

Byggteknik, inriktning järnvägsteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
FAFA40	8	G1	-	S	Fysik		KS KE U W T	
VTVA40	9	G1	-	S	Transport och samhälle		KS KE U W	
FMA645	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		KS KE U W T	
EDAA15	8	G1	-	S	Kommunikation och datorverktyg		KS KE U W T	
FMIA01	4	G1	-	S	Miljövetenskap		KS KE U W T	
VTVA45	7	G1	-	S	Väg- och järnvägsteknik		KS KE U W T	1
VGM630	6	G1	-	S	Geomatik, introduktion		KS KE U W	1
FMA656	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		KS KE U W T	1

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
VTVA30	5	G1	-	S	Grundläggande statistik		KS KE U W	
VTTF05	7,5	G2	-	E2	Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö		KS KE U W T	
VTVA35	9	G1	-	S	Banteknik för ingenjörer		KS KE U W T	
VSMA10	3	G1	-	S	Materialmekanik		KS KE U W T	
VTVF45	10	G2	-	S	Elteknik & elektrisk spårtrafik och dess anläggningar		KS KE U W T	
VVB061	7,5	G2	-	S	Samhälls- och transportekonomi		KS KE U W	
VTVF35	12	G2	-	S	Trafikstyrning och telekommunikation inom spårtrafiken		KS KE U W T	1
VGTA01	6	G1	-	S	Geologi och geoteknik		KS KE U W T	1

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
VVB645	4,5	G2	-	S	Järnväg i ett europeiskt perspektiv		KS KE U W	
VTVF65	14	G2	-	S	Planerings- och projekteringsmetodik av järnvägsanläggningar		KS KE U W	
VTVF70	7	G2	-	S	Drift och underhåll av järnvägsanläggningar		KS KE U W	
VFR601	4,5	G1	-	S	Grundläggande avtals- och entreprenadrätt		KS KE U W	
VVB615	7,5	G2	-	S	Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik		KS KE U W T	

Valfria kurser - IBYI

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
		Ingår i år	Fr. år	LUt							
MAME25	7,5	G2	3	2	-	S	Företagsförlagd praktik	X	KS KE U W T		
MAME25								X			1

[MAME25](#) Företagsförlagd praktik: *Kursstart två gånger/år (januari och maj)*

Examensarbeten - IBYI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IBYI-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn
---------	-------	----------

VTT616	22,5	Examensarbete infrastruktur KS U W
--------	------	--