



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Järnväg i ett europeiskt perspektiv Railway in a European Perspective**

**VVB645, 4,5 högskolepoäng, G2 (Grundnivå, fördjupad)**

**Gäller för:** Läsåret 2013/14

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd D

**Beslutsdatum:** 2013-04-19

### **Allmänna uppgifter**

**Obligatorisk för:** IBYI3

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **Syfte**

Kursens syfte är att ge studenterna grundläggande kunskaper om det omfattande arbete som pågår internationellt i syfte att förbättra järnvägens konkurrenskraft genom harmonisering av regelverk, tekniska infrastrukturlösningar mm.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna redogöra för EU:s regelverk på transportområdet och relatera detta till den svenska motsvarigheten
- Kunna redogöra för standardiseringsarbetet inom järnvägssektorn och förstå betydelsen av standardisering
- Kunna redogöra för de aktörer som är inblandade i standardiseringsarbetet och vilka roller de har samt identifiera aktörernas intressen.

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

Kunna granska och analysera det tekniska standardiseringsarbete som pågår avseende TEN (Trans European Network) och redovisa resultatet i en rapport.

## **Kursinnehåll**

- EU:s regelverk på transportområdet
- Organisation och styrning av förnyelsearbetet kring regelverk, tekniska standarder m m
- Sveriges roll i detta arbete

Regler och organisation sammanfattas i ett projektarbete

## **Kursens examination**

**Betygsskala:** UG

**Prestationsbedömning:** Godkänd slutrapport.

## **Antagningsuppgifter**

**Förutsatta förkunskaper:** VTVA15 Transport och Samhälle.

**Begränsat antal platser:** Nej

## **Kurslitteratur**

- Järnvägsskolans kurspärm "Järnväg i ett internationellt perspektiv".
- Referenslitteratur: Ett kursbibliotek står till studenternas förfogande.

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Examinator:** Ebrahim Parhamifar, Ebrahim.Parhamifar@tft.lth.se

**Kursansvarig:** Per Corshammar, Per.Corshammar@ramboll.se

**Kursansvarig:** Stellan Jönsson, Stellan.Jonsson@trafikverket.se

**Kursansvarig:** Anders Wretstrand, Anders.Wretstrand@tft.lth.se

**Hemsida:** <http://www.tft.lth.se/utbildning/grundutbildning/>

**Övrig information:** Kursen ges vid Campus Helsingborg.