

# Lantmäteri

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMAA05</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">VFVA05</a>	15	G1	-	S	Grundläggande juridik med fastighetsrätt		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EMAB20</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">VTVA01</a>	12	G1	-	S	Infrastrukturteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4
<a href="#">VTVA05</a>	12	G1	-	S	Hållbart byggande		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMAB30</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EDAA20</a>	7,5	G1	-	S	Programmering och databaser		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMSE50</a>	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EXTA50</a>	9	G1	-	S	Samhällsmätning		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">VFSA01</a>	18	G1	-	S	Fastighetsteknik och fysisk planering		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4
<a href="#">EXTF80</a>	12	G2	-	S	Geografisk informationsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4

### Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">VFTE01</a>	15	G2	-	S	National- och företagsekonomi		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">VFTE20</a>	7,5	G2	-	S	Fastighetsvärdering		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">VFTE15</a>	7,5	G2	-	S	Värdering och ersättning vid markåtkomst		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">VFTE10</a>	15	G2	-	S	Fastighetsbildning		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4

### Årskurs 3 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
<a href="#">EXTG70</a>	7,5	G2	-	S	Miljö rätt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VBEF05</a>	7,5	G2	-	S	Byggprocessen och projektledning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">VGME10</a>	7,5	G2	-	S	Geodesi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">ASBF10</a>	7,5	G2	-	S	Hållbart stadsbyggande	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>				4

## Specialisering fe - Fastighetsekonomi

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp1 lp2 lp3 lp4			
			Ingår i år	Fr. år	LUt									
<a href="#">VVERN10</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Detaljplan och bygglov	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">VFTN50</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Fastighetsmarknaden	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">VFTN35</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Evolutionära urbana processer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>		2			
<a href="#">VFTN40</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Fastighetsfinansiering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			
<a href="#">VBEF10</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Fastighetsförvaltning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			
<a href="#">VFTN01</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Fastighetsvärderingssystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3		
<a href="#">VVERN05</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Kommersiella fastighetsköp	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4			
<a href="#">VBEN01</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Beställarrollen		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					4
<a href="#">EMSN30</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Linjär och logistisk regression		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					4
<a href="#">VERN01</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Lokalhyra och arrenden		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					4
<a href="#">VFTN15</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Rättsekonomi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		1			
<a href="#">VFTN10</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Urban ekonomi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		1			
<a href="#">VFTN20</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Fastighetsrättsliga ersättningsprinciper		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			2		
<a href="#">ABKF01</a>	7,5	G2	V	5	4	-	S	Teknisk byggnadsförvaltning	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad				

[VFTN15](#) Rättsekonomi: Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2020/21.

[ABKF01](#) Teknisk byggnadsförvaltning: Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21.

## Specialisering fr - Fastighetsrätt

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp1 lp2 lp3 lp4			
			Ingår i år	Fr. år	LUt									
<a href="#">VERN10</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Detaljplan och bygglov		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VFTN05</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Fastighetsbildningsprocessen		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VFTN35</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Evolutionära urbana processer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EXTN10</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Webb-GIS	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VERN05</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Kommersiella fastighetsköp		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EMIN40</a>	15	A	V	4	4	-	S	Miljösystemanalys: Miljökonsekvensbeskrivning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">VGMF10</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Geodesi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4			
<a href="#">VERN01</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Lokalhyra och arrenden		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">VFTN15</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Rättsekonomi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">ASBN50</a>	7,5	A	V	5	5	X	E1	Stadsförnyelse		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>		1
<a href="#">VFTN10</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Urban ekonomi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">VFTN20</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Fastighetsrättsliga ersättningsprinciper		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2
<a href="#">VFTN45</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Speciell fastighetsrätt	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2
<a href="#">VFTN30</a>	7,5	A	V	5	4	X	E1	Internationell fastighetsteknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad

[EXTN10](#) Webb-GIS: Tentamenstid meddelas av kursledaren.

[VFTN15](#) Rättsekonomi: Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2020/21.

[VFTN45](#) Speciell fastighetsrätt: Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2020/21.

[VFTN30](#) Internationell fastighetsteknik: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21.*

## **Specialisering gi - Geografisk informationsteknik**

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
<a href="#">EDAF80</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E	Datorgrafik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ETSN05</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Programvaruutveckling för stora system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EXTQ05</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Algoritmer i geografisk informationsbehandling	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EXTN10</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Webb-GIS	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EXTN70</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Geografiska databaser	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EDAF65</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Nätverksprogrammering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EXTN75</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Rumslig analys	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4		
<a href="#">EMAF10</a>	5	G2	V	4	4	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">EDAF75</a>	7,5	G2	V	4	4	X	S	Databasteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">EDAN40</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Funktionsprogrammering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">VGMF10</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Geodesi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">EMAN20</a>	7,5	A	V	5	5	X	E1	Bildanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1			
<a href="#">EDAA25</a>	3	G1	V	5	4	X	S	C-programmering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1			
<a href="#">MAMN25</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Interaktionsdesign	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
<a href="#">EDAF60</a>	4,5	G2	V	5	5	-	S	Objektorienterad modellering och design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EXTP40</a>	7,5	A	V	5	5	X	E	GIT-projekt med Pythonprogrammering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EDAN35</a>	7,5	A	V	5	5	X	E	Högpresterande datorgrafik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

[EXTQ05](#) Algoritmer i geografisk informationsbehandling: *Tentamenstid meddelas av kursledaren.*

[EXTN10](#) Webb-GIS: *Tentamenstid meddelas av kursledaren.*

[EXTN70](#) Geografiska databaser: *Tentamenstid meddelas av kursledaren.*

[EXTN75](#) Rumslig analys: *Tentamenstid meddelas av kursledaren.*

[EXTP40](#) GIT-projekt med Pythonprogrammering: *Tentamenstid meddelas av kursledaren.*

## Valfria kurser - L

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1				
<a href="#">IYT000</a>										2			
<a href="#">VTTF01</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Trafikteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3		
<a href="#">VFTN25</a>	7,5	A	4	4	-	S	Fastighetsvetenskapliga seminarier	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4	
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>				4	
<a href="#">VTTF05</a>	7,5	G2	5	5	-	S	Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				

## Externt valfria kurser - L

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">GEMA70</a>	15	G1	4	1	-	S	Japanska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2	3	
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*



## Kandidatarbeten - L

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i L-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
VBEL01	15	Kandidatarbete i byggproduktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VFTL01	15	Kandidatarbete i fastighetsvetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VGML01	15	Kandidatarbete i geodetisk mätningsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
EXTL01	15	Kandidatarbete i geografisk informationsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
ASBL01	15	Kandidatarbete i stadsbyggnad	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>

## Examensarbeten - L

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i L-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
VBEM01	30	Examensarbete i byggproduktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VFTM01	30	Examensarbete i fastighetsvetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VGMM01	30	Examensarbete i geodetisk mätningsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EXTM05	30	Examensarbete i geografisk informationsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
ASBM05	30	Examensarbete i stadsbyggnad	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>