

# Väg- och vattenbyggnad

## Årskurs 1, läsåret 2008/09 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09 lp4
<a href="#">VTGA01</a>	4	G1	-	S	Teknisk geologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMAA05</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VTVA10</a>	4	G1	-	E2	Ingenjörskurser med CAD		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FAF108</a>	7,5	G1	-	S	Inledande fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VBM012</a>	6	G1	-	S	Byggnadsmaterial		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VBFA01</a>	10	G1	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<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>	1

## Årskurs 2, läsåret 2009/10 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
		LUt							
<a href="#">FMA430</a>	6	G1	-	S		Flerdimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	-	S		Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMI031</a>	6	G2	-	S		Miljövetenskap med miljökemisk profil		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VSMA05</a>	8	G1	-	S		Byggnadsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMN140</a>	6	G2	-	S		Beräkningsprogrammering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VBEA10</a>	5	G1	-	S		Byggprocessen		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
									1
<a href="#">VBK013</a>	9	G2	-	S		Konstruktionsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
									1
<a href="#">VVR145</a>	9	G1	-	S		Vatten		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
									1
<a href="#">VVAF01</a>	5	G2	-	S		VA-teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	

### Årskurs 3, läsåret 2010/11 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4
		LUt							
<a href="#">VVBF05</a>	15	G2	-	S		Anläggningsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">FMS032</a>	7,5	G2	-	S		Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VTTF01</a>	7,5	G2	-	S		Trafikteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	

## Årskurs 3, läsåret 2010/11 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 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="#">VBEF01</a>	7,5	G2	-	S	Projektledning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VVBF10</a>	7,5	G2	-	S	Samhällsekonomi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<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="#">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>	1
<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>	1
<a href="#">ASBF10</a>	7,5	G2	-	S	Hållbart stadsbyggande		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>	1
<a href="#">VBKF01</a>	7,5	G2	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

### Specialisering at - Anläggningsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.			Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
				Ingår i år	Fr. år	LUt						
<a href="#">VSMN25</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E2	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VTVF10</a>	15	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Utformning av vägar och järnvägar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		
<a href="#">VBKN05</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	E2	Betongbyggnad		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VSMN30</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E2	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VTG021</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	X	E	Grundvattenteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VBMN10</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Betong i livscykelperspektiv		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VVBN10</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Vägbyggnadsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VGMF10</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Geodesi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VGTF01</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Grundläggningsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VVBN05</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	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 - 12/13	5	X	E2	Fältundersökningsmetodik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	
<a href="#">VBK041</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	X	E1	Brobyggnadsteknik		<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 - 12/13	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>		

## Specialisering bf - Byggproduktion och förvaltning

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Nivå									
<a href="#">VBFE15</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Byggproduktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBFE01</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Energieffektivitet och innemiljö		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBFE10</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Fastighetsförvaltning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MTTN01</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	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>	
<a href="#">VBEN05</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	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>	
<a href="#">VVBN10</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Vägbyggnadsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBEN01</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Beställarrollen		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MIO040</a>	6	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBEN10</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	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>	
<a href="#">VBEN15</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	-	S	Byggledning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">VVBN05</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	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="#">VBEN20</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	-	S	Bygginnovationssystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VFR120</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	-	S	Fastighetsfinansiering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	

## Specialisering hb - Husbyggnadsteknik

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Nivå									
<a href="#">VBFE15</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Byggproduktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBFE01</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	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>	
<a href="#">VTAF05</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	X	E2	Akustik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBKN05</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	E2	Betongbyggnad		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBEN05</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	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>	
<a href="#">VBKN01</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Stål- och träbyggnadsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VGTF01</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Grundläggningsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBEN10</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	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>	
<a href="#">VBEN15</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	-	S	Byggledning		<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 - 12/13	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="#">VBMN05</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBKN10</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	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>	

## Specialisering ko - Konstruktion

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Nivå										
<a href="#">VSMF15</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Balkteori			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VSMN25</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E2	Finita elementmetoden - flödesberäkningar			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBKN05</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	E2	Betongbyggnad			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VSMN30</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E2	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBMN10</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Betong i livscykelperspektiv			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VBKN01</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Stål- och träbyggnadsteknik			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VSMN10</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E2	Strukturdynamiska beräkningar			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VGTF01</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Grundläggningsteknik			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VSMN15</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E2	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>	
<a href="#">VSMN20</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	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>	
<a href="#">FHLN05</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	-	E2	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="#">VBK041</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	X	E1	Brobyggnadsteknik			<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	5 - 12/13	4	X	E2	Akustik			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FHL066</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	

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

## Specialisering tv - Väg- och trafikteknik

Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Nivå									
<a href="#">VTF05</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	E2	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>	
<a href="#">VTVF10</a>	15	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Utformning av vägar och järnvägar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VTF10</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	X	E2	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>	
<a href="#">ASBF20</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Stadsplanering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VVB010</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Vägbyggnadsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VGME10</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	S	Geodesi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VTTN10</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Kollektivtrafik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">VVB05</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	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 - 12/13	5	X	E1	Stadsförnyelse		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">VTTN01</a>	15	A	V	5 - 12/13	5	-	S	Trafikprojekt i tätort		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">VVB01</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	-	S	Projektkurs infrastruktur		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VTTN05</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	-	S	Transportmanagement		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	

## Specialisering vr - Vattenresurshantering



Kurskod	Poäng	Obl./ valfr.		Ingår i åk	Fr. åk	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
		Nivå				LUt						
<a href="#">VVRF01</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	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>		
<a href="#">VVA030</a>	15	A	V	4 - 11/12	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>		
<a href="#">VTG021</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	X	E	Grundvattenteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VTGN05</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	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>		
<a href="#">VVAN01</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	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>		
<a href="#">VVR170</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E	Flodrestaurering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VVR090</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E	Hydromekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">EXTF01</a>	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	-	E2	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>		
<a href="#">VVR040</a>	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E	Kusthydraulik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VVRN10</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	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 - 12/13	5	X	E2	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 - 12/13	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="#">VVRN01</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	X	E	Avancerad hydraulik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		
<a href="#">VVRN05</a>	7,5	A	V	5 - 12/13	5	X	E	Avancerad hydrologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		

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

## Valfria kurser - V

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt								
<a href="#">FMSF01</a>	3	G2	1 - 08/09	1	-	S	Matematisk statistik för högskoleingenjörer	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">GEMA30</a>	4,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Svenska för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	E	Engelska för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMF05</a>	7,5	G2	4 - 11/12	1	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>		
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Juridik för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">FMI055</a>	7,5	A	4 - 11/12	4	-	S	Miljösystemanalys, livscykelanalys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA75</a>	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Spanska för tekniker: Spansk och latinamerikansk kultur och samhälle		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA50</a>	4,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Teknikhistoria		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Tyska för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA70</a>	15	G1	4 - 11/12	1	-	S	Japanska för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">FMSF01</a>	3	G2	4 - 11/12	1	-	S	Matematisk statistik för högskoleingenjörer	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">FMIN10</a>	7,5	A	4 - 11/12	4	-	S	Miljösystemanalys: Miljökonsekvensbeskrivning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">VBKF05</a>	7,5	G2	4 - 11/12	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>
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	E	Engelska för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA40</a>	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA45</a>	3	G1	4 - 11/12	1	-	S	Förståelse och lärande		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Juridik för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Kinesiska för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>	
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	4 - 11/12	1	-	S	Medicin för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>

[FMSF01](#) Matematisk statistik för högskoleingenjörer: *Kursen kan endast ingå i avkortad civilingenjörsutbildning.*

## 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>