

**Vurdering av bemanningssituasjonen ved ernæringsutdanningene ved  
Universitetet i Bergen**

**Rapport ved ekstern fagfelle 2024**

Anine C. Medin

## Innholdsfortegnelse

Oppdraget .....	3
Datagrunnlag.....	3
Studieprogrammene ved Universitetet i Tromsø – Norges Arktiske universitet .....	4
Studieprogrammet ved Universitetet i Oslo .....	6
Studieprogrammene ved Universitetet i Bergen .....	7
Supplerende informasjon om studieprogrammene ved UiB .....	9
Status bemanningssituasjon i 2018 ved UiB .....	9
Sammenlikning mellom de ulike programmene .....	10
Usikkerhet .....	10
Konklusjon.....	11
Referanser.....	12

## Oppdraget

I mars 2024 foreslo Programutvalg for ernæring ved studieprogrammene bachelor i ernæring og master i klinisk ernæring ved Universitetet i Bergen (UiB), ledet av førsteamanuensis Hanne Rosendal-Riise, å få gjennomført en vurdering av bemanningssituasjonen ved de to studieprogrammene. Forslaget ble godkjent av oppnevnt ekstern fagfelle, førsteamanuensis Anine C. Medin.

Oppdraget innebærer en vurdering av bemanningen ved ernæringsutdanningene bachelor i ernæring og master i klinisk ernæring ved UiB sammenlignet med tilsvarende to studieprogram ved Universitetet i Tromsø – Norges Arktiske Universitet (UiT) samt det femårige studieprogrammet i klinisk ernæring ved Universitetet i Oslo (UiO).

Et lignende oppdrag ble utført av tidligere ekstern fagfelle i 2018.

## Datagrunnlag

Ekstern fagfelle har i oppdraget hovedsakelig benyttet seg av åpne nettsider. Supplerende info er innhentet per e-post fra leder fra programutvalget for ernæringsutdanningene ved UiB.

Informasjon er samlet inn fra nettsidene til studieprogrammene ved UiB, UiT og UiO, med fokus på:

- Studieprogrammenes oppbygning og emneinnhold
- Ansattes tilknytning og stillingsbeskrivelse

Timeplanoversikter fra de ulike emnene er også gjennomgått:

- UiT: Informasjon om undervisere og studentgrupper er hentet ut.
- UiO: Informasjon om undervisere og studentgrupper er hentet ut.
- UiB: Informasjon om studentgrupper er hentet ut, samt informasjon om undervisere på masteremner. Informasjon om undervisere for bachelor-emner mangler.

## Studieprogrammene ved Universitetet i Tromsø – Norges Arktiske universitet

Ved UiT tilbys to programmer innen ernæring, en bachelor i ernæring (15 studieplasser, 5 søkere møtt ved opptak høsten 2024), samt master i klinisk ernæring. Masterprogrammet bygger på bachelorgraden. En oversikt over emnene som inngår vises i Tabell 1.

**Tabell 1.** Oversikt over oppbygningen av bachelor i ernæring og master i klinisk ernæring ved UiT

Bachelor i ernæring (180sp) + master i klinisk ernæring UiT (120sp), totalt 300sp			
10. semester (4. sem master)	ERN-3950 Masteroppgave i klinisk ernæring - 60 stp.		ERN-3009 Klinisk praksis - 9 stp.
9. semester (3. sem master)			
8. semester (2. sem master)		ERN-3002 Klinisk ernæring 2 - 14 stp.	ERN-3001 Epidemiologi, statistikk og forskningsmetoder - 7 stp.
7. semester (1. sem master)	ERN-3000 Klinisk ernæring 1 - 30 stp.		
6. semester	ERN-2015 Ernæring, helse og sykdom 2 - 20 stp.		ERN-2025 Bacheloroppgave i ernæring - 10 stp.
5. semester	ERN-2014 Ernæring, helse og sykdom 1 - 13 stp. /ERN-2014 Nutrition, health and disease 1 - 13 ECTS	ERN-2012 Mikronæringsstoffer - 10 stp./ERN-2012 Micronutrients - 10 ECTS	ERN-2013 Immunology, pharmacology, epigenetics and microbiology - 7 stp.
4. semester	ERN-2011 Makronæringsstoffer og energi - 10 stp.	FIL-0700 Examen philosophicum, Tromsøvarianten - 10 stp.	Fritt emne -10sp
3. semester	ERN-2001 Grunnleggende epidemiologi, statistikk og kostvurderingsmetoder - 15 stp.	MBI-2001 Biokjemi - 10 stp.	ERN-2010 Kommunikasjon, psykologi, praksis - 5 stp.
2. semester	ERN-2009 Humanfysiologi - 15 stp.	MBI-1002 Celle- og molekylærbiologi - 15 stp.	
1. semester	ERN-1000 Ernæring, individ og samfunn - 10 stp.	ERN-1001 Matvarekunnskap og matvaretrygghet - 10 stp.	HEL-0700 Samhandling, etikk og grunnleggende akademiske ferdigheter i helse- og sosialfag. - 10 stp.

