

## Programöversikt 2011/2012

**Avdelning:** Byggnadsteknik

**Program:** Byggnadsteknik med inriktning **Husbyggnadsteknik/Väg- o vattenbyggnadsteknik 180 hp**

**Studieort:** Jönköping

### Årskurs 1 (start hösten 2011)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Byggprocessen 1	3,75 hp	Samhällsplanering	7,5 hp	Byggfysik med materiallära 7,5 hp			
Ingenjörens verktyg	3,75 hp						
Linjär algebra	7,5 hp	Matematisk analys	7,5 hp	Organisation, ledning och förändring	7,5hp	Anläggningsteknik	7,5 hp
				Digitala verktyg 1	3,75 hp	Ingenjörsmetodik 1	3,75 hp

### Årskurs 2 (start hösten 2010)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Byggteknik 1		7,5 hp		Produktionsstyrning 7,5 hp			
				Mätteknik HV 7,5 hp			
Industriell ekonomi och entreprenörskap	7,5 hp	Byggmekanik och hållfasthetslära	7,5 hp	Geoteknik	7,5 hp	Konstruktionsteknik 1	7,5 hp
Digitala verktyg 2	3,75 hp	Ingenjörsmetodik 2	3,75 hp				
<i>(Digital Tools 2, 3,75 credits)</i>							

### Årskurs 3, Husbyggnadsteknik (start hösten 2009)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Byggnadsutformning	7,5 hp	Hållbart byggande	7,5 hp	Examensarbete 15 hp			
<i>(Building Design 7,5 credits)</i>		<i>(Sustainable Design 7,5 credits)</i>					
Byggteknik 2	3,75 hp	Konstruktionsteknik 2	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) Digital byggnadsmodellering	7,5 hp	(V) Arkitektur och teknik	7,5 hp	(V) Byggnadsprojektering	7,5 hp	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp
<i>(Digital Modelling of Buildings 7,5 credits)</i>		<i>(Architecture and Technology 7,5 credits)</i>		(V) Datorstödd konstruktion	7,5 hp	(V) Fastighetsekonomi	7,5 hp
		(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp	(V) Entreprenadjuridik	7,5 hp		
		(V) Geokonstruktion	7,5 hp	(V) Teknisk engelska	7,5 hp		
		(V) Kvalitets och miljöledningssystem	7,5 hp	(V) Affärsredovisning	7,5 hp		
				(V) Matematisk statistik	7,5 hp		
				<i>(Mathematical Statistics 7,5 credits)</i>			

### Årskurs 3, Väg- och Vattenbyggnadsteknik (start hösten 2009)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Vägbyggnadsteknik	7,5 hp	Hållbart byggande	7,5 hp	Examensarbete 15 hp			
Vattenbyggnadsteknik	7,5 hp	<i>(Sustainable Design 7,5 credits)</i>					
		Geokonstruktion	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) Digital byggnadsmodellering	7,5 hp	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp	(V) Datorstödd konstruktion	7,5 hp	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning	7,5 hp
<i>(Digital Modelling of Buildings 7,5 credits)</i>		(V) Konstruktionsteknik 2	7,5 hp	(V) Entreprenadjuridik	7,5 hp	(V) Väg- och VA-projektering	7,5 hp
		(V) Kvalitets och miljöledningssystem	7,5 hp	(V) Teknisk engelska	7,5 hp		
				(V) Affärsredovisning	7,5 hp		
				(V) Matematisk statistik	7,5 hp		
				<i>(Mathematical Statistics 7,5 credits)</i>			

*Kursiv stil* innebär att kursen ges på engelska.