

**KURSPLAN**

# **Trafiksäkerhet 7,5 högskolepoäng C7004B**

**Traffic Safety**

**Kursplan antagna: Höst 2013 Lp 1 - Höst 2017 Lp 2**

**BESLUTSDATUM  
2013-02-13**

# Trafiksäkerhet 7,5 högskolepoäng C7004B

## Traffic Safety

### Avancerad nivå, C7004B

<b>Utbildningsnivå</b> Avancerad nivå	<b>Fördjupningskod</b> A1F	<b>Betygsskala</b> G U 3 4 5	<b>Ämne</b> Trafikteknik	<b>Ämnesgrupp (SCB)</b> Samhällsbyggnadsteknik
--	-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	---

## Behörighet

Kunskap om trafiktekniska begrepp och kunna tillämpa grunderna för dimensionering av trafiksystemet. Exempelvis kursen C7001B Trafik för en attraktiv stad eller motsvarande.

## Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

## Examinator

Charlotta Johansson

## Mål/Förväntat studieresultat

Studenten skall kunna välja och använda metoder för analyser av trafiksäkerhet, ge en fördjupad förmåga i att analysera trafiksäkerhetsproblem och föreslå åtgärder samt ge en förståelse för den bakomliggande teorin.

## Kursinnehåll

Kursen innehåller föreläsningar, projektarbete, fältstudier, litteraturstudier, laborationer samt skriftlig examination.

## Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen inleds med föreläsningar. I kursen tränas muntlig/skriftlig presentation, projektarbete, grupparbete/samarbete, i arbete med öppna problemställningar.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Delta i 80 % av föreläsningarna för att ta del av teori och underlag för projektarbete och fältstudier. Examination sker i form av ett gemensamt projektarbete som presenteras muntligt och skriftligt (U/G), laborationer(betyg) samt skriftlig enskild dugga(betyg).

## Övrigt

Språk: svenska och engelska. Vi har inga websidor för kurserna ännu mer än studiehandboken, då kurserna omarbetas för tillfället.

## Överlappning

Kursen C7004B motsvarar kursen ABC008

## Litteratur. Gäller från Höst 2007 Lp 1

Trafiksäkerhet, en kunskapsöversikt  
Englund, Gregersen, Hydén, Lövsund, Åberg  
Studentlitteratur, 1998.  
Safer Roads  
Ogden, K W  
Cloth. Avebury Technical, UK, 199602  
ISBN: 0291398294.  
Handbook Of Road Safety Measures  
Elvik, R.  
Elsevier Science, USA, 2004 ISBN 0080440916.  
Samt material som delas ut i kursen.

## Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

## Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0003	Trafiksäkerhet, litteraturstudie	1,5	U G#
0004	Trafiksäkerhetsberäkningar, laborationer	1,5	G U 3 4 5
0006	Fältövning	1,5	G U 3 4 5
0007	Litteratureseminarium	1,5	U G#
0008	Rapport om fältövning	1,5	G U 3 4 5

## Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2013-02-13

## Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för samhällsbyggnad 2007-01-31 att gälla från H07.