**Bachelorprogrammet ved UiT** (1.-6. semester) består av totalt 16 emner av ulikt studiepoengomfang (Tabell 1). Flere av emnene er emner som ikke er eksklusive for ernæringsstudentene på programmet, men er studiepoeng som deles med andre studieprogram ved UiT. Undervisere på emner som i sin helhet går felles med andre studentgrupper og som ekstern fagfelle antar er driftet av andre studieprogrammer er markert i grått i Tabell 1.

To emner med ERN-kode på bachelor er delvis delt med andre studentgrupper, dette gjelder emnet ERN-1000 på 1. semester som har en del felles undervisning med studenter på medisintutdanningen. Emnet ERN-2009 på 2. semester har store deler av emnet felles med biomedisin, men har noen undervisere fra ernæring er inne på fellesundervisning.

Totalt i bachelorgraden er 100 av 180 studiepoeng (9 av 16 emner) rene ERN-emner kun for ernæringsstudentene i programmet, øvrige emner deles delvis eller helt med andre programmer, og preges derfor også av at undervisere ikke nødvendigvis tilhører fagmiljøet i ernæring.

I de rene emnene som tilhører bachelorprogrammet er det inne mellom 3 (5 sp-emne) og 18 undervisere (20 sp-emne), med utgangspunkt i de siste tilgjengelige timeplanene for emnet.

**Masterprogrammet i klinisk ernæring ved UiT** (7.-10. semester) består av et klinisk emne, et metodeemne, en 60 sp masteroppgave i klinisk ernæring samt praksisemne. Disse emnene er i sin

helhet studiepoeng som tilhører studieprogrammet master i klinisk ernæring, og deles ikke med andre studentgrupper.

Totalt er det 27 ulike undervisere involvert i det største 30 sp-emnet i klinisk ernæring på 7. semester. I praksisemner er det ikke oppgitt antall praksiskontakter, og det er heller ingen info om antall veiledere på masteroppgaven.

**Undervisere tilknyttet programmene** er synliggjort på oversikten over studiens sider og vises i Tabell 2. Totalt er 14 unike undervisere nevnt, hvorav 11 undervisere tilknyttet bachelorprogrammet, og 5 tilknyttet masterprogrammet, hvorav en er tilknyttet både bachelor og master. Disse undervisere, som eksplisitt er presentert på UiTs nettsider som undervisere ved programmene er tilknyttet ulike institutter ved det helsevitenskaplige fakultet: institutt for klinisk medisin, institutt for samfunnsmedisin, institutt for medisinsk biologi. Underviserne er inne på mellom 1-9 emner hver. Fem av de 14 underviserne (36%) er universitetslektorer, som tradisjonelt har lite eller ingen tid avsatt i stillingen til forskning og utviklingsarbeid, men har primært fokus på undervisning og veiledning. Det fremkommer ikke UiTs nettsider hvem som har delt stilling, utover de som er angitt som professor/førstemanuensis II, men det antas at dette gjelder flere.

