



# AH2176 Projektarbete inom Trafik och logistik 15,0 hp

Project Work in Traffic and Logistics

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

## Fastställande

Kursplan för AH2176 gäller från och med VT09

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

## Särskild behörighet

3 years academic studies (180 hp) in engineering program within natural or social sciences. Required courses and background depend on the problem. The examiner approves the qualifications of the student for the proposed work.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

The course gives basic training in formulating, analyzing, and solving a problem related to the operations of transportation systems (all modes), often providing the opportunity to the student to interact with operators of transport services and address problems of interest. Students are also trained in technical writing and presentation. The work may lead to a thesis project as well. The course is carried out as an individual independent project. If more than one student are interested in the topic a team project is also possible

## Kursinnehåll

The main activities in the course are:

- Problem discussion-Development of project plan with detailed tasks
- Technical approach and steps that may include some or all of the following elements (depending on the topic and scope of the project)
- Precise problem formulation
- Literature review-Methodology and technical approach
- Collection of necessary data and information from companies and organizations
- Formulation of alternatives
- Proposed solution
- Technical report documenting the project-Presentation

## Examination

- PRO1 - Projektarbete, 15,0 hp, betygsskala: P, F

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.

Approved project plan, presentation at a seminar, and final report of sufficient quality (15 cr).

## 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.