

FYSIKK og MATEMATIKK**Master i fysikk med matematikk**

År	Sem			
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	mastervalg	STAT110
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	PHYSDID220	MATDID220	MNF201
3V	6	valg		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	MATDID 210	PHYS113
2V	4	MAT131		PHYS114
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	PHYS112
1V	2	PHYS111		MAT121
1H	1	PEDA120		INF100

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

Master i matematikk med fysikk

År	Sem			
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	PHYS109/119	STAT110
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	PHYSDID220	MATDID220	MNF201
3V	6	valg		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	MATDID 210	PHYS113
2V	4	MAT131		PHYS114
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	PHYS112
1V	2	PHYS111		MAT121
1H	1	PEDA120		INF100

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

KJEMI og BIOLOGI**Master i kjemi med biologi**

År	Sem			
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	mastervalg	BIO/MOLXXX
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	BIODID220	KJEMDID220	MNF201
3V	6	KJEM250		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	NATDID 211	KJEM131
2V	4	KJEM123		BIO104
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	KJEM120
1V	2	KJEM110		BIO101
1H	1	PEDA120		BIO100

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

Master i biologi med kjemi

År	Sem	Masteroppgave		
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	mastervalg	mastervalg
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	BIODID220	KJEMDID220	MNF201
3V	6	KJEM202		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	NATDID 211	KJEM131
2V	4	BIO103		BIO104
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	BIO102
1V	2	BIO101		KJEM110
1H	1	PEDA120		BIO100

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

MATEMATIKK og KJEMI**Master i matematikk med kjemi**

År	Sem	Masteroppgave		
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	MOL100	STAT110
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	KJEMDID220	MATDID220	MNF201
3V	6	valg		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	MATDID 210	KJEM131
2V	4	MAT131		KJEM210
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	KJEM120
1V	2	KJEM110		MAT121
1H	1	PEDA120		INF100

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

Master i kjemi med matematikk

År	Sem	Masteroppgave		
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	mastervalg	STAT110
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	KJEMDID220	MATDID220	MNF201
3V	6	KJEM250		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	MATDID 210	KJEM131
2V	4	KJEM123		KJEM210
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	KJEM120
1V	2	KJEM130		MAT112
1H	1	PEDA120		INF100

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

BIOLOGI og MATEMATIKK**Master i biologi med matematikk**

År	Sem			
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	mastervalg	mastervalg
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	BIODID220	MATDID220	MNF201
3V	6	MAT131		valg
3H	5	PEDA 122	MATDID 210	MAT221
2V	4	BIO103		BIO104
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	BIO102
1V	2	BIO101		MAT112
1H	1	PEDA120		BIO100

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

Master i matematikk med biologi

År	Sem			
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	BIO/MOLXXX	STAT110
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	BIODID220	MATDID220	MNF201
3V	6	BIO104		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	MATDID 210	BIO102
2V	4	MAT131		BIO101
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	MOL100
1V	2	INF100		MAT121
1H	1	PEDA120		BIO100

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

MATEMATIKK med NATURFAG**Master i matematikk med naturfag**

År	Sem			
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	MOL100	STAT110
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	NATDID220	MATDID220	MNF201
3V	6	PHYS102		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	MATDID 210	PHYS101
2V	4	MAT131		KJEM130
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	BIO100
1V	2	KJEM110		MAT121
1H	1	PEDA120		INF100

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

GEOFAG og KJEMI**Master i geofag med kjemi**

År	Sem			
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	mastervalg	MOL100
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	KJEMDID220	GEOVDID220	MNF201
3V	6	valg		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	NATDID 211	GEOF100
2V	4	GEOV104		GEOV111
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	GEOV103
1V	2	GEOV102		KJEM110
1H	1	PEDA120		GEOV101

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

Master i kjemi med geofag

År	Sem			
5V	10	Masteroppgave		
5H	9	mastervalg	mastervalg	GEOVXXX
4V	8	PEDA123		mastervalg
4H	7	KJEMDID220	GEOVDID220	MNF201
3V	6	KJEM250		Ex.phil
3H	5	PEDA 122	NATDID 211	KJEM131
2V	4	KJEM123		GEOV111
2H	3	PEDA 121	NATDID 210	KJEM120
1V	2	KJEM110		GEOV102
1H	1	PEDA120		GEOV101

Praksis
30 dager
49 dager
7 dager
7 dager
7 dager

Masteroppgaven er 30 sp og kan være enten rent faglig, skolerettet eller fagdidaktisk (NB. I geofag kan oppgaven kun være fagdidaktisk). Etter søknad kan oppgaven utvides til 60 sp. Graden vil da inneholde 330 sp.

mastervalg = emne som skal velges med tanke på masteroppgaven. Disse avtales med institutt/veileder og skal føres på masteravtalen, se info/anbefalinger på Mitt UiB.

For fag 2 finnes det er litt større valgfrihet enn det som framgår av tabellene. Det er teksten i studieplanen som beskriver kravene til det enkelte fag.

Tabellen viser et forslag til hvordan studieløpet kan legges opp for å oppfylle dem. Vær obs på at det kan være behov for å ta de obligatoriske emnene i en annen rekkefølge enn foreslått ovenfor, for å få plassert inn emner som er relevante for akkurat den masteroppgaven du er interessert i.

Dersom man ønsker å reise på utveksling i et fagsemester, anbefales 6. semester. Da tas ex.phil i 4. eller 5. semester. Be gjerne om veiledning for å få hjelp til å justere studieløpet.

I de fleste studieløpene er det 10 sp helt fritt valg. Vi anbefaler at dette emnet brukes enten til å styrke bredden i naturfag eller til ytterligere fordypning mot master. F.eks. hvis man tar kjemi og biologi, kan det å velge PHYS101 eller 102 gi bedre grunnlag for å undervise i naturfag.