**Tabell 2.** Oversikt over undervisere tilknyttet bachelor i ernæring og master i klinisk ernæring ved UiT

Navn	Tilknytning program	Stilling/rolle	Underviser i antall emner	Underviser nivå
Kvinne	1m	Universitetslektor	4	master
Kvinne	1b	Universitetslektor	6	master og bachelor
Kvinne	1b	Førstemanuensis	4	bachelor
Kvinne	1b	Førstelektor	2	bachelor
Kvinne	1mb	Professor	3	master og bachelor
Mann	1b	Postdoktor	2	bachelor
Kvinne	1b	Førstemanuensis	4	master og bachelor
Kvinne	1b	Universitetslektor	7	bachelor
Kvinne	1b	Professor	9	master og bachelor
Mann	1mb	Universitetslektor	7	master og bachelor
Kvinne	1m	Professor	4	master og bachelor
Kvinne	1b	Universitetslektor	8	master og bachelor
Kvinne	1m	Førstemanuensis	4	master og bachelor
Kvinne	1b	Førstemanuensis II	1	bachelor

Forklaring på tilknytning til program: 1m= Vitenskapelig ansatt ved UiT knyttet til masterprogrammet; 1b= Vitenskapelig ansatt ved UiT knyttet til bachelorprogrammet; 2= Professor/førstemanuensis 2 knyttet til et av programmene ved UiT; 3= Annet

Underviserne i Tabell 2 utgjør imidlertid bare en liten andel av de som er oppført som undervisere i studieprogrammene ihht timeplanen for de ulike emnene. Totalt er 84 ulike ansatte oppgitt som undervisere på emner som helt eller i stor grad er lagt opp til studentene på ernæring bachelor eller master i klinisk ernæring. Undervisere på emner som i sin helhet går felles med andre studentgrupper og som synes å driftes av andre studieprogrammer (markert i grått i Tabell 1), er ikke tatt med i dette antallet.

## Studieprogrammet ved Universitetet i Oslo

Ved UiO tilbys et program innen klinisk ernæring, som er en femårig integrert master (48 studiepoeng, 36 søkere møtt ved opptak høsten 2024), som innebærer at studenter får opptak til hele programmet. En oversikt over emnene i programmet vises i Tabell 3.

**Tabell 3.** Oversikt over oppbygningen av master i klinisk ernæring ved UiO

Master i klinisk ernæring UiO (300sp)				
10. semester	ERN4900 – Masteroppgave i ernæring (60 stp)			
9. semester				
8. semester	ERN4040 - Avansert klinisk ernæring 2 (21 stp)		ERN4050 - Klinisk praksis (9 stp)	
7. semester	ERN4000 – Statistikk (6 stp)	ERN4010 – Ernæringsepidemiologi (6 stp)	ERN4020 – Ernæringsforskning (8 stp)	ERN4030 – Avansert klinisk ernæring (10 stp)
6. semester	ERN3020 – Laboratoriearbeid i ernæringsforskning (6 stp)	ERN3030 – Forebyggende ernæring - fra individ til samfunnsnivå (24 stp)		
5. semester	ERN3000 – Metoder for å kartlegge kosthold og energiforbruk (7 stp)	ERN3010 – Metabolisme og livsstilssykdommer (23 stp)		
4. semester	ERN2200R – Fysiologi, ernæring og medisinsk biokjemi (24sp)			ERN2300 – Mikronæringsstoffer og fremmedst. - fra mek. til klin. (6sp)
3. semester	ERN1100 – Ernæringsstudiet, Modul 1 (50 stp)			
2. semester				
1. semester	ERN1010 – Innføring i klinisk ernæring (30 stp)			

Studieprogrammet i klinisk ernæring ved UiO består av 15 ulike emner fra 6-50 studiepoeng i tillegg til masteroppgaven siste studieår på 60 studiepoeng (Tabell 3). Totalt i den integrerte masteren er 234 av 300 studiepoeng (13 av 16 emner, inkl. masteremnet) rene emner for ernæringsstudentene i programmet. Emnene på 2. og 3. semester er fellesemner som kjøres sammen med andre studieprogram ved (medisin og odontologi). Statistikkemnet på 7. semester er også i sin helhet driftet av andre undervisere enn de som har tilknytning til ernæringsemnene i programmet. Ekstern fagfelle har markert disse fellesemnene samt statistikkemnet som emner driftet av andre studieprogrammer, og disse er derfor markert i grått i Tabell 3.

I de rene emnene som tilhører 1.-6- semester spenner mellom 3 undervisere i ERN 3000 (7 sp-emne) og hele 38 undervisere i ERN3030 (24 sp-emne), med utgangspunkt i de siste tilgjengelige timeplanene for emnet.

