

# Väg- och vattenbyggnad

Årskurs 1, läsåret 2012/13 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">VTGA01</a>	4	G1	-	S	Teknisk geologi		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMAA05</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">VTVA10</a>	4	G1	-	S	Ingenjörskyrigheter med CAD		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">FAFA45</a>	7,5	G1	-	S	Termodynamik med tillämpningar		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">VBM012</a>	6	G1	-	S	Byggnadsmaterial		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">EMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">VBFA01</a>	10	G1	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4					
<a href="#">VSM010</a>	7,5	G1	-	S	Mekanik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

## Årskurs 2, läsåret 2013/14 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14	13/14	13/14	13/14
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMI031</a>	6	G2	-	S	Miljövetenskap med miljökemisk profil		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">VSMA05</a>	8	G1	-	S	Byggnadsmekanik		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">FMN140</a>	6	G2	-	S	Beräkningsprogrammering		<a href="#">KS KE U W T</a>		2	3	
<a href="#">VBEA10</a>	5	G1	-	S	Byggprocessen		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">VBK013</a>	9	G2	-	S	Konstruktionsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
<a href="#">VVR145</a>	9	G1	-	S	Vatten	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">VVAE01</a>	5	G2	-	S	VA-teknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4

### Årskurs 3, läsåret 2014/15 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">VGME15</a>	5	G2	-	S	Geodetisk mätningsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">VGTE05</a>	5	G2	-	S	Geoteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">VVBE20</a>	5	G2	-	S	Vägbyggnad		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMS032</a>	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">VTTF01</a>	7,5	G2	-	S	Trafikteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		

Årskurs 3, läsåret 2014/15 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4
<a href="#">VTAF01</a>	7,5	G2	-	S	Ljud i byggnad och samhälle	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VBFE01</a>	7,5	G2	-	S	Projektledning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VVBE10</a>	7,5	G2	-	S	Samhällsekonomi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VSME05</a>	7,5	G2	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VTGF01</a>	7,5	G2	-	S	Bergmekanik och bergbyggnad	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">VBME05</a>	7,5	G2	-	S	Byggmaterialvetenskap	<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

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
<a href="#">VBFK01</a>	7,5	G2	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

## Specialisering at - Anläggningsteknik



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
<a href="#">VSMN25</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1			
<a href="#">VTVN01</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Utformning av vägar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1			
<a href="#">VBKN05</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Betongbyggnad	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2		
<a href="#">VSMN30</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2		
<a href="#">VTG021</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	X	E	Grundvattenteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2		
<a href="#">VTVE85</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Utformning av järnvägar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2		
<a href="#">VBMN10</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Betong i livscykelerspektiv	<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 åk	Fr. åk	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
<a href="#">VVBN10</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Vägbyggnadsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">VGME10</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	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="#">VGTF01</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Grundläggningsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">VVBN05</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	Drift och underhåll av vägar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VTGN01</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	4	X	E	Fältundersökningsmetodik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBKN10</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	X	E1	Riskhantering i byggtkniska tillämpningar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

## Specialisering bf - Byggproduktion och förvaltning

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1
<a href="#">VBEF15</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Byggproduktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBEF01</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBEF10</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	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="#">MTTN01</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Logistik i byggprocessen	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VBFN05</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VVBN10</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Vägbyggnadsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VBEN01</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Beställarrollen	<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	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">VBEN10</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">VVBNO5</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	Drift och underhåll av vägar		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBMN05</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	4	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBKN20</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	BIM-baserad projektering – tillämpningar för analys, simulering och visualisering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">VBEN15</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	Byggledning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VFR120</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	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="#">VBEN20</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	4	-	S	Bygginnovationssystem	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad			

[VBMN05](#) Fuktsäkerhet i byggprocessen: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

[VBEN20](#) Bygginnovationssystem: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2020/21.*

## Specialisering hb - Husbyggnadsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">VBEF15</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Byggproduktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBEF01</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VTAF05</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	X	E1	Akustik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VBKN05</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Betongbyggnad		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VBFN05</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VBKN01</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Stål- och träbyggnadsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VGTF01</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Grundläggningsteknik		<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	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">VBEN10</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">VBMN05</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	4	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBEN01</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	Hållbart byggande		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBKN20</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	BIM-baserad projektering – tillämpningar för analys, simulering och visualisering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">VBEN15</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	Byggledning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VBKN10</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	X	E1	Riskhantering i byggtekniska tillämpningar		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VBEN20</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	4	-	S	Bygginnovationssystem	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad			

[VBMN05](#) Fuktsäkerhet i byggprocessen: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

[VBEN20](#) Bygginnovationssystem: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2020/21.*

## Specialisering ko - Konstruktion



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">VSMN35</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Balkteori		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">VSMN25</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">VBKN05</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Betongbyggnad		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">VSMN30</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">VBMN10</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Betong i livscykelperspektiv		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">VBKN01</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Stål- och träbyggnadsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">VSMN10</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Strukturdynamiska beräkningar		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">VSMN15</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E1	Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur	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="#">VGTF01</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Grundläggningsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">VSMN20</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">FHLN05</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBKN15</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	X	E1	Konstruktion av broar och avancerade konstruktioner		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">VTAN01</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	4	X	E1	Akustik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FHL066</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	X	S	Finita elementmetoden - olinjära system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

