

Väg- och vattenbyggnad

Årskurs 1, läsåret 2011/12 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					11/12					11/12					11/12				
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VTGA01	4	G1	-	S	Teknisk geologi		KS KE U W T	28	14	8	0	57															
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	56	56	0	0	122	56	42	0	0	122										
VTVA10	4	G1	-	S	Ingenjörskunskaper med CAD		KS KE U W T	12	22	2	2	34	4	14	0	0	17										
FAFA45	7,5	G1	-	S	Termodynamik med tillämpningar		KS KE U W T						40	22	16	0	122										
VBM012	6	G1	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T											28	28	12	0	92					
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T											42	28	0	0	90					
VBFA01	10	G1	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		KS KE U W T											18	26	0	0	96	18	54	0	0	55
VSM010	7,5	G1	-	S	Mekanik		KS KE U W T																42	42	0	0	116

Årskurs 2, 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	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T	50	28	4	0	90															
MIO012	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T	50	12	4	1	94															
EMI031	6	G2	-	S	Miljövetenskap med miljökemisk profil		KS KE U W T	36	0	14	2	108															
VSMA05	8	G1	-	S	Byggnadsmekanik		KS KE U W T						38	52	2	0	121										
FMN140	6	G2	-	S	Beräkningsprogrammering		KS KE U W T						28	0	28	1	50	2	0	10	1	41					
VBEA10	5	G1	-	S	Byggprocessen		KS KE U W T											26	26	8	0	73					
VBK013	9	G2	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T											26	32	0	1	61	26	32	0	1	61
VVR145	9	G1	-	E2	Vatten		KS KE U W T											38	24	0	0	92	14	12	1	0	59
VVAF01	5	G2	-	S	VA-teknik		KS KE U W T																24	22	4	0	83

Årskurs 3, läsåret 2013/14 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	13/14 lp1					13/14 lp2					13/14 lp3					13/14 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VGMF15	5	G2	-	S	Geodetisk mätningsteknik	KS KE U W T		24	14	8	0	87															
VGTF05	5	G2	-	S	Geoteknik	KS KE U W T		22	16	2	0	93															
VVBF20	5	G2	-	S	Vägbyggnad	KS KE U W T		18	20	10	0	87															
EMS032	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs	KS KE U W T							28	28	12	0	120										
VTTF01	7,5	G2	-	S	Trafikteknik	KS KE U W T							36	28	0	0	136										

Årskurs 3, läsåret 2013/14 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	13/14 lp1					13/14 lp2					13/14 lp3					13/14 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VTAF01	7,5	G2	-	S	Ljud i byggnad och samhälle	KS KE U W T							28	28	4	0	140										
VBFE01	7,5	G2	-	S	Projektledning	KS KE U W T							32	40	0	2	126										
VVBF10	7,5	G2	-	S	Samhällsekonomi	KS KE U W T							28	6	0	12	158										
VSME05	7,5	G2	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys	KS KE U W T							16	26	4	0	154										
VTGF01	7,5	G2	-	S	Bergmekanik och bergbyggnad	KS KE U W T												32	24	20	4	120					
VBMF05	7,5	G2	-	S	Byggmaterialvetenskap	KS KE U W T												28	28	20	0	124					
ASBF10	7,5	G2	-	S	Hållbart stadsbyggande	KS KE U T												50	20	20	0	110					
VBKF01	7,5	G2	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem	KS KE U W T												24	30	4	2	76					

Specialisering at - Anläggningsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läsplaner																				
											lp1	lp2	lp3	lp4																	
												F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VSMN25	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS KE U W T	32	32	0	0	136																
VTVN01	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Utformning av vägar		KS KE U W T	28	42	0	2	128																
VBKN05	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Betongbyggnad		KS KE U W T						24	32	3	1	140											
VSMN30	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS KE U W T						32	32	0	0	136											
VTG021	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E	Grundvattenteknik		KS KE U W T						46	32	0	0	122											
VTVF85	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Utformning av järnvägar		KS KE U W T						28	42	0	2	128											
VBMN10	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U W T											28	28	30	0	114						
VVBN10	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Vägbyggnadsteknik		KS KE U W T											28	40	8	2	122						
VGMF10	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Geodesi		KS KE U W T																22	22	20	0	126	
VGTF01	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Grundläggningsteknik		KS KE U W T																20	42	0	0	138	
VVBN05	7,5	A	V	5 - 15/16	5	-	S	Drift och underhåll av vägar		KS KE U W T	28	40	8	2	122																
VBK041	7,5	A	V	5 - 15/16	5	X	E1	Brobyggnadsteknik		KS KE U W T	16	20	0	4	60	20	20	0	2	58											
VBKN10	7,5	A	V	5 - 15/16	5	X	E1	Riskhantering i byggtkniska tillämpningar		KS KE U W T						20	38	0	3	139											
VTGN01	7,5	A	V	5 - 15/16	4	X	E1	Fältundersökningsmetodik	X	KS KE U W T	Periodiserad																				

