

## Utvecklingsingenjörsprogrammet 180 hp

### Årskurs I

Termin 1		Termin 2	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Tillämpad matematik I 7,5 hp <b>MA2003</b>	Tillämpad matematik II 7,5 hp <b>MA2004</b>	Tillämpad matematik III 7,5 hp <b>MA2018</b>	Materiallära och maskinelement I 7,5 hp <b>MT4019</b>
Ingenjörsmetodik 7,5 hp <b>TE2008</b>		Mekanik & hållfasthetslära I 7,5 hp <b>MT4020</b>	Tillämpad fysik 7,5 hp <b>FY4003</b>
Produktutveckling och design- introduktion 7,5 hp <b>TE2009</b>			

### Årskurs 2

Termin 3		Termin 4	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Hållbar projektledning 7,5 hp <b>IE2007</b>		Industriell marknadsföring 7,5 hp <b>FÖ2069</b>	Elektroteknik 7,5 hp <b>ET2010</b>
Produktutveckling med produktförnyelseprojekt 7,5 hp <b>TE4003</b>		Affärsutveckling 15 hp <b>TE4004</b>	
Datorteknik 7,5 hp <b>DT2014</b>	Industriell ekonomi 7,5 hp <b>IE2008</b>		

Årskurs 3

Termin 5		Termin 6	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Examensarbete inom produktutveckling och innovationsledning inklusive vetenskaplig metod 22,5 hp			
(Vetenskaplig metod 7,5 hp)		(Examensarbete 15 hp)	
Produktion och produktionsorganisation 7, 5hp <b>MT4012</b>			
Immaterial- och avtalsrätt 7,5 hp <b>JU2027</b>	Valfri kurs 7,5 hp	Valfri kurs 7,5 hp	Valfri kurs 7,5 hp