

Programöversikt 2011/2012

Avdelning: Datateknik

Program: Datateknik med inr. **Webbutveckling/Programmering och Datanät 180hp**

Studieort: Jönköping

Årskurs 1 (start hösten 2011)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Naturvetenskap 1	7,5 hp *	Naturvetenskap 2	7,5 hp *	Naturvetenskap 3	7,5 hp	Grundläggande diskret Matematik	7,5 hp
Datalogi och PC-teknik	7,5 hp	Hållbar teknik	3,75 hp	Ingenjörsmetodik 1	3,75 hp	<i>Inledande Databasteknik och systemutveckling 7,5 hp (Database Systems and Applications 7,5 credits)</i>	

* Alternativa kurser för studenter med behörighet MaD, KcA och FyB

Linjär algebra	7,5 hp	Matematisk analys	7,5 hp
----------------	--------	-------------------	--------

Årskurs 2, Programmering och Datanät (start hösten 2010)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Objektorienterad analys och design	7,5 hp	Linjär algebra	7,5 hp**	Matematisk analys	7,5 hp**	Objektorienterad programmering	7,5 hp
Digitalteknikens grunder	3,75 hp	Digital elektronik	3,75 hp	Datastrukturer och algoritmer	7,5 hp	Programmering för webben	3,75 hp
Tillämpad datanätteknik		7,5 hp				Ingenjörsmetodik 2	3,75 hp

** Alternativ för de studenter som läst Linjär algebra 7,5 hp och Matematisk analys 7,5 hp i åk 1

	<i>Mobila tjänster 7,5 hp (Mobile Applications 7,5 credits)</i>	Organisation, ledning och förändring	7,5 hp	
--	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------	--

Årskurs 3, Programmering och Datanät (start hösten 2009)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Datakommunikation	7,5 hp	<i>Informationssäkerhet 7,5 hp (Information Security 7,5 credits)</i>		Examensarbete 15 hp			
Programmeringsprojekt	7,5 hp	Operativsystem	7,5 hp	Valbar kurs	7,5 hp	Valbar kurs	7,5 hp
Rekommenderade valbara kurser		Rekommenderade valbara kurser		Rekommenderade valbara kurser		Rekommenderade valbara kurser	
(V) <i>Datorgrafik 7,5 hp (Computer Graphic Media Technology 7,5 credits)</i>		(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp	(V) Affärsredovisning	7,5 hp	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp
(V) <i>Forsknings- och utredningsmetodik 7,5 hp (Research and Inquiry Methodology 7,5 credits)</i>		(V) <i>Mobila tjänster 7,5 hp (Mobile Applications 7,5 credits)</i>		(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) <i>Realtidsoperativsystem 7,5 hp (Real Time Operating Systems 7,5 credits)</i>		(V) <i>Teknisk engelska 7,5 hp (Technical English 7,5 credits)</i>		(V) <i>Interaktiv multimedia 7,5 hp (Interactive Multimedia 7,5 credits)</i>	

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.

Lässystem 2011/2012

Avdelning: Datateknik

Program: Datateknik med inr. **Webbutveckling/Programmering och Datanät 180hp**

Studieort: Jönköping

Årskurs 2, Webbutveckling (start hösten 2010)

Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
Objektorienterad analys och design 7,5 hp	Programmering i grafisk miljö 7,5 hp		Programmering för webben 3,75 hp Systemutvecklingsprojekt 3,75 hp
Webbdesign 3,75 hp	Systemutveckling 7,5 hp	Ingenjörsmetodik 2 3,75 hp	Matematisk analys 7,5 hp**
Tillämpad datanätteknik 7,5 hp		Linjär algebra 7,5 hp**	

** Alternativ för de studenter som läst Linjär algebra 7,5 hp och Matematisk analys 7,5 hpi åk 1

	Organisation, ledning och förändring 7,5 hp	Rekommenderad valbar kurs Objektorienterad programmering 7,5 hp
--	---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Årskurs 3, Webbutveckling (start hösten 2009)

Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
Databas och internet 7,5 hp	Informationssäkerhet 7,5 hp (Information Security 7,5 credits)	Examensarbete 15 hp	
Informationssystemens användbarhet 7,5 hp (Systems Analysis and Design with a Concept of Quality 7,5 credits)	Operativsystem 7,5 hp	Valbar kurs 7,5 hp	Valbar kurs 7,5 hp
Rekommenderade valbara kurser	Rekommenderade valbara kurser	Rekommenderade valbara kurser	Rekommenderade valbara kurser
(V) Datorgrafik 7,5 hp (Computer Graphic Media Technology 7,5 credits)	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning 7,5 hp (V) Mobila tjänster 7,5 hp (Mobile Applications 7,5 credits)	(V) Affärsredovisning 7,5 hp (V) Matematisk statistik 7,5 hp (Mathematical Statistics 7,5 credits)	(V) Interaktiv multimedia 7,5 hp (Interactive Multimedia 7,5 credits)
(V) Forsknings- och utredningsmetodik 7,5 hp (Research and Inquiry Methodology 7,5 credits)	(V) Realtidsoperativsystem 7,5 hp (Real Time Operating Systems 7,5 credits)	(V) Datastrukturer och algoritmer 7,5 hp (V) Teknisk engelska 7,5 hp (Technical English 7,5 credits)	(V) Objektorienterad programmering 7,5 hp (V) Ekonomisk verksamhetsstyrning 7,5 hp (V) Fysik och simulering 7,5 hp (Physics and Simulation 7,5 credits)

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

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

Lp1
Organisation, ledning och förändring 7,5 hp
Industriell ekonomi och entreprenörskap 7,5 hp

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.