

Programöversikt 2011/2012

Avdelning: Byggnadsteknik

Program: Byggnadsteknik med inriktning Byggnadsutformning med Arkitektur 180 hp

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*	Ingenjörsmetodik 1	3,75 hp
Byggprocessen 1	3,75 hp	Samhällsplanering 7,5 hp				<i>Digitala verktyg 1</i> 3,75 hp (<i>Digital Tools 1, 3,75 credits</i>)	
Skiss- och gestaltning 1 7,5 hp				Byggfysik med materiallära 7,5 hp			
						Arkitekturhistoria 1 3,75 hp	

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

Linjär algebra	7,5 hp	Matematisk analys	7,5 hp	Organisation, ledning och förändring	7,5 hp
----------------	--------	-------------------	--------	--------------------------------------	--------

Årskurs 2 (start hösten 2010)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Byggteknik 1		7,5 hp		Produktionsstyrning 7,5 hp			
Linjär algebra	7,5 hp**	Byggmekanik och hållfasthetslära	7,5 hp	Mätteknik H	3,75 hp	Skiss och gestaltning 2	3,75 hp
<i>Digitala verktyg 2</i> 3,75 hp (<i>Digital Tools 2, 3,75 credits</i>)		Ingenjörsmetodik 2	3,75 hp	Byggnadsutformning	7,5 hp	Konstruktionsteknik 1	7,5 hp

** Alternativ för de som läst Linjär algebra 7,5 hp i åk 1

Industriell ekonomi och entreprenörskap	7,5 hp				
-----------------------------------------	--------	--	--	--	--

Årskurs 3 (start hösten 2009)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
<i>Digitala byggnadsmodellering</i> 7,5 hp (<i>Digital Modelling of Buildings 7,5 credits</i>)		<i>Hållbart byggande</i> 7,5 hp (<i>Sustainable Design 7,5 credits</i>)		Examensarbete 15 hp			
Byggteknik 2	3,75 hp	Arkitektur och teknik (<i>Architecture and Technology</i> 7,5 credits)	7,5 hp	Valbar kurs	7,5 hp	Valbar kurs	7,5 hp
Installationsteknik 1	3,75 hp						
Rekommenderade valbara kurser		Rekommenderade valbara kurser		Rekommenderade valbara kurser		Rekommenderade valbara kurser	
		(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp	(V) <i>Byggnadsprojektering</i> 7,5 hp (<i>Detail Design 7,5 credits</i>)		(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp
				(V) Entreprenadjuridik	7,5 hp	(V) Fastighetsekonomi	7,5 hp
				(V) Affärsredovisning	7,5 hp		
				(V) <i>Matematisk statistik</i> 7,5 hp (<i>Mathematical Statistics 7,5 credits</i>)			
				(V) <i>Teknisk engelska</i> 7,5 hp (<i>Technical English 7,5 credits</i>)			

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	
Organisation, ledning och förändring	7,5 hp	Matematisk analys	7,5 hp
Industriell ekonomi och entreprenörskap	7,5 hp		

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.