



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 2015/16

Beslutad av: Utbildningsnämnd D

Beslutsdatum: 2015-04-16

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: VTVA50 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: Andreas Persson, andreas.persson@tft.lth.se

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

Övrig information: Kursen ges vid Campus Helsingborg.