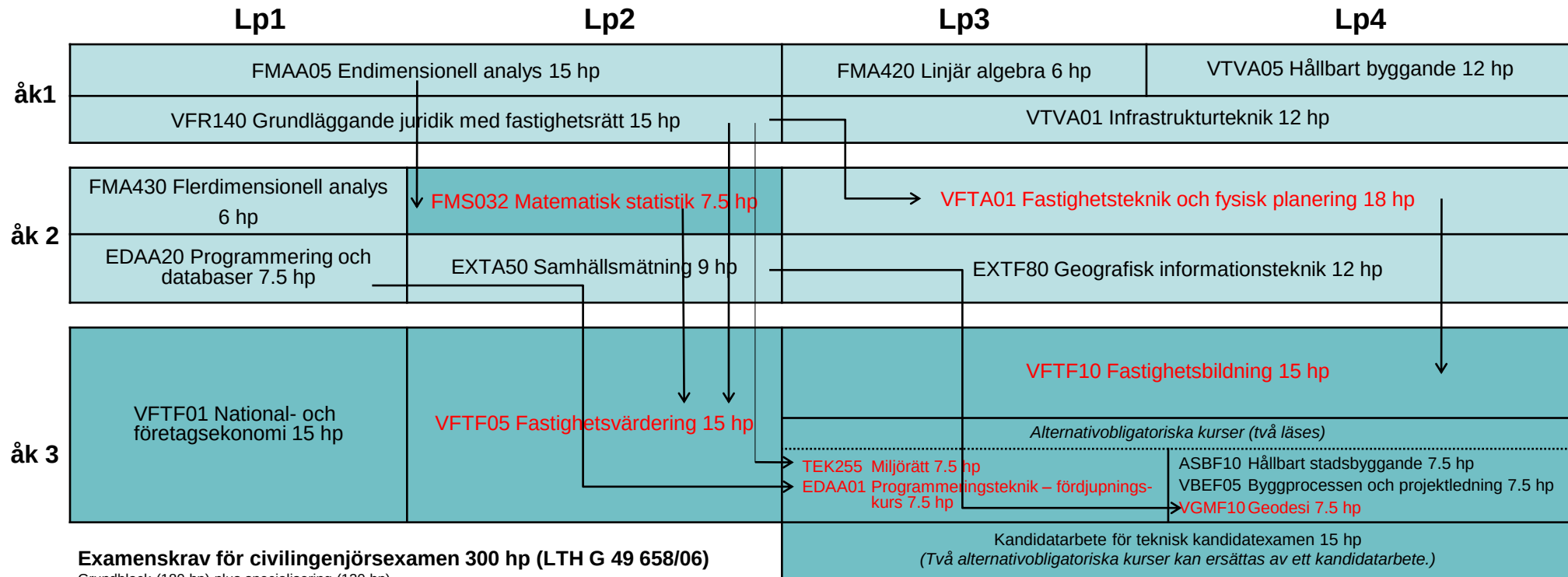




Lantmäteriprogrammet 300 hp

läsåret 2016/17



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 2016/17

Lantmäteriprogrammet 300 hp

	Årskurs 4				Årskurs 5		EXAMENSARBETE 30 hp
	LP 1	LP 2	LP 3	LP 4	LP 1	LP 2	LP 3-4
Fastighetsrätt	VFRN10 Detaljplan och bygglov 7.5 hp (VFTA01)	EXTN10 Webb-GIS 7.5 hp (EDAA20, EXTF80)	VFRN05 Kommersiella fastighetsköp 7.5 hp (VFTF10)	VGFM10 Geodesi 7.5 hp (EXTA50)	VFTN10 Urban ekonomi 7.5 hp (VFTF01, VFTA01)	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 17/18)	
				VFRN01 Lokalhysa och arrenden 7.5 hp (VFTA01)	VFTN15 Rättsekonomi 7.5 hp (VFTF01, VFTF10) (periodiserad - ej 16/17 ges 17/18)	VFR180 Speciell fastighetsrätt 7.5 hp (VFTF10) (periodiserad - ej 16/17 ges 17/18)	
Fastighetsekonomi	VFRN10 Detaljplan och bygglov 7.5 hp (VFTA01)	VFR120 Fastighetsfinansiering 7.5 hp (VFR140, VFTF01)	VFTN01 Fastighetsvärderingssystem 7.5 hp (VFTF01, VFTF05)	VFRN01 Lokalhysa och arrenden 7.5 hp (VFTA01)	VFTN10 Urban ekonomi 7.5 hp (VFTF01, VFTA01)	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 (VFTF10)	VBEN01 Beställarrollen 7.5 hp (VFTF01)	ABKF01 Teknisk byggnadsförvaltning 7.5 hp (VTVA05) (periodiserad - ges 16/17 ej 17/18)		
		VFR035 Bostadsrätt 7.5 hp (VFR140)		FMSN30 Linjär och logistisk regression 7.5 hp (FMS032)	VFTN15 Rättsekonomi 7.5 hp (VFTF01, VFTF10) (periodiserad - ej 16/17 ges 17/18)		
Geografisk informationsteknik	EDA221 Datorgrafik 7.5 hp (EDAA20, FMA420)	EXTN10 Webb-GIS 7.5 hp (EDAA20, EXTF80)	EDA216 Databasteknik 7.5 hp →LP4 (EDAA20)	VGFM10 Geodesi 7.5 hp (EXTA50)	EDA061 Objektorienterad modellering och design 4.5 hp (EDAA20, EDAA01)	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, EDAA20)	EDA095 Nätverksprogrammering 7.5 hp (EDAA01)	FMAN20 Bildanalys 7.5 hp (FMAF10)	EXTP40 GIT-projekt med Pythonprogrammering 7.5 hp (EXTF80, EDAA20, FMA430)	
			EXTN75 Rumslig analys 7.5 hp (FMS032, EXTF80, EDAA20)	EDAN40 Funktionsprogrammering 7.5 hp (EDAA01)	MAMN25 Interaktionsdesign 7.5 hp		
			FMAF10 Tillämpad matematik - Linjära system 5 hp (FMAA05)		EDAA25 C-programmering 3 hp (EDAA20)		
Valfria L-kurser		VTTF01 Trafikteknik 7.5 hp		VFTN25 Fastighetsvetenskapliga seminarier 7.5 hp (VFTF01, VFTF10)	VTTF05 Trafikteknisk teori 7.5 hp (VTTF01, FMS032)		
	Ingenjörsinriktad yrkesträning 15 hp						