

Byggteknik, inriktning järnvägsteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17					16/17					16/17					16/17				
								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
FAFA40	8	G1	-	S	Fysik		KS KE U W T	28	14	8	0	138	2	2	4	0	4										
VTVA50	9	G1	-	S	Transport och samhälle		KS KE U W T	20	18	0	0	81	20	20	0	0	81										
EDAA15	8	G1	-	S	Kommunikation och datorverktyg	X	KS KE U W T	2	0	0	0	0	12	10	0	0	108	10	24	0	0	47					
EMA645	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		KS KE U W T	14	26	0	0	40	44	26	0	0	92	28	26	0	0	66					
FMIA01	4	G1	-	S	Miljövetenskap		KS KE U W T											26	8	0	0	73					
VTVA45	7	G1	-	S	Väg- och järnvägsteknik		KS KE U W T											22	12	5	0	54	22	12	5	0	55
VGM630	6	G1	-	S	Geomatik, introduktion		KS KE U W T																22	22	10	0	106
EMA656	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		KS KE U W T																28	26	0	0	66

[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	16/17 lp1					16/17 lp2					16/17 lp3					16/17 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EMAE30	5	G2	-	S	Matematisk statistik		KS KE U W T	30	32	0	0	71															
VTTF05	7,5	G2	-	S	Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö		KS KE U W T	40	23	0	2	135															
VTVA35	9	G1	-	S	Banteknik för ingenjörer		KS KE U W T	40	13	0	0	68	40	12	0	0	67										
VSMA10	3	G1	-	S	Materialmekanik		KS KE U W T						14	14	0	0	52										
VTVF45	10	G2	-	S	Elteknik – elektrisk spårtrafik och dess anläggningar		KS KE U W T						59	21	0	0	53	59	21	0	0	54					
VVBF10	7,5	G2	-	S	Samhällsekonomi		KS KE U W T											28	18	0	0	154					
VTVE35	12	G2	-	S	Trafikstyrning och telekommunikation inom spårtrafiken		KS KE U W T											68	29	0	0	63	68	29	0	0	63
VGTA01	6	G1	-	S	Geologi och geoteknik		KS KE U W T																34	18	5	0	103

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17 lp1					16/17 lp2					16/17 lp3					16/17 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VTVA55	3	G1	-	S	CAD - väg och järnväg		KS KE U W	12	20	0	0	48															
VVBG45	4,5	G2	-	S	Järnväg i ett europeiskt perspektiv		KS KE U W	42	16	0	0	62															
VTVF80	11	G2	-	S	Planerings- och projekteringsmetodik av järnvägsanläggningar		KS KE U W T	18	20	0	0	108	18	20	0	0	109										
VTVF70	7	G2	-	S	Drift och underhåll av järnvägsanläggningar		KS KE U W						40	40	0	0	107										
VFR601	4,5	G1	-	S	Grundläggande avtals- och entreprenadrätt		KS KE U W						24	30	0	0	66										
VVBF15	7,5	G2	-	S	Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik		KS KE U W T											28	36	0	0	136					

Examensarbeten - IBYI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IBYI-programmet.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

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