

## Utbildningsplan Produktutveckling, master för läsåret 2010/2011

*Master Programme in Product Development*

Utbildningsplanen är reviderad 2009-11-17 av Enhetschefen Utbildnings-och forskningsenheten.

Programmet nedlagt. Sista termin: V11



Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande  
Antagen H09

### Omfattning

Programmets omfattning är 120 högskolepoäng.

### Examen

[Teknologie Masterexamen - Huvudområde: Maskinteknik](#)

### Inriktningar

Benämning	för ant tom
INR030 Produktutveckling <i>Product Development</i>	

### Utbildningens innehåll och upplägg

För masterexamen i Produktutveckling, (120 högskolepoäng) krävs:  
minst 90 högskolepoäng kurser på avancerad nivå.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet, avancerad nivå.

Examen på grundnivå som omfattar minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen inom området maskinteknik eller liknande. Alternativt genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet som ger förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.

Dessutom krävs minst 22.5 högskolepoäng matematik.

Sökande ska ha goda kunskaper i engelska. Kravet är IELTS test (akademisk) med minimum 6,0 (inget delmoment under 5,0) eller pappersbaserad Toefl test med minimum 550 (min betygsnotering 4 på delprov Written test (TWE)) eller internetbaserad Toefl test med minimum 79 (min betygsnotering 17 på delprov Written test (TWE)) eller motsvarande.

### Urval

Urval C, meritvärdering och urval sker utifrån avklarade högskolepoäng fr o m 30 upp till och med 285 hp för utbildningar på avancerad nivå. Meritvärdering sker 15 april resp 15 oktober.

### Obligatoriska kurser

#### Obligatoriska kurser 120 Hp

Kod	Benämning	Högskolepoäng
<a href="#">D0005A</a>	Datorstöd industriell design	7,5
<a href="#">D7008A</a>	Avancerad grafisk formgivning och datorgrafik	7,5
<a href="#">M0010T</a>	Datorstöd konstruktion	7,5

<a href="#">T0012T</a>	Simulering av produktionssystem	7,5	Ersätter M0025T för antagna fr. o.m H09
<a href="#">E7003T</a>	Examensarbete	30	
<a href="#">M7011T</a>	Avancerad datorstödd konstruktion	7,5	
<a href="#">M7013T</a>	Integrerad konstruktion och produktion	7,5	
<a href="#">M7014T</a>	Produktutvecklingsprocesser	7,5	
<a href="#">M7015T</a>	Teori och metodik för teknisk produktutveckling	7,5	
<a href="#">M7016T</a>	Kreativ konceptframtagning	7,5	
<a href="#">O7008N</a>	Avancerad projektledning	7,5	
<a href="#">O7010N</a>	Ledning av teknologi och innovation	7,5	

**SAMT****Valbar kurs i samråd med programkoordinator****Valbara kurser 7,5 högskolepoäng**

Kod	Benämning	Högskolepoäng	
	Valbar kurs	7,5	Ersätter S7010N

**Läsordning****Årskurs 2 Antagna H09 Ges 10/11**

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4	
	Valbar kurs	7,5	x				Valbar
<a href="#">D7008A</a>	Avancerad grafisk formgivning och datorgrafik	7,5	x				
<a href="#">M7011T</a>	Avancerad datorstödd konstruktion	7,5		x			
<a href="#">T0012T</a>	Simulering av produktionssystem	7,5		x			
<a href="#">E7003T</a>	Examensarbete	30			x	x	