

Byggteknik, inriktning järnvägsteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								lp1	lp2	lp3	lp4
FAFA41	7,5	G1	-	S	Fysik		KS KE U W T	1			
VTVA50	9	G1	-	S	Transport och samhälle		KS KE U W T	1	2		
VBEA30	8	G1	-	S	Kommunikation och datorverktyg	X	KS KE U W T	1	2	3	
EMAA50	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	
VTVA46	7,5	G1	-	S	Väg- och järnvägsteknik		KS KE U W T			3	4
VGMA05	6	G1	-	S	Geodetisk mätningsteknik		KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4					
EMAA55	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		KS	KE	U	W	T				4

[VBEA30](#) Kommunikation och datorverktyg: *I läsperiod 1 ingår ett obligatoriskt seminarium om studiestragier.*

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								lp1	lp2	lp3	lp4
VTVA36	7,5	G1	-	S	Banteknik för ingenjörer	X	KS KE U W T	1			
EMSE32	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik		KS KE U W T	1	2		
VVBE15	7,5	G2	-	S	Samverkan fordon/bana-spårfordonesteknik	X	KS KE U W T		2		
VSMA11	7,5	G1	-	S	Strukturmekanik		KS KE U W T		2		
VVBE10	7,5	G2	-	S	Samhällsekonomi	X	KS KE U W T			3	
VTVE36	7,5	G2	-	S	Trafikstyrning, signal- och telekommunikation inom järnvägstrafik	X	KS KE U W T			3	
VTVE46	7,5	G2	-	S	Elteknik i järnvägssystemet	X	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
VGTA05	7,5	G1	-	S	Geologi och geoteknik	KS KE U W T				4

[VTVA36](#) Banteknik för ingenjörer: *Kursen ges i Ängelholm*

[VVBF15](#) Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik: *Kursen ges i Ängelholm*

[VVBF10](#) Samhällsekonomi: *Kursen ges i Lund*

[VTVE36](#) Trafikstyrning, signal- och telekommunikation inom järnvägstrafik: *Kursen ges i Ängelholm*

[VTVF46](#) Elteknik i järnvägssystemet: *Kursen ges i Ängelholm*

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								lp1	lp2	lp3	lp4
VTVG05	7,5	G2	-	S	Kapacitet och punktlighet i järnvägstrafik		KS KE U W T	1			
VBEA35	7,5	G1	-	S	Bygg- och anläggningsprocessen		KS KE U W T	1	2		
VTVE81	7,5	G2	-	S	Projektering av järnvägens tekniska system		KS KE U W T	1	2		
VVBE15	7,5	G2	-	S	Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik	X	KS KE U W T		2		

[VVBE15](#) Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik: *Kursen ges i Ängelholm*

Valfria kurser - IBYI

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
FMAB30	6	G1	3	3	-	S	Flerdimensionell analys	X	KS	KE	U	W	T			3
VTVG10	7,5	G2	3	3	-	S	Företagsförlagd praktik		KS	KE	U	T				3
MIOA12	6	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS	KE	U	W	T			3
VBEF45	7,5	G2	3	3	-	S	Modellbaserad projektering		KS	KE	U	W	T			3
VBEF01	7,5	G2	3	3	-	S	Projektledning	X	KS	KE	U	W	T			3
VGME10	7,5	G2	3	3	X	E1	Geodesi		KS	KE	U	W	T			4
VTTN10	7,5	A	3	3	-	S	Kollektivtrafik		KS	KE	U	W	T			4

[FMAB30](#) Flerdimensionell analys: *Kursen ges i Lund*

[MIOA12](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Kursen ges i Lund*

[VBEF01](#) Projektledning: *Kursen ges i Lund*

Examensarbeten - IBYI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IBYI-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
VMTL01	22,5	Examensarbete	KS KE U W
VBVL05	22,5	Examensarbete i byggnadsmekanik	KS KE U W
VBEL05	22,5	Examensarbete i byggproduktion	KS KE U
VGTL05	22,5	Examensarbete i geoteknik	KS KE U W
VTVL01	22,5	Examensarbete infrastruktur	KS KE U W