[VSMN15](#) Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur: *Tentamenstid meddelas av kursläraren.*

## **Specialisering tv - Väg- och trafikteknik**

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">VTTF05</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	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				
<a href="#">VTVN01</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Utformning av vägar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">VTTF10</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Trafikens effekter: 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>		2			
<a href="#">VTVF85</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Utformning av järnvägar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			
<a href="#">ASBF20</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	-	S	Stadsplanering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>			3		
<a href="#">VVBN10</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	-	S	Vägbyggnadsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3		
<a href="#">VGMF10</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	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.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp1 lp2 lp3 lp4			
<a href="#">VTTN10</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	S	Kollektivtrafik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">VVBN05</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	Drift och underhåll av vägar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ASB060</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	X	E1	Stadsförnyelse		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VTVN05</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	-	S	Design av stadens infrastruktur	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VTTN05</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	X	E	Transport management	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad			

[VTVN05](#) Design av stadens infrastruktur: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

[VTTN05](#) Transport management: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2020/21.*

## Specialisering vr - Vattenresurshantering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp1 lp2 lp3 lp4			
			Ingår i år	Fr. år	LUt									
<a href="#">VVRF01</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VVA030</a>	15	A	V	4 - 15/16	4	X	E	Urbana vatten		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">VTG021</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	X	E	Grundvattenteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VTGN05</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E	Grundvattenmodellering och föroreningstransport		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VVAN01</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E	Decentraliserad vatten- och avloppsvattenhantering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">VVR090</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E	Hydromekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EXTF01</a>	7,5	G2	V	4 - 15/16	4	X	E1	Geografiska informationssystem för landskapsstudier	X	<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="#">VVRN20</a>	7,5	A	V	4 - 15/16	4	X	E	Vatten, samhälle och klimatförändringar		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">VVRN10</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	X	E	Avrinnings-modellering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">VSMN25</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">VVR176</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	5	X	E	Strömning i naturliga vatten		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">VVR040</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	4	X	E	Kusthydraulik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2
<a href="#">VVRN25</a>	7,5	A	V	5 - 16/17	4	X	E	Vattenrörledningssystem - design, analys och förvaltning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2

[EXTF01](#) Geografiska informationssystem för landskapsstudier: *Tentamen tid meddelas av kursledaren.*

Valfria kurser - V



Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 15/16	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="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4 - 15/16	1	-	S	Juridik 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="#">EMI055</a>	7,5	A	4 - 15/16	4	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		<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 - 15/16	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 - 15/16	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="#">VBKF05</a>	7,5	G2	4 - 15/16	4	-	S	CAD-teknik med byggtillämpningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 15/16	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

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4 - 15/16	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="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4 - 15/16	1	-	S	Juridik 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="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4 - 15/16	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	4 - 15/16	1	-	S	Medicin 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="#">VVRF05</a>	7,5	G2	4 - 15/16	4	-	E	Internationell sommarforskarsskola i vattenresurslära		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4

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

[GEMA60](#) Juridik 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.*

[GEMA55](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare*

## Kandidatarbeten - V

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i V-programmet. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
VBFL01	15	Kandidatarbete i byggnadsfysik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VBML01	15	Kandidatarbete i byggnadsmaterial	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VSML01	15	Kandidatarbete i byggnadsmekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VBEL01	15	Kandidatarbete i byggproduktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
AEBL01	15	Kandidatarbete i energi- och byggnadsdesign	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VGML01	15	Kandidatarbete i geodetisk mätningsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VGTL01	15	Kandidatarbete i geoteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
ABKL01	15	Kandidatarbete i installationsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VBKL01	15	Kandidatarbete i konstruktionsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMIL01	15	Kandidatarbete i miljö- och energisystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
ASBL01	15	Kandidatarbete i stadsbyggnad	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VTAL01	15	Kandidatarbete i teknisk akustik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VTGL01	15	Kandidatarbete i teknisk geologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
MTTL01	15	Kandidatarbete i teknisk logistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VVRL01	15	Kandidatarbete i teknisk vattenresurslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VTTL01	15	Kandidatarbete i trafikteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VVBL01	15	Kandidatarbete i vägbyggnad	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VVAL01	15	Kandidatarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>

## Examensarbeten - V

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i V-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
VBF820	30	Examensarbete i byggnadsfysik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VBM820	30	Examensarbete i byggnadsmaterial	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VSM820	30	Examensarbete i byggnadsmekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VBEM01	30	Examensarbete i byggproduktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
AEB820	30	Examensarbete i energi- och byggnadsdesign	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VGM820	30	Examensarbete i geodetisk mätningsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VGTM01	30	Examensarbete i geoteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
ABK920	30	Examensarbete i installationsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VBK920	30	Examensarbete i konstruktionsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMI820	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	<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>
VTA820	30	Examensarbete i teknisk akustik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VTG820	30	Examensarbete i teknisk geologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MTT820	30	Examensarbete i teknisk logistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VVR820	30	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VTT820	30	Examensarbete i trafikteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VVB820	30	Examensarbete i vägbyggnad	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VVA820	30	Examensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>