Totalt er det mellom 4-6 ulike undervisere involvert i hvert av de rene ernæringsemnene på 7.-semester. UiO har ikke åpent tilgjengelig denne informasjonen for øvrige emner på master. For emner med praksis er det heller ikke oppgitt antall praksiskontakter, og det er heller ingen info om antall veiledere på masteroppgaven.

Undervisere tilknyttet Avdeling for ernæringsvitenskap ved UiO har det primære hovedansvaret for undervisning på programmet (Tabell 4). Underviserne er inne på mellom 1-6 emner hver. Av de 24 underviserne i oversikten er ingen universitetslektorer, men 15 er professorer, to er professor II, og to er førstelektorer. Førstelektorer som utgjør 8% i Tabell 4, har gjerne høyere andel undervisning i sin stilling sammenliknet med de øvrige stillinger på førstekompetansenivå ved UiO. Professorer har tradisjonelt hatt 50% forskningstid ved UiO. Det fremkommer ikke av oversikten eller UiOs nettsider

hvem som har delt stilling, utover de som er angitt som professor II, men det antas at dette gjelder flere.

**Tabell 4.** Oversikt over undervisere tilknyttet master i klinisk ernæring ansatt ved Avdeling for ernæringsvitenskap ved UiO.

Navn	Tilknytning program	Stilling/rolle	Underviser i antall emner
Kvinne	1	Professor	6
Mann	1	Professor	1
Mann	1	Professor	4
Kvinne	1	Professor	3
Mann	1	Førsteamanuensis	6
Kvinne	1	Professor	3
Kvinne	1	Førstelektor	3
Mann	1	Professor	4
Kvinne	1	Professor	4
Mann	1	Professor	2
Mann	1	Professor	2
Kvinne	1	Professor	1
Kvinne	1	Førsteamanuensis	2
Kvinne	1	Førstelektor - kombinert stilling	2
Kvinne	1	Professor	2
Mann	1	Professor	2
Mann	1	Professor	2
Kvinne	1	Professor	4
Mann	1	Professor	1
Kvinne	1	<i>Sluttet (vikar)</i>	1
Mann	1	<i>Forsker</i>	2
Mann	1	<i>Postdoc</i>	1
Mann	1	<i>Postdoc</i>	1
Kvinne	2	Professor II	1
Mann	2	Professor II	1

Forklaring på tilknytning til program: 1= Vitenskapelig ansatt ved Avdeling for ernæringsvitenskap ved UiO med undervisningsplikter på programmet i klinisk ernæring; 2= Professor II ved Avdeling for ernæringsvitenskap ved UiO med undervisningsplikter på programmet i klinisk ernæring

Underviserne i Tabell 4 utgjør imidlertid bare en liten andel av de som er oppført som undervisere i studieprogrammet ihht timeplanen for de ulike emnene. Totalt er det 85 ulike ansatte som er oppgitt som undervisere på emner undervises til studentene på klinisk ernæring. Undervisere på emner som i sin helhet går felles med andre studentgrupper og som synes å driftes av andre studieprogrammer (markert i grått i Tabell 3), er ikke tatt med i dette antallet.

### Studieprogrammene ved Universitetet i Bergen

Ved UiB tilbys to studieprogrammer innen ernæring, bachelor i ernæring (34 studieplasser, 18 søkere møtt ved opptak høsten 2024), samt master i klinisk ernæring. Studenter på bachelorprogrammet kan søke opptak til masterprogrammet. Ansatte ved ernæringsmiljøet ved UiB som er tilknyttet undervisning i programmene synes primært å være tilknyttet Klinisk institutt 1 (K1) eller Klinisk institutt 2 (K2). En oversikt over emnene som inngår vises i Tabell 5.

**Tabell 5.** Oversikt over oppbygningen av bachelor i ernæring og master i klinisk ernæring ved UiB**Bachelor i ernæring (180sp) + master i klinisk ernæring UiB (120sp), totalt 300sp**

