



# AH2175 Projektarbete inom Trafik och logistik 7,5 hp

Project Work in Traffic and Logistics

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

## Fastställande

Kursplan för AH2175 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 (any mode), often jointly with an operator of transport services. Students are also trained in technical writing. The work in this course 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 and formulation
- Limited literature review and/or information collection as necessary
- Development of project plan which outlines the main project activities.
- 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
- Limited literature review and/or collection of necessary information and data from related sources (for example companies, organizations)
- Methodology and technical approach
- Proposed solution
- Technical report documenting the project

## Examination

- PRO1 - Projektarbete, 7,5 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, and final report of sufficient quality (7.5 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.