

# Byggteknik, inriktning järnvägsteknik

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

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

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

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

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

### Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4
<a href="#">VVB645</a>	4,5	G2	-	S	Järnväg i ett europeiskt perspektiv		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VTVF65</a>	14	G2	-	S	Planerings- och projekteringsmetodik av järnvägsanläggningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VTVF70</a>	7	G2	-	S	Drift och underhåll av järnvägsanläggningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VFR601</a>	4,5	G1	-	S	Grundläggande avtals- och entreprenadrätt	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">VVB15</a>	7,5	G2	-	S	Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	

[VFR601](#) Grundläggande avtals- och entreprenadrätt: *HT 2009 ges kursen endast för IBYV åk 2*

## Valfria kurser - IBYI

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt					lp4
<a href="#">MAMF25</a>	7,5	G2	3	2	-	S	Företagsförlagd praktik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MAMF25</a>								X		1

[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 <a href="#">KS</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
--------	------	--