

Programöversikt 2012/2013

Avdelning: Byggnadsteknik

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

Studieort: Jönköping

Årskurs 1 (start hösten 2012)

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

Årskurs 2 (start hösten 2011)

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

Årskurs 3, Husbyggnadsteknik (start hösten 2010)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Konstruktionsteknik 2	7,5 hp	Valfri kurs	7,5 hp	Examensarbete 15 hp			
Hållbart byggande	3,75 hp	Byggprocessen 2	3,75 hp	Byggnadsutformning	7,5 hp	Valfri kurs	7,5 hp
Byggteknik 2	3,75 hp	Installationsteknik 1	3,75 hp	(Building Design 7,5 credits)			
Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser			
(V) Arkitektur och teknik 7,5 hp (Architecture and Technology 7,5 credits)	(V) Byggnadsprojektering 7,5 hp (Detail Design 7,5 credits)	(V) Datorstött konstruktion Utgår 7,5 hp	(V) Entreprenadjuridik 7,5 hp	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning 7,5 hp			
	(V) Geokonstruktion 7,5 hp	(V) Teknisk engelska 7,5 hp (Technical English 7,5 credits)	(V) Affärsredovisning 7,5 hp	(V) Fastighetsekonomi 7,5 hp			
	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning 7,5 hp	(V) Matematisk statistik 7,5 hp (Mathematical Statistics 7,5 credits)					
	(V) Kvalitets och miljöledningssystem 7,5 hp						

Årskurs 3, Väg- och Vattenbyggnadsteknik (start hösten 2010)

Lp1		Lp2		Lp3		Lp4	
Vägbyggnadsteknik	7,5 hp	Geokonstruktion	7,5 hp	Examensarbete 15 hp			
Vattenbyggnadsteknik	7,5 hp	Byggprocessen 2	3,75 hp	Valfri kurs	7,5 hp	Valfri kurs	7,5 hp
		Förorenad mark och avfallshantering	3,75 hp				
Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser	Rekommenderade valfria kurser			
(V) Konstruktionsteknik 2 7,5 hp	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning 7,5 hp	(V) Entreprenadjuridik 7,5 hp	(V) Teknisk engelska 7,5 hp (Technical English 7,5 credits)	(V) Ekonomisk verksamhetsstyrning 7,5 hp			
	(V) Kvalitets och miljöledningssystem 7,5 hp	(V) Affärsredovisning 7,5 hp	(V) Matematisk statistik 7,5 hp (Mathematical Statistics 7,5 credits)	(V) Väg- och VA-projektering 7,5 hp			
		(V) Datorstött konstruktion Utgår 7,5 hp					

Kursiv stil innebär att kursen ges på engelska.