

Studieplan for .....  
(Namn på **masterprogrammet**, nynorsk)

**Godkjenning:**

Studieplanen er godkjend av:

Universitetsstyret: .....(dd.mm.år)

Programstyret: .....(dd.mm.år)

Det matematisk-naturvitenskaplege fakultet: .....(dd.mm.år)

Studieplanen vart justert: .....(dd.mm.år)

**Evaluering:**

Studieprogrammet vart sist evaluert: .....(dd.mm.år)

Neste planlagde evaluering: .....(dd.mm.år)

### Mal for Masterprogram ved MN-fakultet

Malen inneheld både tilrådde og faste (standard) formuleringar. Malen fyllast ut på norsk og omsettast til engelsk. All hjelpetekst, inkludert dessa linja, skal slettast før programbeskrivinga sendas til studiestyret.

Når det er oppretta studieretningar på eit program, så skal det meste av informasjonen vere på studieretningane. Felt som er markert med **turkis** fyllast ut på programnivået.

FS-rader	Overskrift	Standardsetningar og rettleiing	
		Norsk	English
	<b>Namn på studieprogrammet</b> - bokmål - nynorsk Name of the programme of study	<b>Standard:</b> Masterprogram i [...] Masterprogram i [...]	<b>Default:</b> Master's programme in [...]
	<b>Namn på studieretningar</b> - bokmål - nynorsk Name of the specializations		
SP_GRADEN	<b>Namn på grad</b> Name of qualification	<b>Standard:</b> Master i [...namn på masterprogrammet..]	<b>Default:</b> Master of Science in [...name of the program..]
SP_OMFANG	<b>Omfang og studiepoeng</b> ECTS credits	<b>Standard:</b> Masterprogrammet i [...] har eit omfang på 120 studiepoeng og er normert til 2 år.	<b>Default:</b> Two years of full-time study, where the normal workload for a full-time student is 60 credits for one academic year.
SP_FULLDEL	<b>Fulltid/deltid</b> Full-time/part-time	<b>Standard:</b> Fulltid	<b>Default:</b> Full-time
SP_SPRAK	<b>Undervisningsspråk</b> Language of instruction	<b>Standard:</b> Norsk og engelsk	<b>Default:</b> English
SP_START	<b>Studiestart - semester</b> Semester	<b>Standard:</b> Haust (hovudopptak), vår (supperingsopptak)	<b>Default:</b> Autumn

SP_INNHOLD	<p><b>Mål og innhald</b></p> <p>Objectives and content</p>	<p><i>Mål:</i>  ... skal formidle forståing for. . . .  Studiet har som mål å . . .</p> <p><i>Innhald:</i>  Studiet tar opp tema som ....</p> <p><i>Gi ei kort oversikt over faginnhaldet. Ein skal ikkje beskrive organisering og oppbygging av alle emna i programmet. Dette gjer ein under følgjande kategoriar nedanfor: Innføringsemne, Obligatoriske emne, Spesialisering og Tiltrådde valemne.</i></p> <p><i>Studieplanar er ikkje rekrutteringsinformasjon. Ein nyttar derfor ikkje du-form.</i></p>	<p>Objectives:</p> <p>Content:</p>
SP_UTBYTTE	<p><b>Læringsutbyte</b></p> <p>Required learning outcomes</p> <div data-bbox="280 866 768 1018" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>NB!</b> Læringsutbyte og Required learning outcomes vil frå hausten 2014 trykkast i vitnemål og Diploma supplement.</p> </div>	<p><u>Standard:</u>  Etter fullført Mastergrad i [...] skal kandidaten kunne:</p> <p>Kunnskapar  -  -  Ferdigheiter  -  -  Generell kompetanse  -  -</p> <p><i>Døme:</i>  <a href="#">Læringsutbyte i studieplanen for master i molekylærbiologi</a></p>	<p><u>Default:</u>  On completion of the programme the candidate will have the following learning outcomes:</p> <p>Knowledge  -  -  Skills  -  -  General competence  -  -</p>
SP_OPPTAK	<p><b>Opptakskrav</b></p> <p>Admission requirements</p>	<p><u>Tiltrådd formulering:</u>  Bachelorgrad i x eller tilsvarende utdanning.  Fagleg minstekrav er karakteren C eller betre i</p>	<p><u>Recommended:</u>  A bachelor's degree (3-years) within relevant discipline.</p>

