

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14															
								lp1	lp2	lp3	lp4												
								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																
VGTF05	5	G2	-	S	Geoteknik		KS KE U W T																
VVBF20	5	G2	-	S	Vägbyggnad		KS KE U W T																
EMS032	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W T																
VTTF01	7,5	G2	-	S	Trafikteknik		KS KE U W T																

Årskurs 3 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14															
								lp1	lp2	lp3	lp4												
								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																
VBFE01	7,5	G2	-	S	Projektledning		KS KE U W T																
VVBF10	7,5	G2	-	S	Samhällsekonomi		KS KE U W T																
VSME05	7,5	G2	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys		KS KE U W T																
VTGF01	7,5	G2	-	S	Bergmekanik och bergbyggnad		KS KE U W T																
VBMF05	7,5	G2	-	S	Byggmaterialvetenskap		KS KE U W T																
ASBF10	7,5	G2	-	S	Hållbart stadsbyggande		KS KE U T																
VBKF01	7,5	G2	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		KS KE U W T																

Specialisering at - Anläggningsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar																										
											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	4	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS KE U W T																										
VTVN01	7,5	A	V	4	4	-	S	Utformning av vägar		KS KE U W T																										
VBKN05	7,5	A	V	4	4	-	E1	Betongbyggnad		KS KE U W T																										
VSMN30	7,5	A	V	4	4	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS KE U W T																										
VTG021	7,5	G2	V	4	4	X	E	Grundvattenteknik		KS KE U W T																										
VTVF85	7,5	G2	V	4	4	-	S	Utformning av järnvägar		KS KE U W T																										
VBMN10	7,5	A	V	4	4	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U W T																										
VVBN10	7,5	A	V	4	4	-	S	Vägbyggnadsteknik		KS KE U W T																										
VGMF10	7,5	G2	V	4	4	-	S	Geodesi		KS KE U W T																										
VGTF01	7,5	G2	V	4	4	-	S	Grundläggningsteknik		KS KE U W T																										
VVBN05	7,5	A	V	5	5	-	S	Drift och underhåll av vägar		KS KE U W T																										
VTGN01	7,5	A	V	5	4	X	E1	Fältundersökningsmetodik		KS KE U W T																										
VBK041	7,5	A	V	5	5	X	E1	Brobyggnadsteknik		KS KE U W T																										
VBKN10	7,5	A	V	5	5	X	E1	Riskhantering i byggtkniska tillämpningar		KS KE U W T																										

Specialisering bf - Byggproduktion och förvaltning

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4				
															F	O	L	H
VBEF15	7,5	G2	V	4	4	-	S	Byggproduktion		KS KE U W T								
VBFF01	7,5	G2	V	4	4	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		KS KE U W T								
VBEF10	7,5	G2	V	4	4	-	S	Fastighetsförvaltning		KS KE U W T								
MTTN01	7,5	A	V	4	4	-	S	Logistik i byggprocessen		KS KE U W T								
VBEN05	7,5	A	V	4	4	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W T								
VVBN10	7,5	A	V	4	4	-	S	Vägbyggnadsteknik		KS KE U W T								
VBEN01	7,5	A	V	4	4	-	S	Beställarrollen		KS KE U W T								
VBEN10	7,5	A	V	4	4	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		KS KE U W T								
VBEN20	7,5	A	V	5	5	-	S	Bygginnovationssystem		KS KE U W T								
VVBN05	7,5	A	V	5	5	-	S	Drift och underhåll av vägar		KS KE U W T								
VBEN15	7,5	A	V	5	5	-	S	Byggledning		KS KE U W T								
VFR120	7,5	A	V	5	5	-	S	Fastighetsfinansiering		KS KE U W T								
VVBN01	7,5	A	V	5	5	-	S	Projektkurs infrastruktur		KS KE U W								

Specialisering hb - Husbyggnadsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
											lp1	lp2	lp3	lp4	
											F	O	L	H	S
VBEF15	7,5	G2	V	4	4	-	S	Byggproduktion		KS KE U W T					
VBFF01	7,5	G2	V	4	4	-	S	Energieffektivitet och inommiljö		KS KE U W T					
VTAF05	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Akustik		KS KE U W T					
VBKN05	7,5	A	V	4	4	-	E1	Betongbyggnad		KS KE U W T					
VBEN05	7,5	A	V	4	4	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W T					
VBKN01	7,5	A	V	4	4	-	S	Stål- och träbyggnadsteknik		KS KE U W T					
VGTE01	7,5	G2	V	4	4	-	S	Grundläggningsteknik		KS KE U W T					
VBEN10	7,5	A	V	4	4	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		KS KE U W T					
VBMN05	7,5	A	V	5	5	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen		KS KE U W T					
VBEN01	7,5	A	V	5	5	-	S	Hållbart byggande		KS KE U W T					
VBEN15	7,5	A	V	5	5	-	S	Byggledning		KS KE U W T					
VBKN10	7,5	A	V	5	5	X	E1	Riskhantering i byggtekniska tillämpningar		KS KE U W T					