10. semester (4. sem master)	NUCLI356 - Klinisk praksis i spesialisthelsetjenestene (10 sp)	NUCLI390B - Masteroppgåve for klinisk ernæring (50sp)		
9. semester (3. sem master)				
8. semester (2. sem master)	NUCLI352 - Medisinsk ernæringsbehandling av born og unge (10sp)	NUCLI390A- Masteroppgåve i klinisk ernæring - forskningsprotokoll (10sp)	INTH360-Global Nutrition (4sp)	Elektiv periode (6sp)
7. semester (1. sem master)	NUCLI 357 - Medisinsk ernæringsbehandling av voksne (30sp)			
6. semester	NUTR290 - Bacheloroppgåve i ernæring (15sp)	NUTR248 - Innføring i medisinsk ernæringsbehandling (14 sp)	NUTR249-Klinisk praksis i primærhelsetjenesta (6sp)	
5. semester	NUTR244 - Ernæring og helse på individ- og samfunnsnivå (15sp)		NUTR230 - Metodar i ernæringsforskning (10sp)	
4. semester	NUTR150 - Matvarekunnskap (10sp)	NUTR204- Ernæringsfysiologi - mikronæringsstoffer (10sp)	PSYK140 - Åtferd, helse og ernæring (10sp)	
3. semester	NUTRANA - Menneskets anatomi (5sp)	NUTRFYS - Menneskets fysiologi (15sp)		NUTR203 - Ernæringsfysiologi - makronæringsstoffer (10sp)
2. semester	MEDSTA - Medisinsk statistikk (5sp)	NUTR100 - Innføring i klinisk ernæring (10sp)	NUTR115 - Ernæringsbiokjemi (10sp)	FARM260 - Molekylær cellebiologi (10sp)
1. semester	NOM - Medisinsk nomenklaturlære (5sp)		FARM150 - Biokjemi (10sp)	Ex.phil (10sp)

**Bachelorprogrammet ved UiB** (1.-6. semester) består av totalt 18 emner mellom 5-15 studiepoeng hver (Tabell 5). Flere av emnene er emner som ikke er eksklusive for ernæringsstudentene på programmet, men har studiepoeng som deles med andre studieprogram ved UiB, som farmasi og odontologi. Emner som i sin helhet går felles med andre studentgrupper og/eller som ekstern fagfelle antar er driftet av andre studieprogrammer er markert i grått med sort skrift i Tabell 5.

De to emnene NUTRANA og NUTRFYS markert i mørkegrått med hvit skrift, er emner som ekstern fagfelle antar at studieprogrammet eier, men som ifølge timeplan ikke har undervisere fra ernæringsmiljøet ved K1 eller K2 ved UiB.

Totalt i bachelorgraden er 110 av 180 studiepoeng (9 av 18 emner) rene emner for ernæringsstudentene i programmet, driftet av ernæringsmiljøet ved UiB.

Til tross for at alle emner i programmets timeplaner ligger åpent ute på nett, er det for de rene ernæringsemnene ikke lagt inn navn på undervisere, som gjør at det er vanskelig å få oversikt over hvem og hvor mange som underviser i hvert emne.

**Masterprogrammet i klinisk ernæring ved UiB** (7.-10. semester) består av 6 emner hvorav to utgjør hhv forskningsprotokoll til masteroppgaven og selve masteroppgaven, samt en elektiv periode som består av valgfrie emner (Tabell 5). Med unntak av emnet INTH360, samt valgemenner, er emnene studiepoeng som tilhører studieprogrammet master i klinisk ernæring.



I timeplanen for emnene er det oppgitt 36 ulike undervisere i det 30sp emnet på 7. semester, 26 undervisere i NUCLI352, men kun 2 i NUCLI390A. I praksisemnet er det ikke oppgitt antall undervisere eller praksiskontakter, og det er heller ingen info om antall veiledere på masteroppgaven.

### Supplerende informasjon om studieprogrammene ved UiB

Ved UiB er det ifølge informasjon fra programutvalgsleder ikke en etablert praksis for undervisningsregnskap ved instituttene, noe som gjør det vanskelig å få en fullstendig oversikt over ressursfordelingen. Det er fremlagt dokumentasjon som viser at det er fakturert for 159 t/semester på master i klinisk ernæring for undervisning av eksterne kef-er, noe som utgjør under 20% stilling. Begrepet «dugnad» brukes for å beskrive den store undervisningsbelastningen utover det som er kontraktsfestet. Siden det mangler en fullstendig oversikt over undervisere, gis kun en oversikt over ansatte med emneansvar for ernæringsrelaterte emner (Tabell 6). Dette inkluderer emner med emnekodene NUTR og NUCLI, samt valgemenner under ELMED som ernæringsmiljøet har ansvar for.

