





## Spesialisering i Geodesi:

Geomatikk - Geodesi - kull 2023											
5. året	Juni										
	Vår	MASTER			30	<b>Oblig siv.ing</b>	<b>85</b>	<b>Anbefalte emner geodesi</b>	<b>65</b>		
	Jan					IMRT100	Innføringsemne - fagorientert prosjekt	5	MATH280	Anvendt lineær algebra	10
	Høst	GMPE340	DAT300	GMGD320	25	PHI100/PHI10	Examen philosophicum	10	INF221	Informatikk for datavitere	10
Aug					MATH111	Kalkulus 1	10	DAT300	Anvendt maskinlæring II	10	
4. året	Juni					MATH112	Kalkulus 2	10	INF250	Bildeanalyse	10
	Vår	MATH280	GMGD310	INF221	25	MATH113	Lineær algebra og lineære differensiallikninger	10	GMGD310	Fysisk geodesi	10
	Jan					DAT110 eller	Innføring i dataanalyse	10	GMPE340	Kalmanfilter og sensorintegrasjon	5
	Høst	INF250	FYS102A	øk/samf.*	25	STAT100	Statistikk	10	GMGD320	Satelittgeodesi - analyse	10
Aug					INF120	Programmering og databehandling	10				
3. året	Juni	GMBB201			5	FYS101	Mekanikk	10			
	Vår	GMGI210	DAT200	GMGD222	25	FYS102 eller	Termofysikk og elektromagnetisme				
	Jan					FYS102A	Fysikk for bioteknologer	5			
	Høst		GMGD222	GMFO205	PHI100/PHI101	30	Valgfritt emne i økonomi eller samfunnsfag				
Aug	GMLM210			5	<b>Felles oblig. Geomatikk</b>				<b>150</b>		
2. året	Juni		INF203		5	LAD102	GIS - praktisk introduksjon	5			
	Vår		MATH112	GMPE240	GMFO120	30	GMBB100	Bildebruk i geomatikk	5		
	Jan	FYS103				5	GMLM102	Grunnleggende landmåling	5		
	Høst	MAT113	INF201	GMGI102	GMGD200	30	GMFO120	Fotogrammetri 1 10	10		
Aug						GMGI102	Geografiske informasjonssystemer, grunnlag	5			
1. året	juni					GMBB201	Bildebehandling i geomatikk	5			
	Vår	STAT100/DAT110	FYS101	GMLM102	25	GMLM210	Anvendt geomatikk 10	10			
	Jan	GMBB100				5	GMFO205	Fotogrammetri 2	10		
	Høst	MATH111	INF120	LAD102	25	10	GMGD200	Geodesi	10		
Aug	IMRT100			5	5	FYS103	Måleteknikk, optikk og sensorer	5			
				300		10	GMPE240	Parameterestimering	10		
							GMGD222	Anvendt satelittgeodesi	10		
							GMGI210	Geografisk analyse og modellering	10		
							INF201		5		
							INF202/203		5		
							DAT200	Anvendt maskinlæring	10		
							M30-GEOM	Mastergradsoppgave	30		
							<b>Anbefalte valgfrie emner</b>				
							GMGD230	Marin geodesi	5		

\*Forslag: ECN120, BUS133, JUS100 (gis i vårparallellen)