		opptaksgrunnlaget. Dersom det er fleire søkjarar til programmet enn det er plassar, vil søkjarane bli rangerte etter karakterane i opptaksgrunnlaget.	To qualify for admission to the master's programme the average grade for the specialization in the bachelor's degree should be at least C.																
SP_ANBFORK	<b>Tilrådde forkunnskapar</b> Recommended previous knowledge	<i>Ta med både fagkunnskapar og ferdigheiter</i>	<i>Remember to list both knowledge and skills</i>  <i>Example:</i> <i>You will need to have a completed bachelor's degree in chemistry. You need competence in basic chemistry, inorganic chemistry, organic chemistry and physical chemistry corresponding to at least 60 ECTS credits (one year study). Furthermore, you need basic laboratory skills in analytical chemistry and general spectroscopy. Basic knowledge of the natural sciences, specifically basic courses in mathematics and physics, are strongly recommended.</i>																
SP_OBLIGAT	<b>Obligatoriske emne</b> Compulsory units	<p><b><u>Tilrådd formulering:</u></b> Studiet har to komponentar: emnedel og mastergradsoppgåve. Emne: Emna X og X er obligatoriske. I tillegg kjem X studiepoeng med valfrie emne.</p> <p><b><u>Recommended:</u></b> The master's programme consists of two components: Coursework of 60 credits and an individual research project (master's thesis) of 60 credits. Courses: The courses X and X are compulsory. In addition, there are X credits of elective courses, chosen in agreement with the supervisor.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>4. semester</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. semester</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. semester</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1. semester</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b><u>Tilrådd formulering:</u></b> Masteroppgåva: XXX399 Masteroppgåve i X er på 60 studiepoeng. [Studenten kan i samrå med rettleiar velje å skrive ei oppgåva på 30 studiepoeng og utvide emnedelen tilsvarande]. Masteroppgåva skal leveras innan en fast frist i slutten av fjerde semester, 20. november eller 1. juni.</p>	4. semester				3. semester				2. semester				1. semester				
4. semester																			
3. semester																			
2. semester																			
1. semester																			

		<p>The master's programme consists of two components: Coursework of 60 credits and an individual research project (master's thesis) of 60 credits.</p> <p><b><u>Recommended:</u></b>  Master's thesis: XXX399 Master's thesis in X of 60 credits [the student may, in consultation with the supervisor choose to write a thesis of 30 credits and expanding the amount of coursework correspondingly]. The Master's thesis must be submitted within a deadline at the end of the fourth semester, 20 November or 1 June.</p>	
SP_VALGFRI	<p><b>Tilrådde valgemne</b>  Recommended electives</p>	<p><b><u>Tilrådd formulering:</u></b>  X studiepoeng i mastergraden er valfrie og skal veljast i samrå med rettleiar.</p> <p><i>(Eller sett ei liste med tilrådde emne.)</i></p>	<p><b><u>Recommended:</u></b>  X course credits in the Master's programme are elective and have to be chosen in agreement with the supervisor.</p> <p><i>(Or give a list of specific recommended subjects)</i></p>
SP_REKKEFO	<p><b>Rekkefølje for emne i studiet</b>  Sequential requirements, courses</p>	<p><b><u>Tilrådd formulering:</u></b>  Rekkefølje for emna ser du i tilrådd studieplan.</p>	<p><b><u>Recommended:</u></b>  Sequential requirements of the courses are given in the Specialization.</p>
SP_DELSTUD	<p><b>Delstudium i utlandet</b>  Study period Abroad</p>	<p><b><u>Tilrådd formulering:</u></b>  Opphald ved lærestadar i utlandet avtalast med rettleiar, og skal vere ein del av masteravtalen.</p>	<p><b><u>Recommended:</u></b>  You can plan study periods abroad in consultation with the supervisor as a part of the master agreement.</p>
SP_UNDMETO	<p><b>Undervisningsmetodar</b>  Teaching methods</p>	<p><b><u>Tilrådd formulering:</u></b>  Masteroppgåva er et sjølvstendig vitskapleg arbeid, som vert gjennomført under rettleiing av fagleg rettleiar.</p> <p>Undervisningsforma for emna i masterstudiet skjer i hovudsak i form av [..førelesningar, laboratoriearbeid, seminar..]. Detaljar om emna finn du i emnebeskrivinga.</p>	<p><b><u>Recommended:</u></b>  The Master's thesis is an independently scientific work, under supervision of an academic supervisor.</p> <p>A combination of teaching methods is used in the various courses, mainly [lectures, hands-on laboratory, workshops]. You may find more information in the course description.</p>
SP_VURDRI	<p><b>Vurderingsformer</b>  Assessment methods</p>	<p><b><u>Tilrådd formulering:</u></b>  Studiet avsluttas med ein munnleg mastergradseksamen etter at masteroppgåva er levert inn, vurdert og blitt godkjent.</p> <p>Vurderinga på emna i masterstudiet skjer i</p>	<p><b><u>Recommended:</u></b>  Then final step in the programme is an oral examination. The examination is held when the master's thesis is submitted, evaluated and approved.</p> <p>The most common assessment methods in the courses</p>

