

## Plan for gjennomføring av maskinteknikk, over 2 år

Maskinteknikk - Heltidsstudium				STUDIEENHETER			
				1	2	3	4
Emnekode	Emnenavn	Omfang	Tema	Omfang	Omfang	Omfang	Omfang
A	Realfaglige redskap	10 sp	Matematikk	5	5		
			Fysikk				
B	Yrkesrettet kommunikasjon	8 sp	Norsk*	4	4		
			Engelsk				
C	LØM-emnet	10 sp	Organisasjon og ledelse	5	5		
			Økonomistyring				
			Markedsføringsledelse				
D	Prosjek- og kvalitetsledelse	12 sp	Faglig ledelse (integrert)	6	6		
			Prosjekledelse				
			HMS				
			Kvalitetsledelse				
E	Grunnleggende konstruksjon og dokumentasjon	10 sp	Mekanikk	5	5		
			Teknisk dokumentasjon				
F	Materialknnskap	10 sp	Materiallære	5	5		
			Kjemi og miljø				
G	Energiteknikk med faglig ledelse	18 sp	Termodynamikk inkl. varme og energiteknikk			10	8
			Elektro og automatisering inkl. verkstedsteknisk automatisering, dokumentasjon				
			Tilvirkningsteknikk				
H	Konstruksjonsberegning og produktutvikling med faglig ledelse	15 sp	Produktutvikling			7,5	7,5
			Konstruksjonsberegninger				
I	Industrielle styringssystemer med faglig ledelse	15 sp	Hydraulikk			7,5	7,5
			Verkstedsteknisk automasjon				
J	Hovedprosjekt	12 sp	Fagspesifikk fordypning			5	7
			Yrkesrettet kommunikasjon (* 2 sp fra emne B integrert)				
<b>SUM</b>		<b>120 sp</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>