

Programöversikt 2012/2013

Avdelning: Byggnadsteknik

Program: Byggnadsteknik med inriktning **Byggnadsutformning med Arkitektur 180 hp**

Studieort: Jönköping

Årskurs 1 (start hösten 2012)

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>)	
						Arkitekturhistoria 1	
Skiss- och gestaltning 1				7,5 hp			
				Byggfysik med materiallära 7,5 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 2011)

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	<i>Byggnadsutformning</i>	7,5 hp (<i>Building Design 7,5 credits</i>)	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 2010)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
<i>Arkitektur och teknik</i> 7,5 hp (<i>Architecture and Technology</i> 7,5 credits)		<i>Byggnadsprojektering</i> 7,5 hp (<i>Detail Design 7,5 credits</i>)		Examensarbete 15 hp			
Byggteknik 2	3,75 hp	Installationsteknik 1	3,75 hp	Valfri kurs	7,5 hp	Valfri kurs	7,5 hp
Hållbart byggande	3,75 hp	Byggprocessen 2	3,75 hp				
Rekommenderade valfria kurser		Rekommenderade valfria kurser		Rekommenderade valfria kurser		Rekommenderade valfria kurser	
		(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp	(V) Entreprenadjuridik	7,5 hp	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp
				(V) <i>Teknisk engelska</i> 7,5 hp (<i>Technical English 7,5 credits</i>)		(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>)			

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

(För de studenter med behörighet MaC och som påbörjade sin utbildning hösten 2009)

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.