		hovudsak i form av [..skriftleg og munnleg eksamen..]. Vurderingsform for kvart emne som inngår i masterprogrammet er omtalt i emnebeskrivinga.	are [written and oral examination]. The assessment methods for each course are described in the course description.
?	<b>Litteraturliste</b> Reading list	<u>Standard:</u> Litteraturliste for kvart emne som inngår i masterprogrammet er omtalt saman med emnebeskrivinga på uib.no og Mi side. Lista vil vere klar innan 01.06 / 01.01 for det komande semesteret.	<u>Default:</u>
SP_K-SKALA	<b>Karakterskala</b> Grading Scale	<u>Standard:</u> Ved UiB er det to typar karakterskalaer: «bestått/ikkje bestått» og bokstavkarakterar på skalaen A-F.  For masteroppgåva nyttas bokstavkarakter.  Karakterskala for kvart emne som inngår i masterprogrammet er omtalt i emnebeskrivinga.	<u>Default:</u> At UiB the grades are given in one of two possible grading scales: passed/failed and A to F.  The master's thesis will be graded A to F.  The grading scale for each course is given in the course description.
SP_VITNEM	<b>Vitnemål og vitnemålstillegg</b> Diploma and Diploma Supplement	<u>Standard:</u> Vitnemål på norsk med vitnemålstillegg (Diploma supplement) på engelsk vert utstedt når krava til graden er oppfylte.	<u>Default:</u> The Diploma, in Norwegian, and the Diploma Supplement, in English, will be issued when the degree is completed.
SP_VSTUDIE	<b>Grunnlag for vidare studium</b> Access to further studies	<u>Tilrådd formulering:</u> Masterstudiet gir grunnlag for opptak til forskarutdanninga (ph.d.-grad).  For å vere kvalifisert for opptak til forskarutdanninga må gjennomsnittskarakterane på emna i spesialiseringa i bachelorgraden, emna i mastergraden samt masteroppgåva vere C eller betre.  Ein må normalt vere tilsett i ei stilling som stipendiat for å få opptak.	<u>Recommended:</u> To be eligible for admission to the Doctoral education (PhD) the candidate must have completed a master's degree.  To qualify for the Doctoral education (PhD) at UiB the average grade for the master's thesis, the Master's degree and the bachelor's degree should be at least C.  In order to get enrolled you have to be granted a fellowship for doctoral training.

SP_YRKESE	<b>Relevans for arbeidsliv</b> Employability	<i>Oversikt over ulike, moglege yrkesvegar.</i>  <b>Døme:</b> <i>Med utdanning innan nanoteknologi/nanovitskap vil du blant anna kunne arbeide innan følgjande bransjar: Forsking, teknologisk industri, undervisning, offentlege kontrollorgan og forvaltning. Med ein Mastergrad i nanoteknologi har du eit godt grunnlag for å gå vidare på masterstudium i nanovitskap. Dersom du avsluttar studiane etter fullført Mastergrad, er det breidda i realfagsbakgrunnen som er ditt største konkurransefortrinn.</i>	<i>Give examples of employability</i>
SP_EVALUER	<b>Evaluering</b> Evaluation	<b>Tilrådd formulering:</b> Masterprogrammet vert kontinuerlig evaluert i tråd med retningslinene for kvalitetssikring ved UiB. Emne- og programevalueringar finn ein på <a href="http://kvalitetsbasen.uib.no">kvalitetsbasen.uib.no</a>	<b>Recommended:</b> The programme will be evaluated according to the quality assurance system of the University of Bergen.
SP_AUTORIS	<b>Skikkavurdering og autorisasjon</b> Suitability and authorization	<i>Fylles ut ved behov</i>	<i>To be filled in if necessary</i>
SP_FAGANSV	<b>Programansvarleg</b> Programme committe	<b>Tilrådd formulering:</b> Programstyret har ansvar for fagleg innhald og oppbygging av studiet og for kvaliteten på studieprogrammet.	<b>Recommended:</b> The programme committee is responsible for the academic content, the structure and the quality of the program
SP_ADMANSV	<b>Administrativt ansvarleg</b> Administrative responsibility	<b>Standard:</b> Det matematisk-naturvitenskaplege fakultet ved [...] institutt har det administrative ansvaret for studieprogrammet.	<b>Default:</b> The Faculty of Mathematics and Natural Sciences by the Department of [...], holds the administrative responsibility for the programme.
SP_KONTAKT	<b>Kontaktinformasjon</b> Contact information	<b>Tilrådd formulering:</b> Ta gjerne kontakt med studierettleiar på programmet dersom du har spørsmål: <a href="mailto:Studierettleiar@xx.uib.no">Studierettleiar@xx.uib.no</a> Tlf 55 58 xx xx	<b>Recommended:</b> Please contact the academic adviser for the program if you have any questions: <a href="mailto:Studierettleiar@xx.uib.no">Studierettleiar@xx.uib.no</a> Phone: + 47 55 58 xx xx

Følgjande kategoriar er **ikkje** i bruk i malen for masterprogram på MN-fakultetet:

SP_SPESIAL	<b>Spesialisering</b> Specialisation
SP_INNFORI	<b>Innføringsemne</b> Introductory courses

---

<sup>i</sup> Fulltid/deltid: Fulltid. Alle studieprogram ved fakultetet er organisert som fulltidsstudium. Enkelt studentar kan få ein tilrettelagt plan med lågare progresjon.