

START 2012 ALLMENN MASKINTEKNIKK (NY RAMMEPLAN)

1. År		2. År		3. År	
1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	5. sem.	6. sem.
Statikk og fasthetslære MAS100 10 SP	<i>Materiallære og kjemi</i> MAS106 10 sp	Termodynamikk MAS117 10 sp	Statistikk 5sp og måleteknikk 5sp PMA401 10 sp	Valgfag 10 stp	Entreprenørskap, økonomi, kvalitetsledelse og prosjektstyring (<i>ingeniørfaglig systememne</i>) FMA601 10 sp
Matematikk I MAT100 10 SP	Matematikk II MAT107 10 SP	3-D modellering og elementmetode MAS101 10 SP	Maskinkonstruksjon og tilvirkning MAS107 10 SP	Valgfag 10 stp	Bacheloroppgave BOM600 20 SP
Innføring i ingeniørfaglig yrkesutøvelse og arbeidsmetoder ING105 10 SP	Maskindeler MAS109 10 SP	Dynamikk 5 sp og 5sp fluidmekanikk MAS110 10 SP	Grl. Elektro og automasjon MAS130 10 SP	Valgfag 10 stp	

FAG: Fellesemne Programemne Valgfag Teknisk spesialiseringsemne

Utskrift: 10.11.2014

START 2012 MARINTEKNIKK (NY RAMMEPLAN)

1. År		2. År		3. År	
1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	5. sem.	6. sem.
Statikk og fasthetslære MAS100 10 SP	<i>Materiallære og kjemi</i> MAS106 10 sp	Termodynamikk MAS117 10 sp	Statistikk 5sp og måleteknikk 5sp PMA401 10 sp	Valgfag 10 sp	Entreprenørskap, økonomi, kvalitetsledelse og prosjektstyring (ingeniørfaglig systememne) FMA601 10 sp
Matematikk I MAT100 10 SP	Matematikk II MAT107 10 SP	Marint særkurs 10 SP	Marine stålkonstruksjoner MAS114 10 SP	Valgfag 10 sp	Bacheloroppgave BOM600 20 SP
Innføring i ingeniørfaglig yrkesutøvelse og arbeidsmetoder ING105 10 SP	Introduksjon til Marinteknikk MAS124 10 SP	Dynamikk 5 sp og 5sp fluidmekanikk MAS110 10 SP	Hydrodynamikk MAS116 10 SP	Valgfag 10 sp	(Empty cell)

FAG: Fellesemne Programemne Valgfag Teknisk spesialiseringsemne

Utskrift: 10.11.2014

START 2012 MARINTEKNIKK (NY RAMMEPLAN)

1. År		2. År		3. År	
1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	5. sem.	6. sem.
Statikk og fasthetslære MAS100 10 SP	<i>Materiallære og kjemi</i> MAS106 10 sp	Termodynamikk MAS117 10 sp	Statistikk 5sp og måleteknikk 5sp PMA401 10 sp	Valgfag 10 sp	Entreprenørskap, økonomi, kvalitetsledelse og prosjektstyring (ingeniørfaglig systememne) FMA601 10 sp
Matematikk I MAT100 10 SP	Matematikk II MAT107 10 SP	Marine stålkonstruksjoner MAS114 10 SP	Marint særkurs 10 SP	Valgfag 10 sp	Bacheloroppgave BOM600 20 SP
Innføring i ingeniørfaglig yrkesutøvelse og arbeidsmetoder ING105 10 SP	Introduksjon til Marinteknikk MAS124 10 SP	Dynamikk 5 sp og 5sp fluidmekanikk MAS110 10 SP	Hydrodynamikk MAS116 10 SP	Valgfag 10 sp	

FAG: Fellesemne Programemne Valgfag Teknisk spesialiseringsemne

Utskrift: 10.11.2014

START 2012 PRODUKSJONSTEKNIKK (NY RAMMEPLAN)