**Tabell 6.** Oversikt over emneansvarlige tilknyttet bachelor i ernæring eller master i klinisk ernæring ansatt ved UiB.

Navn	Tilknytning program	Stilling/ rolle	Antall emneansvar	Underviser/ emneansvar nivå	%-stilling
Kvinne	1m	Førsteamanuensis	1	master	20
Kvinne	1mb	Førsteamanuensis	4	bachelor og master	100
Kvinne	1mb	Professor	2	bachelor og master	100
Kvinne	1mb	Professor	3 (4)	bachelor og master	100
Kvinne	1mb	Professor	3	bachelor og master	100
Mann	1m	Professor	1	master	
Mann	1b	Førsteamanuensis	1	bachelor	20
Stilling utlyst	1b		1	bachelor	20
Mann	1b	Professor	1	bachelor	50
Mann	2	Professor	1	bachelor	
Kvinne	2	Professor	1	bachelor	

Forklaring på tilknytning til program: 1m= Vitenskapelig ansatt ved UiB ved K1 eller K2 knyttet til masterprogrammet i klinisk ernæring; 1b= Vitenskapelig ansatt ved UiB ved K1 eller K2 knyttet til bachelorprogrammet i ernæring; 2= Vitenskapelig ansatt ved UiB ved annet institutt knyttet til et av programmene ved UiB

### Status bemanningssituasjon i 2018 ved UiB

Oppsummeringen av ekstern programfagfelle i 2018 er oppsummert under (oversatt og forkortet): *Bemanningen ved ernæringsstudiene i Bergen, presentert på PU-seminaret 22. mars 2018, dekker 33 bachelor- og 30 masterplasser med totalt 4,6 stillinger (professorer og førsteamanuenser) og noe innleie av timelærere. "Dugnad" ble fremhevet som sentralt, med bidrag fra universitets- og sykehusansatte samt PhD-studenter. Programsensor mener ressursbruken er ineffektiv og at PhD-undervisning bør sees som karriereerfaring.*

## Sammenlikning mellom de ulike programmene

En sammenlikning av bachelor- og masterprogrammene i ernæring ved UiB, UiT og UiO viser at oppbygningen er sammenliknbare. Det er likevel noen forskjeller i antall studiepoeng knyttet til rene ernæringsfag som driftes og undervises av ansatte i programmet:

- UiO totalt: 234 av 300 studiepoeng
- UiT totalt: 220 av 300 studiepoeng
  - Bachelor: 100 av 180 studiepoeng
  - Master: 120 av 120 studiepoeng
- UiB totalt: 240 av 300 studiepoeng
  - Bachelor: 130 av 180 studiepoeng
  - Master: 110 av 120 studiepoeng (ekskl. valgemner)

Antall studenter som møtte ved oppstart høsten 2024 viser også forskjeller mellom institusjonene:

- UiO: 36 studenter (48 plasser)
- UiT bachelor: 5 studenter (15 plasser)
- UiB bachelor: 18 studenter (34 plasser)

Det mangler en detaljert oversikt over undervisningsressursene ved UiB, noe som gjør en fullstendig sammenlikning av bemanningsressurser i ernæringsutdanningene utfordrende. Likevel er det enkelte klare trekk:

- UiO synes å ha betydelig flere faste vitenskapelige ansatte enn UiT og UiB, og det synes at de har en bedre ressursituasjon, til tross for at de har noen flere studenter per kull.
- UiT synes å ha noen flere faste vitenskapelige ansatte til å drifte programmene sammenliknet med UiB.
- UiT synes å ha en større andel universitetslektorer enn ved UiO og UiT. Denne stillingskoden gir mer undervisning per ansatt.

## Usikkerhet

Datagrunnlaget for denne rapporten er hovedsakelig hentet fra åpne kilder på internett. Dersom nettsidene ikke er oppdaterte, kan dette ha påvirket informasjonen som presenteres i denne rapporten. For UiT og UiO ble timeplanoversiktene vurdert tilstrekkelig detaljerte til å lage en oversikt over undervisere. For enkelte emner manglet det imidlertid komplett informasjon om undervisere, noe som bidrar til usikkerhet i oversikten. For UiB var dette så mangelfullt at det ikke er laget en liste. Oversikten tar heller ikke hensyn til stillingsprosenter, eller andelen undervisningsplikt ulike undervisere har, eller i hvilken grad de er frikjøpt fra undervisning på grunn av andre midlertidige prosjekter eller forpliktelser. Dette betyr at det ikke er klart hvor mye tid hver underviser bruker på undervisning.

