

## Programöversikt 2011/2012

**Avdelning:** Elektroteknik

**Program:** Elektroteknik med inriktning **Elektronikdesign 180 hp**

**Studieort:** Jönköping

### Årskurs 3 (start hösten 2009)

Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
Systemdesign 15 hp		Organisation, ledning och förändring 7,5 hp	<i>Mekatronik</i> 7,5 hp ( <i>Mechatronics</i> 7,5 ECTS)
Industriell ekonomi och entreprenörskap 7,5 hp	Tillämpad reglerteknik 7,5 hp	Telekommunikation 7,5 hp	Valbar kurs 7,5 hp
Rekommenderade valbara kurser	Rekommenderade valbara kurser	Rekommenderade valbara kurser	Rekommenderade valbara kurser
(V) <i>Forsknings- och utredningsmetodik</i> 7,5 hp ( <i>Research and Inquiry Methodology</i> 7,5 ECTS)	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning 7,5 hp (V) <i>Informationssäkerhet</i> 7,5 hp ( <i>Information Security</i> 7,5 ECTS)	(V) Affärsredovisning 7,5 hp (V) Datastrukturer och algoritmer 7,5 hp (V) <i>Matematisk statistik</i> 7,5 hp ( <i>Mathematical Statistics</i> 7,5 credits)	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning 7,5 hp (V) Mikrodatorarkitektur 7,5 hp
(V) Materialteknik 7,5 hp	(V) <i>Realtidsoperativsystem</i> 7,5 hp ( <i>Real Time Operating Systems</i> 7,5 ECTS)	(V) <i>Teknisk engelska</i> 7,5 hp ( <i>Technical English</i> 7,5 ECTS)	(V) <i>Fysik och simulering</i> 7,5 hp ( <i>Physics and Simulation</i> 7,5 credits)  (V) Matematisk analys i flera variabler 7,5 hp
		(V) Examensarbete 15 hp	

### Kurser efter år 3 alt. förhöjd studietakt år 1-3

(För de studenter med behörighet MaC och som påbörjade sin utbildning hösten 2008)

Lp1	Lp2
Examensarbete 15 hp	Valbar kurs 7,5 hp

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