

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	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, 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				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EMSE30	5	G2	-	S	Matematisk statistik	X	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

[EMSE30](#) Matematisk statistik: *Ersätter* [EMAE30](#)

Årskurs 3, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19					18/19					18/19					18/19				
								lp1					lp2					lp3					lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VTVG01	4,5	G2	-	S	Järnväg i ett internationellt perspektiv		KS KE U W T	42	16	0	0	62															
VBEA25	7	G1	-	S	Byggprocessen med entreprenadrätt		KS KE U W T	14	14	0	0	65	14	14	0	0	66										
VTVF80	11	G2	-	S	Planerings- och projekteringsmetodik av järnvägsanläggningar		KS KE U W T	18	20	0	0	108	18	20	0	0	109										
VVBF15	7,5	G2	-	S	Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik		KS KE U W T						28	36	0	0	136										

Valfria kurser - IBYI

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	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			12	0	0	6	182					
VTTN10	7,5	A	3 - 18/19	3	X	S	Kollektivtrafik	KS KE U W T								28	34	10	0	122

Examensarbeten - IBYI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IBYI-programmet.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

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