

Ramscheman för Teknisk design, läsåret 2014-15

Årskurs 1 (kull ht2014)	Kurskod	hp	Nivå	vecka 34-35	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Preparandkurs för matematik på högskolan¹	MA015X	3	X	3				
Algebra	MA115G	3	A		3			
Konstruktionsteknik I	MT043G	6	A		6			
Ingenjörsvetenskap	FY032G	3	A		3			
Introduktion till projektbaserad produktutveckling	IG028G	6	A		3	3		
Mekanik I	FY015G	6	A			6		
Linjär algebra I	MA073G	6	A			6		
Designintroduktion	IU125G	6	A				6	
Differentialkalkyl	MA129G	6	A				6	
Skiss- och modellteknik	IU095G	6	A				3	3
Materialteknik	MT056G	6	A					6
Integralkalkyl	MA131G	6	A					6

¹Rekommenderad preparandkurs i matematik (ej obligatorisk).

Årskurs 2 (kull ht2013)	Kurskod	hp	Nivå	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Flervariabelanalys	MA068G	6	B	6			
Materialteknik	MT056G	6	B	6			
Numeriska metoder med Matlab	MA123G	6	A	3	3		
Serier och transformor	MA067G	6	A		6		
Industriell ekonomi, introduktion	IG001G	6	A		6		
Elektromagnetism och vågrörelselära I	FY024G	6	A			6	
Mekanik II	FY016G	6	B			6	
Designmetodik	IU126G	6	B			3	3
Matematisk statistik	MA087G	6	B				6
Termodynamik	ER013G	6	B				6

Årskurs 3 (kull ht2012)	Kurskod	hp	Nivå	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Konstruktionsteknik II	MT055G	6	C	6			
Datorstödd design	IU109G	6	A	6			
Teknisk design, projektkurs	MT060G	9	C	3	3	3	
Hållfasthetslära med partiella differentialekvationer	MT059G	6	C		6		
Serier och transformeringar	MA067G	6	C		6		
Ellära och elektronik	ET047G	6	A			6	
Finita elementmetoden	MT008A	6	AV			6	
Examensarbete	TD001G	15	C				15

Årskurs 5 (kull ht2010)	Kurskod	hp	Nivå	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Vetenskaplig metod (Valbar kurs) ³	IG012A	6	AV	6			
Projektbaserad produktutveckling (Valbar kurs) ³	IU032A	15	AV	7,5	7,5		
Analys av vetenskapliga arbeten (Valbar kurs) ³	MT023A	3	AV	1,5	1,5		
Industriell ekonomi, introduktion	IG001G	6	A		6		
Examensarbete	TD001A	30				15	15

³Rekommenderade valbara kurser, kan ersättas med andra kurser.