskrivelsen høsten 2024.