1. År		2. År		3. År	
1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	5. sem.	6. sem.
Statikk og fasthetslære MAS100 10 SP	<i>Materiallære og kjemi</i> MAS106 10 sp	Statistikk 5sp og måleteknikk 5sp MAS118 10 sp	Tilvirning, DAP og programutvikling MAS118 10 sp	Valgfag 10 stp	Entreprenørskap, økonomi, kvalitetsledelse og prosjektstyring (ingeniørfaglig systememne) ING101 10 sp
Matematikk I MAT100 10 SP	Matematikk II MAT107 10 SP	Produksjon og Logistikk MAS120 10 SP	3-D modellering og elementmetode MAS101 10 SP	Valgfag 10 stp	Bacheloroppgave BOM600 20 SP
Innføring i ingeniørfaglig yrkesutøvelse og arbeidsmetoder ING105 10 SP	Maskindeler MAS109 10 SP	Grl. Elektro og automasjon MAS130 10 SP	Drift og vedlikeholdsledelse MAS119 10 SP	Valgfag 10 stp	

FAG: Fellesemne Programemne

Valgfag

Teknisk spesialiseringsemne

Utskrift: 10.11.2014

START 2012 ENERGITEKNOLOGI (NY RAMMEPLAN)

1. År		2. År		3. År	
1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	5. sem.	6. sem.
Statikk og fasthetslære MAS100 10 SP	<i>Materiallære og kjemi</i> MAS106 10 sp	Termodynamikk MAS117 10 sp	Statistikk 5sp og måleteknikk 5sp PMA401 10 sp	Valgfag 10 stp	Entreprenørskap, økonomi, kvalitetsledelse og prosjektstyring (<i>ingeniørfaglig systememne</i>) FMA601 10 sp
Matematikk I MAT100 10 SP	Matematikk II MAT107 10 SP	Energieffektive og fuktsikre bygninger BYG104 10 SP	Energi: forbruk, kilder og teknologi MAS123 10 SP	Valgfag 10 stp	Bacheloroppgave BOM600 20 SP
Innføring i ingeniørfaglig yrkesutøvelse og arbeidsmetoder ING105 10 SP	Grl. Elektro og automasjon MAS130 10 SP	Anvendt strømningslære KJE102 10 SP	Elektrisk energiteknikk TET303 10 SP	Valgfag 10 stp	

FAG: Fellesemne Programemne Valgfag Teknisk spesialiseringsemne

Utskrift: 10.11.2014

START 2012 UNDERVANNSTEKNOLOGI (NY RAMMEPLAN)

1. År		2. År		3. År	
1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	5. sem.	6. sem.
Statikk og fasthetslære MAS100 10 SP	Grl. Elektro og automasjon MAS130 10 SP	Dynamikk og fluidmekanikk MAS110 10 SP	Statistikk og måleteknikker ELE103 10 SP	Valgfag 10 stp	Teknologiledelse, økonomi og nyskaping ING101 10 sp
Matematikk I MAT100 10 SP	Matematikk II MAT107 10 SP	<i>Materiallære og kjemi</i> MAS106 10 sp	Drift og vedlikeholdsledelse MAS119 10 SP	Valgfag 10 stp	Bacheloroppgave MAS150 20 SP
Innføring i ingeniørfaglig yrkesutøvelse og arbeidsmetoder ING105 10 SP	Innføring i olje- og gassproduksjon MAS126 10 SP	Termodynamikk MAS117 10 sp	Petroleumsproduksjon og Undervannsteknologi MAS127 10 SP	Valgfag 10 stp	

FAG: Fellesemne Programemne Valgfag Teknisk spesialiseringsemne

Utskrift: 10.11.2014

Valgfag oversikt IMM - foreløpig liste 17. mars 2014.

Kode	Fag	Maskin	Marin	Produksjon	Energi	UVT	Anmerkning
MAS104	Gassteknologi og termiske maskiner	X	X		X	X	
MAS108	Hydraulikk og hydrauliske maskiner	X	X	X	X	X	
MAT151	Matematikk 3	X	X	X	X	X	
MAS121	Marintekniske analyser		X				
MAT135	MatLab	X	X	X	X	X	Maks 40 plasser
MAS132	Avtalerett og forhandlinger			X			
MAS122	Ind. og int. markedsføring og innkjøp			X			
MAS125	Varme, ventilasjon og kuldeteknikk				X		
MAS101	3D-modellering og elementmetode					X	Maks 30 plasser
MAS103	3D-modellering og CFD analyse				X		Maks 35 plasser
MAS138	Innkjøp og logistikk					X	Maks 20 plasser
MAS128	Instrumentering og kontrollsystem					X	
MAS137	Forbedringsledelse - Lean ledelse	X	X	X	X	X	Maks 25 plasser
MAS117	Termodynamikk			X			
MAS136	Praksis som ingeniør i bedrift	X	X	X	X	X	Ingen undervisning