På grunn av disse begrensningene må oversikten i rapporten betraktes som et grovt anslag.

## Konklusjon

Sammenlikningen gjort i denne rapporten viser at ressurstilgang og bemanningssituasjonen varierer betydelig mellom institusjonene, med UiO i en klart sterkere posisjon enn de andre. UiT fremstår som noe mer likestilt som UiB vedrørende ressurser, men har færre studenter enn UiB, og flere ansatte i universitetslektorstillinger, som gir mye undervisning per stilling.

Totalt sett synes det at UiB har mindre undervisningsressurser til å drifte sin bachelor i ernæring og master i klinisk ernæring, sammenliknet med andre tilsvarende utdanninger, sett i forhold til antall studiepoeng som forvaltes og antall studenter som tas opp. Dette er i tråd med funn fra en rapport i 2018, som også konkluderte med det samme.

Ekstern fagfelle mener at UiB ville ha nytte av å dokumentere undervisnings- og veiledningsforpliktelser i forhold til stillingsprosent til de ansatte i større grad enn i dag. Dette kunne bidratt til bedre oversikt over undervisningsbelastningen, som i dag fremstår unødvendig uoversiktlig.

## Referanser

### Universitetet i Tromsø - Norges arktiske universitet (UiT):

- Ernæring – bachelor (og tilhørende emnesider). *UiT Norges arktiske universitet*. Tilgjengelig på: [https://uit.no/utdanning/program/446405/ernaering\\_-\\_bachelor](https://uit.no/utdanning/program/446405/ernaering_-_bachelor) Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Klinisk ernæring – master (og tilhørende emnesider). *UiT Norges arktiske universitet*. Tilgjengelig på: [https://uit.no/utdanning/program/613006/klinisk\\_ernaering\\_-\\_master](https://uit.no/utdanning/program/613006/klinisk_ernaering_-_master) Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Oversiktskart. *UiT Norges arktiske universitet*. Tilgjengelig på: <https://uit.no/Content/845654/cache=1713963319000/10%20Oversiktskart.png> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Timeplan (for de ulike emnekodene). *UiT Norges arktiske universitet*. Tilgjengelig på: <https://tp.educloud.no/uit/timepl> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Finn ansatt. *UiT Norges arktiske universitet*. Tilgjengelig på: <https://uit.no/finnansatt?emneord=421125> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.

### Universitetet i Oslo (UiO):

- Oppbygging og gjennomføring (og tilhørende emnesider med timeplaner). *UiO*. Tilgjengelig på: <https://www.uio.no/studier/program/ertering-5aar/oppbygging/> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Ansatte - Avdeling for ernæringsvitenskap. *UiO*. Tilgjengelig på: <https://www.med.uio.no/imb/?vrtx=unit-person-listing&areacode=511300> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.

### Universitetet i Bergen (UiB):

- Ernæring (bachelor) (og tilhørende emnesider). *UiB*. Tilgjengelig på: <https://www4.uib.no/program/ernaering-bachelor> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Klinisk ernæring (master) (og tilhørende emnesider). *UiB*. Tilgjengelig på: <https://www4.uib.no/program/klinisk-ernaering-master> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Timeplan (for de ulike emnekodene). *UiB*. Tilgjengelig på: <https://tp.educloud.no/uiib/timeplan/> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Finn ansatte. *UiB*. Tilgjengelig på: <https://www4.uib.no/finn-ansatte> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Senter for ernæring <https://www.uib.no/ernaring> Dato for tilgang: oktober-desember 2024.
- Klinisk institutt 1. *UiB*. Tilgjengelig på <https://www.uib.no/k1> Dato for tilgang: Desember 2024.
- Klinisk institutt 2. *UiB*. Tilgjengelig på: <https://www.uib.no/klin2> Dato for tilgang: Desember 2024.

### Andre nettkilder:

Søkertall 2024. Samordna opptak. Tilgjengelig på: <https://www.samordnaopptak.no/info/om/sokertall/> Dato for tilgang: Desember 2024.