[VTGN01](#) Fältundersökningsmetodik: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

Specialisering bf - Byggproduktion och förvaltning

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar												
											lp1	lp2	lp3	lp4									
VBEF15	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Byggproduktion		KS KE U W T	28	56	16	0	100								
VBFF01	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		KS KE U W T	28	13	15	10	134								
VBEF10	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Fastighetsförvaltning		KS KE U W T		30	74	0	0	96							
MTTN01	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Logistik i byggprocessen		KS KE U W T		24	34	0	4	138							
VBFN05	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W T						40	10	10	20	120			
VVBN10	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Vägbyggnadsteknik		KS KE U W T						28	40	8	2	122			
VBEN01	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Beställarrollen		KS KE U W T									28	28	0	0	144
VBEN10	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		KS KE U W T									24	22	11	10	133
VBEN20	7,5	A	V	5 - 15/16	4	-	S	Bygginnovationssystem	X	KS KE U W T	24	24	0	3	149								
VVBN05	7,5	A	V	5 - 15/16	5	-	S	Drift och underhåll av vägar		KS KE U W T	28	40	8	2	122								
VBEN15	7,5	A	V	5 - 15/16	5	-	S	Byggledning		KS KE U W T		26	40	0	4	130							
VFR120	7,5	A	V	5 - 15/16	5	-	S	Fastighetsfinansiering		KS KE U W T		30	10	0	2	158							
VBMN05	7,5	A	V	5 - 15/16	4	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen	X	KS KE U W T	Periodiserad												

[VBEN20](#) Bygginnovationssystem: Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.

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

Specialisering hb - Husbyggnadsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läroplaner																				
											lp1	lp2	lp3	lp4																	
												F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VBEF15	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Byggproduktion		KS KE U W T	28	56	16	0	100																
VBFF01	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		KS KE U W T	28	13	15	10	134																
VTAF05	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E1	Akustik		KS KE U W T						28	28	12	0	132											
VBKN05	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E1	Betongbyggnad		KS KE U W T						24	32	3	1	140											
VBFN05	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W T											40	10	10	20	120						
VBKN01	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Stål- och träbyggnadsteknik		KS KE U W T											38	32	2	1	127						
VGTF01	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Grundläggningsteknik		KS KE U W T																20	42	0	0	138	
VBFN10	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		KS KE U W T																24	22	11	10	133	
VBEN20	7,5	A	V	5 - 15/16	4	-	S	Bygginnovationssystem	X	KS KE U W T	24	24	0	3	149																
VBFN01	7,5	A	V	5 - 15/16	5	-	S	Hållbart byggande		KS KE U W T	26	14	12	1	147																
VBEN15	7,5	A	V	5 - 15/16	5	-	S	Byggledning		KS KE U W T						26	40	0	4	130											
VBKN10	7,5	A	V	5 - 15/16	5	X	E1	Riskhantering i byggtkniska tillämpningar		KS KE U W T						20	38	0	3	139											
VBMN05	7,5	A	V	5 - 15/16	4	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen	X	KS KE U W T	Periodiserad																				

[VBEN20](#) Bygginnovationssystem: Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.

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

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

Specialisering tv - Väg- och trafikteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S													
											lp1	lp2	lp3	lp4										
VTTF05	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö		KS KE U W T	42	28	0	2	128									
VTVN01	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Utformning av vägar		KS KE U W T	28	42	0	2	128									
VTTF10	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Trafikens effekter: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö		KS KE U W T		28	32	0	2	138								
VTVF85	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Utformning av järnvägar		KS KE U W T		28	42	0	2	128								
ASBF20	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Stadsplanering		KS KE U T						14	54	16	0	116				
VVBN10	7,5	A	V	4 - 14/15	4	-	S	Vägbyggnadsteknik		KS KE U W T						28	40	8	2	122				
VGME10	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	-	S	Geodesi		KS KE U W T										22	22	20	0	126
VTTN10	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	S	Kollektivtrafik		KS KE U W T										28	34	16	16	106
VVBN05	7,5	A	V	5 - 15/16	5	-	S	Drift och underhåll av vägar		KS KE U W T	28	40	8	2	122									
ASB060	7,5	A	V	5 - 15/16	5	X	E1	Stadsförnyelse		KS KE U T	14	64	24	0	98									
VTTN01	15	A	V	5 - 15/16	5	-	S	Trafikprojekt i tätort		KS KE U W T	10	32	8	2	148	10	32	8	2	148				
VTTN05	7,5	A	V	5 - 15/16	5	X	E	Transport management	X	KS KE U W T						34	16	0	0	150				

