



# AH2031 Järnväg signalteknik - projektering 7,5 hp

Railway Signalling System - Project Planning

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för AH2031 gäller från och med HT07

## Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Samhällsbyggnad

## Särskild behörighet

AH2029 Järnvägssignalteknik-Signalsystem eller motsvarande kunskaper från järnvägsbranschen.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Kursen syftar till att ge grundläggande kunskap om planering och projektering av signalsystem för spårburen trafik

## Kursinnehåll

Kursen är indelad i

- en generell del med ekonomi, kravanalys och organisation vid projektering.
- en del som innehåller exempel från projektering av järnvägssystem från grundläggande krav till signalsystem.

## Kurslitteratur

Kurskompendium

## Examination

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Övriga krav för slutbetyg

Genomförda projektuppgifter (PROJ1, 7,5 hp).

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.