

Plan for gjennomføring av maskinteknikk, over 3 år

Maskinteknikk – Nettstøttet studium				STUDIEENHETER					
				1	2	3	4	5	6
Emnekode	Emnenavn	Omfang	Tema	Omfang	Omfang	Omfang	Omfang	Omfang	Omfang
A	Realfaglige redskap	10 sp	Matematikk	4	3	3			
			Fysikk						
B	Yrkesrettet kommunikasjon	8 sp	Norsk*	4	4				
			Engelsk						
C	LØM-emnet	10 sp	Organisasjon og ledelse	3	3	4			
			Økonomistyring						
			Markedsføringsledelse						
D	Prosjekt- og kvalitetsledelse	12 sp	Faglig ledelse	4	4	4			
			Prosjektledelse						
			HMS						
			Kvalitetsledelse						
E	Grunnleggende konstruksjon og	10 sp	mekanikk		4	6			
			Teknisk dokumentasjon						
F	Materialkunnskap	10 sp	Materiallære	4	3	3			
			Kjemi og miljø						
G	Energiteknikk med faglig ledelse	18 sp	Termodynamikk inkl. varme-og energiteknikk				6	7	5
			Elektro og automatisering inkl. verkstedsteknisk automatisering, dokumentasjon						
			Tilvirkningsteknikk						
H	Konstruksjonsberegning og produktutvikling med faglig ledelse	15 sp	Produktutvikling				5	5	5
			Konstruksjonsberegninger						
I	Industrielle styringssystemer med faglig ledelse	15 sp	Faglig ledelse (integrrert)				8	7	
			Hydraulikk						
			Verkstedsteknisk automasjon						
J	Hovedprosjekt	12 sp	Fagspesifikk fordypning					2	10
			Yrkesrettet kommunikasjon (* 2 sp fra emne B integrrert)						
SUM		120 sp		19	21	20	19	20	21