

## Programöversikt 2012/2013

**Avdelning:** Maskinteknik

**Program:** Maskinteknik med inr. **Industriell ekonomi och produktionsledning 180 hp**

**Studieort:** Jönköping

### Årskurs 1 (start hösten 2012)

Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
Materialteknik 7,5 hp	Linjär algebra 7,5 hp	Matematisk analys 7,5 hp	Matematisk analys i flera variabler 7,5 hp
Hållbar teknik 3,75 hp	Tillverkningsteknik 7,5 hp	Solidmodellering 3,75 hp	Mät- och elteknik 7,5 hp
Ritteknik och visualisering 3,75 hp		Ingenjörsmetodik 1 3,75 hp	

### Årskurs 2 (start hösten 2011)

Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
Industriell ekonomi och entreprenörskap 7,5 hp	Hållfasthetslära 7,5 hp	Energiteknik 7,5 hp	Ekonomisk verksamhetsstyrning 7,5 hp
Mekanik 7,5 hp	Industriell produktframtagning 3,75 hp	Konstruktionselement 7,5 hp	Produktionssystem och ekonomi 7,5 hp
	Ingenjörsmetodik 2 3,75 hp		

### Årskurs 3 (start hösten 2010)

Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
Industriell marknadsföring 7,5 hp	Kvalitets- och miljöledningssystem 7,5 hp	Examensarbete 15 hp	
<i>Inköp och affärslogistik 7,5 hp (Purchasing and Supply Chain Management 7,5 credits)</i>	Organisation, ledning och förändring 7,5 hp	Valbar kurs 7,5 hp	Valbar kurs 7,5 hp
Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser
(V) <i>Arbete-människa-Teknik 7,5 hp (Work-Human-Technology 7,5 credits)</i>		(V) Affärsjuridik för ingenjörer 7,5 hp	(V) <i>Mekatronik M 7,5 hp (Mechatronics M 7,5 credits)</i>
(V) <i>Forsknings- och utredningsmetodik 7,5 hp (Research and Inquiry Methodology 7,5 credits)</i>		(V) <i>Teknisk engelska 7,5 hp (Technical English 7,5 credit)</i>	
(V) <i>Komponentgjutning 7,5 hp (Components Casting 7,5 credits)</i>		(V) Affärsredovisning 7,5 hp	(V) Distributions- och transportlogistik 7,5 hp
		(V) <i>Matematisk statistik 7,5 hp (Mathematical Statistics 7,5 credits)</i>	(V) <i>Fysik och simulering 7,5 hp (Physics and Simulation 7,5 credits)</i>
		(V) Datorstödd visualisering 7,5 hp	

**Kursiv stil** innebär att kursen ges på engelska.