

Studieplan for
(Namn på bachelorprogrammet, 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 bachelorprogram ved MN-fakultet

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

FS-rader	Overskrift	Standardsetningar og rettleiing	
		Norsk	English
	Namn på studieprogrammet - bokmål - nynorsk Name of the programme of study	<u>Standard:</u> Bachelorprogram i [..] Bachelorprogram i [..]	<u>Default:</u> Bachelor's programme in [..]
SP_GRADEN	Namn på grad Name of qualification	<u>Standard:</u> Bachelor i naturvitskap	<u>Default:</u> Bachelor of Science
SP_OMFANG	Omfang og studiepoeng ECTS credits	<u>Standard:</u> Bachelorprogrammet i [..] har eit omfang på 180 studiepoeng og er normert til 3 år.	<u>Default:</u> Three years of full-time study, where the normal workload for a full-time student is 60 credits for one academic year.
SP_FULLDEL	Fulltid/deltid Full-time/part-time	<u>Standard:</u> ¹ Fulltid	<u>Default:</u> Full-time
SP_SPRAK	Undervisningsspråk Language of instruction	<u>Standard:</u> Norsk	<u>Default:</u> Norwegian
SP_START	Studiestart - semester Semester	<u>Standard:</u> Haust	<u>Default:</u> Autumn
SP_INNHOLD	Mål og innhald Objectives and content	<u>Mål:</u> . . . skal formidle forståing for. . . . Studiet har som mål å . . . <u>Innhald:</u>	Objectives: Content:

		<p><i>Studiet tar opp tema som</i></p> <p><i>Gi ei <u>kort</u> 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 Tilrådde valemne.</i></p>	
SP_UTBYTTE	<p>Læringsutbyte Required learning outcomes</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>NB! Læringsutbyte og Required learning outcomes vil frå hausten 2014 trykkast i vitnemål og Diploma supplement.</p> </div>	<p><u>Standard:</u> Etter fullført bachelorgrad i [...] skal kandidaten kunne: Kunnskapar - - Ferdigheiter - - Generell kompetanse - -</p> <p>Døme: Læringsutbyte i studieplanen for master i molekylærbiologi</p>	<p><u>Default:</u> On completion of the study programme the candidate will have the following learning outcomes:</p> <p>Knowledge - - Skills - - General competence - -</p>
SP_OPPTAK	<p>Opptakskrav Admission requirements</p>	<p><u>Standard:</u> Generell studiekompetanse [og krav om realfag (REALFA)]</p>	<p><u>Default:</u> Higher Education Entrance Qualification</p>
SP_ANBFORK	<p>Tilrådde forkunnskapar Recommended previous knowledge</p>	<p><i>Fylles ut ved behov.</i></p> <p>Døme: <i>Gode forkunnskapar i matematikk er eit føremonn. Vi tilrår matematikk på 3. klasse nivå.</i></p>	<p><i>To be filled in if necessary</i></p>
SP_INNFORI	<p>Innføringsemne Introductory courses</p>	<p><u>Standard:</u> Ex.phil ⁱⁱ</p>	<p><u>Default:</u> Ex.phil</p>
SP_OBLIGAT	<p>Obligatoriske emne Compulsory units</p>	<p><u>Standard:</u> ⁱⁱⁱ Følgjande emne er obligatoriske i studieprogrammet: Ex.phil., MAT101/MAT111 [...]</p>	<p><u>Default:</u> These courses are compulsory: Ex.phil., MAT101/MAT111 [...]</p>

