

Byggteknik, inriktning järnvägsteknik

Årskurs 1, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17	16/17	16/17	16/17
								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		
EDAA15	8	G1	-	S	Kommunikation och datorverktyg	X	KS KE U W T	1	2	3	
EMAG45	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		KS KE U W T	1	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				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 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, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMSE30	5	G2	-	S	Matematisk statistik	X	KS KE U W T	1			
VTTF05	7,5	G2	-	S	Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö		KS KE U W T	1			
VTVA35	9	G1	-	S	Banteknik för ingenjörer		KS KE U W T	1	2		
VSMA10	3	G1	-	S	Materialmekanik		KS KE U W T		2		
VTVE45	10	G2	-	S	Elteknik – elektrisk spårtrafik och dess anläggningar		KS KE U W T		2	3	
VVBF10	7,5	G2	-	S	Samhällsekonomi		KS KE U W T			3	
VTVE35	12	G2	-	S	Trafikstyrning och telekommunikation inom spårtrafiken		KS KE U W T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4					
VGTA01	6	G1	-	S	Geologi och geoteknik		KS	KE	U	W	T				4

[FMSF30](#) Matematisk statistik: *Ersätter* [FMAF30](#)

Årskurs 3, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							18/19 lp1	18/19 lp2	18/19 lp3	18/19 lp4					
VTVG01	4,5	G2	-	S	Järnväg i ett internationellt perspektiv		KS	KE	U	W	T	1			
VBEA25	7	G1	-	S	Byggprocessen med entreprenadrätt		KS	KE	U	W	T	1	2		
VTVF80	11	G2	-	S	Planerings- och projekteringsmetodik av järnvägsanläggningar		KS	KE	U	W	T	1	2		
VVBE15	7,5	G2	-	S	Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik		KS	KE	U	W	T		2		

Valfria kurser - IBYI

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
MAMF25	7,5	G2	3 - 18/19	2	-	S	Företagsförlagd praktik	KS KE U W T			3	
VTTN10	7,5	A	3 - 18/19	3	X	S	Kollektivtrafik	KS KE U W T				4

Examensarbeten - IBYI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IBYI-programmet.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

VTVL01 22,5 Examensarbete infrastruktur [KS](#) [KE](#) [U](#) [W](#)