**Strukturen i en studieplan – integrert master, 5 årig løp**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10.sem. – Vår | Masteroppgave | Masteroppgave | Masteroppgave |
| 9.sem. – Høst | Masteroppgave | Masteroppgave | STAT310 |
| 8.sem. – Vår | Masteroppgave | STAT202 | STAT210 |
| 7.sem. - Høst | INF234 | INF280 | *VALGFAG* |
| 6.sem. – Vår | BIO125 | STAT200 | *VALGFAG* |
| 5.sem. – Høst | EX.PHIL | KJEM130 | Sykdomslære med Case studie, bruker 5 stp fra BIO137 |
| 4.sem. – Vår | PHYS102 | KJEM120 | STAT111 |
| 3.sem. – Høst | PHYS101 | MAT121 | STAT101 |
| 2.sem. – Vår | KJEM110 | MAT102 | INF111 |
| 1.sem. – Høst | BIO121 | MAT101 | INF100 |

|  |
| --- |
| Innføringsemne |

|  |
| --- |
| Spesialisering |

 **Ex.phil** bør inngå i førstesemester, men kan flyttes til et senere semester
**MAT101** eller **MAT111** skal inngå i alle studieprogram på MN-fakultetet

Spesialiseringen skal være på **90 SP** og kan utvides. Undervisningssemester og forkunnskapskrav vil styre fordelingen av emnene utover semestrene.

|  |
| --- |
| Selvstendig arbeid |

Krav om **10 SP selvstendig arbeid** i bachelorgraden. Dette dekkes i de fleste program av et bacheloroppgaveemne, ev. ved at selvstendig arbeid er fordelt på flere emner (felt/lab.-rapporter etc).

|  |
| --- |
| Valgemner og utveksling |

En viss andel valgfrie emner bør inngå i et studieprogram. Det er gunstig for å få variasjon i masteroppgavene og for motivasjonen til studentene.

|  |
| --- |
| Master |

 Masteroppgaven er vanligvis på **60 SP.** Det er tillat ååpne opp for oppgaver på
 30 SP. Emner på 300-tallet utgjør resten av masterdelen.

<http://regler.app.uib.no/regler/Del-2-Forskning-utdanning-og-formidling/2.2-Utdanning/2.2.2.-Forskrift-om-opptak-studier-vurdering-og-grader-ved-Universitetet-i-Bergen/Forskrift-om-opptak-studier-vurdering-og-grader-ved-Universitetet-i-Bergen#K2>

Krav til siving.grad: 15 SP tverrfaglige emner. Ex.phil dekker 10.

Modulstørrelse: MN-emner 10 studiepoeng.

**Spesielle opptakskrav**http://www.samordnaopptak.no/info/opptak/spesielle-opptakskrav/liste-over-kravkoder/

**HING**
Du må ha Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1.

**ING4R2**
Du må ha Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1.
Du må ha karakteren 4 eller bedre i R2.

**MATRS**
Du må ha Matematikk R1 eller Matematikk S1 og S2.

**REALFA**
Du må ha matematikk R1(eller matematikk S1 og S2) og enten Matematikk R2 eller Fysikk 1 og 2 eller Kjemi 1 og 2 eller Biologi 1 og 2 eller Informasjonsteknologi 1 og 2 eller Geofag 1 og 2 eller Teknologi og forskningslære 1 og 2.

**SIVING**
Du må ha Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1