



Lantmäteriprogrammet 300 hp

läsåret 2015/16

	Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
åk1	FMAA05 Endimensionell analys 15 hp		FMA420 Linjär algebra 6 hp	VTVA05 Hållbart byggande 12 hp
	VFR140 Grundläggande juridik med fastighetsrätt 15 hp		VTVA01 Infrastrukturteknik 12 hp	
åk 2	FMA430 Flerdimensionell analys 6 hp	FMS032 Matematisk statistik 7.5 hp	VFTA01 Fastighetsteknik och fysisk planering 18 hp	
	EDAA20 Programmering och databaser 7.5 hp	EXTA50 Samhällsmätning 9 hp	EXTF80 Geografisk informationsteknik 12 hp	
åk 3	VFTF01 National- och företagsekonomi 15 hp	VFTF05 Fastighetsvärdering 15 hp	VFTF10 Fastighetsbildning 15 hp	
			Alternativobligatoriska kurser (två läses)	
			TEK255 Miljörätt 7.5 hp	ASBF10 Hållbart stadsbyggande 7.5 hp
			EDAA01 Programmeringsteknik – fördjupningskurs 7.5 hp	VBEF05 Byggprocessen och projektledning 7.5 hp
				VGMF10 Geodesi 7.5 hp
			Kandidatarbete för teknisk kandidatexamen 15 hp (Två alternativobligatoriska kurser kan ersättas av ett kandidatarbete.)	

Examenskrav för civilingenjörsexamen 300 hp (LTH G 49 658/06)

Grundblock (180 hp) plus specialisering (120 hp)

Specifika examenskrav:

- minst 27 hp LTH-gemensam matematik
- minst 6 hp hållbar utveckling
- minst 6 hp ekonomi/entreprenörskap
- 30 hp examensarbete (A-nivå)
- minst 45 hp inom en specialisering varav minst 30 hp på A-nivå
- minst 75 hp A-nivå inklusive examensarbete

Examensbenämning: *Civilingenjörsexamen i lantmäteri*
Master of Science in Engineering, Surveying and Land Management

SPECIALISERINGAR (åk 4-5)

Fastighetsekonomi (Real Estate Economics)

Fastighetsrätt (Real Estate Law)

Geografisk informationsteknik (Geographic Information Science)





Specialiseringar och valfria kurser läsåret 2015/16

Lantmäteriprogrammet 300 hp

	Årskurs 4				Årskurs 5		EXAMENSARBETE 30 hp
	LP 1	LP 2	LP 3	LP 4	LP 1	LP 2	
Fastighetsrätt	VFRN10 Detaljplan och bygglov 7.5 hp (VFTA01)	EXTN10 Webb-GIS 7.5 hp (EDAA20, EXTF80)	VFRN05 Kommersiella fastighetsköp 7.5 hp (VFR140)	VGMF10 Geodesi 7.5 hp (EXTA50)	VFTN10 Urban ekonomi 7.5 hp (VFTF01, VFTF05)	VFTN20 Fastighetsrättsliga ersättningsprinciper 7.5 hp (VFTF05, VFTF10)	VFT920 Fastighetsvetenskap ASBM05 Stadsbyggnad
	VFTN05 Fastighetsbildningsprocessen 7.5 hp (VFTF10)	VFR035 Bostadsrätt 7.5 hp (VFR140)	FMI085 Miljösystemanalys: Miljökonsekvensbeskrivning 15 hp (VTVA05)		ASB060 Stadsförnyelse 7.5 hp (ASBF10)	VFTN30 Internationell fastighetsteknik 7.5 hp (VFTF10) (periodiserad - ges 16/17 ej 15/16)	
				VFRN01 Lokalhaça och arrenden 7.5 hp (VFTF05)	VFTN15 Rättsekonomi 7.5 hp (VFTF01, VFTF05) (periodiserad - ges 15/16 ej 16/17)	VFR180 Speciell fastighetsrätt 7.5 hp (VFTF10) (periodiserad - ges 15/16 ej 16/17)	
Fastighetsekonomi	VFRN10 Detaljplan och bygglov 7.5 hp (VFTA01)	VFR120 Fastighetsfinansiering 7.5 hp (VFR140, VFTF01)	VFTN01 Fastighetsvärderingssystem 7.5 hp (VFTF05)	VFRN01 Lokalhaça och arrenden 7.5 hp (VFTF05)	VFTN10 Urban ekonomi 7.5 hp (VFTF01, VFTF05)	VFTN20 Fastighetsrättsliga ersättningsprinciper 7.5 hp (VFTF05, VFTF10)	VFT920 Fastighetsvetenskap VBEM01 Byggproduktion
	VFT015 Fastighetsmarknaden 7.5 hp (VFTF01, VFTF05)	VBEF10 Fastighetsförvaltning 7.5 hp (VFTF01)	VFRN05 Kommersiella fastighetsköp 7.5 hp (VFR140)	VBEN01 Beställarrollen 7.5 hp (VFTF01)	ABKF01 Teknisk byggnadsförvaltning 7.5 hp (periodiserad - ges 16/17 ej 15/16)		
		VFR035 Bostadsrätt 7.5 hp (VFR140)		FMSN30 Linjär och logistisk regression 7.5 hp (FMS032)	VFTN15 Rättsekonomi 7.5 hp (VFTF01, VFTF05) (periodiserad - ges 15/16 ej 16/17)		
Geografisk informationsteknik	EDAF10 Objektorienterad modellering och diskreta strukturer 7.5 hp (EDAA01)		EDA216 Databasteknik 7.5 hp (EDAA20)	VGMF10 Geodesi 7.5 hp (EXTA50)	EDA221 Datorgrafik 7.5 hp (EDAA20)	EDAN35 Högpresterande datorgrafik 7.5 hp (EDA221)	EXTM05 Geografisk informationsteknik VGM820 Geodetisk mätningsteknik
	ETSN05 Programvaruutveckling för stora system 7.5 hp (EDAA20)	TEK230 Algoritmer i geografisk informationsbehandling 7.5 hp (EDAA20, EXTF80)	EXTN70 Geografiska databaser 7.5 hp (EXTF80)	EDA095 Nätverksprogrammering 7.5 hp (EDAA01)	FMAN20 Bildanalys 7.5 hp (FMAF10)	EXTP40 GIT-projekt med Pythonprogrammering 7.5 hp (EXTF80, EDAA20, FMS430)	
		EXTN10 Webb-GIS 7.5 hp (EDAA20, EXTF80)	EXTN75 Rumslig analys 7.5 hp (FMS032, EXTF80, EDAA20)		MAMN25 Interaktionsdesign 7.5 hp		
Valfria L-kurser		VTF01 Trafikteknik 7.5 hp		VFTN25 Fastighetsvetenskapliga seminarier 7.5 hp (VFR140, VFTF01, VFTF05)	VTF05 Trafikteknisk teori 7.5 hp (VTF01)		
	Ingenjörsinriktad yrkesträning 15 hp						