[VTTN05](#) Transport management: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.*

Specialisering vr - Vattenresurshantering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S																		
											lp1	lp2	lp3	lp4															
VVRF01	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter		KS KE U W T	22	4	0	8	166														
VVA030	15	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Urbana vatten		KS KE U W T	46	38	0	1	115	22	20	24	0	134									
VTG021	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E	Grundvattenteknik		KS KE U W T						46	32	0	0	122									
VTGN05	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Grundvattenmodellering och föroreningstransport		KS KE U W T										20	34	0	12	134					
VVAN01	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Decentraliserad vatten- och avloppsvattenhantering		KS KE U W T										40	12	8	0	40	0	6	0	2	92
VVR090	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Hydromekanik		KS KE U W T										18	10	0	0	72	18	10	0	0	72
EXTF01	7,5	G2	V	4 - 14/15	4	X	E1	Geografiska informationssystem för landskapsstudier	X	KS KE U W T															16	2	34	0	148
VVRN20	7,5	A	V	4 - 14/15	4	X	E	Vatten, samhälle och klimatförändringar		KS KE U W T															32	0	0	8	160
VVRN10	7,5	A	V	5 - 15/16	5	X	E	Avrinnings-modellering		KS KE U W T	28	4	12	1	155														
VSMN25	7,5	A	V	5 - 15/16	5	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS KE U W T	32	32	0	0	136														
VVR176	7,5	A	V	5 - 15/16	5	X	E	Strömning i naturliga vatten		KS KE U W T	32	16	0	0	152														
VVR040	7,5	A	V	5 - 15/16	4	X	E	Kusthydraulik		KS KE U W T						28	26	0	0	146									
VVRN25	7,5	A	V	5 - 15/16	4	X	E	Vattenrörledningssystem - design, analys och förvaltning		KS KE U W T						26	12	0	2	160									

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

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	KS KE U
VBML01	15	Kandidatarbete i byggnadsmaterial	KS KE U
VSML01	15	Kandidatarbete i byggnadsmekanik	KS KE U
VBEL01	15	Kandidatarbete i byggproduktion	KS KE U W
AEBL01	15	Kandidatarbete i energi- och byggnadsdesign	KS KE U
VGML01	15	Kandidatarbete i geodetisk mätningsteknik	KS KE U
VGTL01	15	Kandidatarbete i geoteknik	KS KE U
ABKL01	15	Kandidatarbete i installationsteknik	KS KE U
VBKL01	15	Kandidatarbete i konstruktionsteknik	KS KE U
FMIL01	15	Kandidatarbete i miljö- och energisystem	KS KE U
ASBL01	15	Kandidatarbete i stadsbyggnad	KS KE U
VTAL01	15	Kandidatarbete i teknisk akustik	KS KE U
VTGL01	15	Kandidatarbete i teknisk geologi	KS KE U
MTTL01	15	Kandidatarbete i teknisk logistik	KS KE U
VVRL01	15	Kandidatarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U
VTTL01	15	Kandidatarbete i trafikteknik	KS KE U
VVBL01	15	Kandidatarbete i vägbyggnad	KS KE U W
VVAL01	15	Kandidatarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	KS KE U

Examensarbeten - V

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i V-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
VBF820	30	Examensarbete i byggnadsfysik	KS KE U W
VBM820	30	Examensarbete i byggnadsmaterial	KS KE U W
VSM820	30	Examensarbete i byggnadsmekanik	KS KE U W
VBEM01	30	Examensarbete i byggproduktion	KS KE U W
AEB820	30	Examensarbete i energi- och byggnadsdesign	KS KE U
VGM820	30	Examensarbete i geodetisk mätningsteknik	KS KE U W
VGTM01	30	Examensarbete i geoteknik	KS KE U W
ABK920	30	Examensarbete i installationsteknik	KS KE U
VBK920	30	Examensarbete i konstruktionsteknik	KS KE U W
FMI820	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	KS KE U W
ASBM05	30	Examensarbete i stadsbyggnad	KS KE U W
VTA820	30	Examensarbete i teknisk akustik	KS KE U W
VTG820	30	Examensarbete i teknisk geologi	KS KE U W
MTT820	30	Examensarbete i teknisk logistik	KS KE U W
VVR820	30	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U W
VTT820	30	Examensarbete i trafikteknik	KS KE U W
VVB820	30	Examensarbete i vägbyggnad	KS KE U W
VVA820	30	Examensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	KS KE U W