

Byggteknik, inriktning väg- och trafikteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
FAFA40	8	G1	-	S	Fysik		KS KE U W T	1	2		
VTVA50	9	G1	-	S	Transport och samhälle		KS KE U W T	1	2		
EMAG45	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		KS KE U W T	1	2	3	
EDAA15	8	G1	-	S	Kommunikation och datorverktyg	X	KS KE U W T		2	3	
FMIA01	4	G1	-	S	Miljövetenskap		KS KE U W T			3	
VTVA45	7	G1	-	S	Väg- och järnvägsteknik		KS KE U W T			3	4
VGM630	6	G1	-	S	Geomatik, introduktion		KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
EMA656	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		KS	KE	U	W	T				4

[EDAA15](#) Kommunikation och datorverktyg: *I läsperiod 1 ingår ett obligatoriskt seminarium om studiestragier.*

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
VTVA30	5	G1	-	S	Grundläggande statistik		KS KE U W T	1			
VTTF05	7,5	G2	-	S	Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö		KS KE U W T	1			
VVBE25	8	G2	-	S	Vägkonstruktion och produktionsplanering		KS KE U W T	1	2	3	
VSMA10	3	G1	-	S	Materialmekanik		KS KE U W T		2		
VTTF10	7,5	G2	-	S	Trafikens effekter: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö		KS KE U W T		2		
VVBE10	7,5	G2	-	S	Samhällsekonomi		KS KE U W T			3	
VVBN10	7,5	A	-	S	Vägbyggnadsteknik		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
VVBE30	8	G2	-	S	Design av väg- och gaturummet		KS	KE	U	W	T				4
VGTA01	6	G1	-	S	Geologi och geoteknik		KS	KE	U	W	T				4

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
VTVA55	3	G1	-	S	CAD - väg och järnväg		KS KE U W T	1			
VVBN05	7,5	A	-	S	Drift och underhåll av vägar		KS KE U W T	1			
VTVN01	7,5	A	-	S	Utformning av vägar		KS KE U W T	1			
VER601	4,5	G1	-	S	Grundläggande avtals- och entreprenadrätt		KS KE U W T		2		
VTVF85	7,5	G2	-	S	Utformning av järnvägar		KS KE U W T		2		

Valfria kurser - IBYV

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
EMA430	6	G1	3	3	-	S	Flerdimensionell analys		KS	KE	U	W	T				3
MAMF25	7,5	G2	3	2	-	S	Företagsförlagd praktik	X	KS	KE	U	W	T				3
MAMF25								X									4
VTTN10	7,5	A	3	3	X	S	Kollektivtrafik		KS	KE	U	W	T				4

[MAMF25](#) Företagsförlagd praktik: *Kursstart två gånger/år (januari och maj)*

Examensarbeten - IBYV

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IBYV-programmet.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

VTT616 22,5 Examensarbete infrastruktur [KS](#) [KE](#) [U](#) [W](#)