Specialisering ko - Konstruktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4				
															F	O	L	H
VSMN35	7,5	A	V	4	4	-	S	Balkteori		KS KE U W T								
VSMN25	7,5	A	V	4	4	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS KE U W T								
VBKN05	7,5	A	V	4	4	-	E1	Betongbyggnad		KS KE U W T								
VSMN30	7,5	A	V	4	4	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS KE U W T								
VBMN10	7,5	A	V	4	4	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U W T								
VBKN01	7,5	A	V	4	4	-	S	Stål- och träbyggnadsteknik		KS KE U W T								
VSMN10	7,5	A	V	4	4	X	E1	Struktur dynamiska beräkningar		KS KE U W T								
VGTF01	7,5	G2	V	4	4	-	S	Grundläggningsteknik		KS KE U W T								
VSMN15	7,5	A	V	4	4	X	E1	Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur	X	KS KE U W T								
VSMN20	7,5	A	V	4	4	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS KE U W T								
FHLN05	7,5	A	V	5	5	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T								
VBK041	7,5	A	V	5	5	X	E1	Brobyggnadsteknik		KS KE U W T								
VTAF05	7,5	G2	V	5	4	X	E1	Akustik		KS KE U W T								
FHL066	7,5	A	V	5	5	X	S	Finita elementmetoden - olinjära system		KS KE U W T								

[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
VTFE05	7,5	G2	V	4	4	-	S	Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö		KS KE U W T				
VTVN01	7,5	A	V	4	4	-	S	Utformning av vägar		KS KE U W T				
VTFE10	7,5	G2	V	4	4	-	S	Trafikens effekter: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö		KS KE U W T				
VTVE85	7,5	G2	V	4	4	-	S	Utformning av järnvägar		KS KE U W T				
ASBF20	7,5	G2	V	4	4	-	S	Stadsplanering		KS KE U T				
VVBN10	7,5	A	V	4	4	-	S	Vägbyggnadsteknik		KS KE U W T				
VGMF10	7,5	G2	V	4	4	-	S	Geodesi		KS KE U W T				
VTTN10	7,5	A	V	4	4	X	S	Kollektivtrafik		KS KE U W T				
VVBN05	7,5	A	V	5	5	-	S	Drift och underhåll av vägar		KS KE U W T				
ASB060	7,5	A	V	5	5	X	E1	Stadsförnyelse		KS KE U T				
VTTN01	15	A	V	5	5	-	S	Trafikprojekt i tätort		KS KE U W T				
VVBN01	7,5	A	V	5	5	-	S	Projektkurs infrastruktur		KS KE U W				
VTTN05	7,5	A	V	5	5	X	E	Transportmanagement		KS KE U W T				

Specialisering vr - Vattenresurshantering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	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
VVERF01	7,5	G2	V	4	4	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter		KS KE U W T				
VVA030	15	A	V	4	4	X	E	Urbana vatten		KS KE U W T				
VTG021	7,5	G2	V	4	4	X	E	Grundvattenteknik		KS KE U W T				
VTGN05	7,5	A	V	4	4	X	E	Grundvattenmodellering och föroreningstransport		KS KE U W T				
VVAN01	7,5	A	V	4	4	X	E	Decentraliserad vatten- och avloppsvattenhantering		KS KE U W T				
VVR170	7,5	A	V	4	4	X	E	Flodrestaurering		KS KE U W T				
VVR090	7,5	A	V	4	4	X	E	Hydromekanik		KS KE U W T				
EXTF01	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Geografiska informationssystem för landskapsstudier	X	KS KE U W T				
VVR040	7,5	A	V	4	4	X	E	Kusthydraulik		KS KE U W T				
VVRN10	7,5	A	V	5	5	X	E	Avrinnings-modellering		KS KE U W T				
VSMN25	7,5	A	V	5	5	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS KE U W T				
VVR176	7,5	A	V	5	5	X	E	Strömning i naturliga vatten		KS KE U W T				
VVRN01	7,5	A	V	5	5	X	E	Avancerad hydraulik		KS KE U W T				
VVRN05	7,5	A	V	5	5	X	E	Avancerad hydrologi		KS KE U W T				

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

Valfria kurser - V

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