

Byggteknik, inriktning järnvägsteknik

Årskurs 1, läsåret 2009/10 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 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 2010/11 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11
								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	
VTVA35	9	G1	-	S	Banteknik för ingenjörer		KS KE U W	
VSMA10	3	G1	-	S	Materialmekanik		KS KE U W	
VTVF45	10	G2	-	S	Elteknik & elektrisk spårtrafik och dess anläggningar		KS KE U W	
VVB061	7,5	G2	-	S	Samhälls- och transportekonomi	X	KS KE U W	
VTVF35	12	G2	-	S	Trafikstyrning och telekommunikation inom spårtrafiken		KS KE U W	1
VGTA01	6	G1	-	S	Geologi och geoteknik		KS KE U W	1

[VVB061](#) Samhälls- och transportekonomi: VT 2010 ges kursen även för IBYI åk 2

Årskurs 3, läsåret 2011/12 (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	
VVBFI5	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	Språk	Språk			Språk		
MAMF25	7,5	G2	3 - 11/12	2	-	S	Företagsförlagd praktik	X	KS KE U W T		
MAMF25								X			

[MAMF25](#) Företagsförlagd praktik: *Kursstart två gånger/år (januari och maj)*