

Kursplan för

Järnväg i ett internationellt perspektiv

Railway in an International Perspective

**VTVG01, 4,5 högskolepoäng, G2
(Grundnivå, fördjupad)**

Gäller för: Läsåret 2020/21

Beslutad av: Programledning V

Beslutsdatum: 2020-03-23

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 - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: Godkända övningsuppgifter och godkänd slutrapport.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Förutsatta förkunskaper: VTVA50 Transport och Samhälle

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: VVB645

Kurslitteratur

- Referenslitteratur: Ett elektroniskt kursbibliotek står till studenternas förfogande.
- Corshammar, Per: Perfekt Spår, Framtidens spår. Perfect Track, 2008, ISBN: 978-91-633-4313-1.
- Järnväg i ett internationellt perspektiv. Elektroniskt kompendium som finns tillgängligt på kursens hemsida.

Kontaktinfo och övrigt

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

Kursansvarig: Stellan Jönsson, stellan.jonsson@trafikverket.se

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

Övrig information: Kursen ges vid Campus Helsingborg.