SP_SPESIAL	Spesialisering Specialisation	<u>Tilrådd formulering:</u> Spesialiseringa i bachelorprogrammet i [...] er på til saman 90 studiepoeng som består av følgjande emne: [...] <u>Recommended:</u> The specialization in the study programme totals 90 ECTS, and consists of the following courses: [...] Tilrådd studieplan: <table border="1" data-bbox="981 534 1581 727"> <tr><td>6. semester</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5. semester</td><td></td><td></td><td></td></tr> <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>		6. semester				5. semester				4. semester				3. semester				2. semester				1. semester			
6. semester																											
5. semester																											
4. semester																											
3. semester																											
2. semester																											
1. semester																											
		<i>Tabell: sett inn dei emna som er obligatoriske og ev. tilrådde valemne. Valemne vert angitt slik: INF237/valemne.</i>																									
SP_VALGFRI	Tilrådde valgemne Recommended electives	<u>Tilrådd formulering:</u> Følgjande emne er tilrådde valemne i studieprogrammet: [...] Studentane står fritt til å gjere andre val av emne.	<u>Recommended:</u> The following courses are recommended electives in the programme: [...] The students may choose other courses.																								
SP_REKKEFO	Rekkefølje for emne i studiet Sequential requirements, courses	<u>Tilrådd formulering:</u> Rekkefølje for emna er oppgitt under Spesialisering.	<u>Recommended:</u> Sequential requirements of the courses are given in the specialization.																								
SP_DELSTUD	Delstudium i utlandet Study period Abroad	<u>Standard:</u> Studieprogrammet har lagt til rette for at studentane kan ta delar av studiet ved lærestader i utlandet.	<u>Default:</u> The programme committee has made adaption for students who want to take parts of the study abroad.																								
SP_UNDMETO	Undervisningsmetodar Teaching methods	<u>Tilrådd formulering:</u> Undervisninga skjer i hovudsak i form av [førelesningar,	<u>Recommended:</u> A combination of teaching methods is used in																								

		laboratoriearbeid, seminar]. Undervisningsformer for kvart emne som inngår i bachelorprogrammet er omtalt i emnebeskrivinga.	the various courses, mainly [lectures, hands-on laboratory, workshops]. You may find more information in the course description.
SP_VURDRI	Vurderingsformer Assessment methods	<u>Tilrådd formulering:</u> Vurderinga skjer i hovudsak i form av [skriftleg og munnleg eksamen]. Vurderingsformer for kvart emne som inngår i bachelorprogrammet er omtalt i emnebeskrivinga.	<u>Recommended:</u> The most common assessment methods are [written and oral examination]. The assessment methods for each course are described in the course description.
?	Litteraturliste Reading list	<u>Standard:</u> Litteraturliste for kvart emne som inngår i bachelorprogrammet 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	Karakterskala Grading Scale	<u>Standard:</u> Ved UiB er det to typar karakterskalaer: bestått/ikkje bestått og bokstavkarakterar på skalaen A-F. Karakterskala for kvart emne som inngår i bachelorprogrammet 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 grading scale for each course is given in the course description.
SP_VITNEM	Vitnemål og vitnemålstillegg 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	Grunnlag for vidare studium Access to further studies	<u>Tilrådd formulering:</u> Bachelorstudiet gir grunnlag for masterstudiar innan relevant fagområde. For å vere kvalifisert for opptak til eit masterprogram må du oppfylle opptakskravet om C eller betre som gjennomsnittskarakter på emna i spesialiseringa i bachelorgraden.	<u>Recommended:</u> Bachelor's degrees within relevant discipline give admission to a master's programme. To qualify for a master's programme at UiB the average grade for the specialization in the bachelor's degree should be at least C.
SP_YRKESE	Relevans for arbeidsliv Employability	<i>Oversikt over ulike, moglege yrkesveggar.</i>	<i>Give examples of employability</i>

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

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

ⁱⁱ Termen innføringsemne er problematisk og fakultetet tilrår å ikkje liste opp andre emne enn ex.phil. I [studieforskriften for UiB](#) heiter det at § 3.4 «Alle varianter av examen facultatum/innføringsemner ved Universitetet i Bergen er likestilte og skal oppfylle dette kravet til gradens oppbygging og innhold.»

ⁱⁱⁱ Obligatoriske emne: Alle obligatoriske emne i graden skal listas opp, inkludert ex.phil og matematikkemna.
Studivstyret har vedtatt at alle bachelorprogram ved fakultetet skal ha eit minimum av matematikk i graden ([studiestyret november 2003](#))