

Byggteknik, inriktning järnvägsteknik

Årskurs 1, läsåret 2010/11 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4
FAFA40	8	G1	-	S	Fysik		KS KE U W	
VTVA15	10	G1	X	S	Transport och samhälle		KS KE U W	
FMA645	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		KS KE U W	
EDA602	6	G1	-	S	Kommunikation och datorverktyg		KS KE U W	
FMIA01	4	G1	-	S	Miljövetenskap		KS KE U W	
VTVA20	8	G1	-	S	Väg- och järnvägsteknik		KS KE U W	1
VGM630	6	G1	-	S	Geomatik, introduktion		KS KE U W	1
FMA656	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		KS KE U W	1

Årskurs 2, läsåret 2011/12 (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, läsåret 2012/13 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
VTVA55	3	G1	-	S	CAD - väg och järnväg		KS KE U W	1			
VVB645	4,5	G2	-	S	Järnväg i ett europeiskt perspektiv		KS KE U W	1			
VTVE80	11	G2	-	S	Planerings- och projekteringsmetodik av järnvägsanläggningar		KS KE U W T	1	2		
VTVE70	7	G2	-	S	Drift och underhåll av järnvägsanläggningar		KS KE U W		2		
VFR601	4,5	G1	-	S	Grundläggande avtals- och entreprenadrätt		KS KE U W		2		
VVBE15	7,5	G2	-	S	Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik		KS KE U W T			3	

Valfria kurser - IBYI

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar		
		Ingår i år	Fr. år	LUt							
MAMF25	7,5	G2	3 - 12/13	2	-	S	Företagsförlagd praktik	X	KS KE U W T		
MAMF25								X			

[MAMF25](#) 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](#) [KE](#) [U](#) [W](#)