

Maskiningenjör

Årskurs 1

Termin 1		Termin 2	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Tillämpad matematik I 7,5 hp MA2003	Tillämpad matematik II 7,5 hp MA2004	Tillämpad matematik III 7,5 hp MA2018	Tillämpad fysik 7,5 hp FY4003
Ingenjörsmetodik 7,5 hp TE2008		Mekanik 7,5 hp MT4026	Hållfasthetslära 7,5 hp MT4027
CAD - Solidmodellering 7,5 hp			

Årskurs 2

Termin 3		Termin 4	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Materiallära 7,5 hp	Maskinelement 7,5 h MT6005	Inr Datorstödd produktframtagning: Kunskapsbaserat ingenjörarbete 7,5 hp MT4003 Inr Produktionsutveckling: Produktionskvalitet II 7,5 hp IE4005	Tillverkningsteknik 7,5 hp PT4003
Produktionskvalitet I 7,5 hp KV4001	Inr Datorstödd produktframtagning: CAD fördjupning 7,5 hp DM6010 Inr Produktionsutveckling: Strömningsmekanik 7,5 hp MT4025 Inr Teknisk design: Ergonomi för ingenjörer 7,5 hp BI2041 Inr Biomekanik: Introduktion till Biomekanik 7,5 hp MT4028	Inr Teknisk design: Designmetodik I 7,5 hp DE2001 Inr Biomekanik: Biomekaniska mät- och analysmetoder 7,5 hp Ytmodellering 7,5 hp DM4003	Konstruktionsanalys och FEM 7,5 hp

Årskurs 3

Termin 5		Termin 6	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Hållbar projektledning 7,5 hp IE2007		<u>Inr Datorstödd produktframtagning:</u> 3D Visualisering 7,5 hp ID2001	Examensarbete i maskinteknik 15 hp MT8002
<u>Inr Datorstödd produktframtagning:</u> Friformsmodellering och formgivning 7,5 hp DI6001	Industriell ekonomi 7,5 hp IE2008	<u>Inr Produktionsutveckling:</u> Produktionsutveckling 7,5 hp PT4001	
<u>Inr Produktutveckling:</u> Produktionssystem 7,5 hp MT4022		<u>Inr Teknisk design:</u> Designmetodik II 7,5 hp DI6001	
<u>Inr Teknisk design:</u> Semantik 7, 5hp IU4002		<u>Inr Biomekanik:</u> Innovation och Sportteknologi 7,5 hp	
<u>Inr Biomekanik:</u> Medicinteknik och produktutveckling 7,5 hp MT4029			
Konstruktion med vetenskaplig metod 15 hp			