



AH2203 Projektarbete i transport- och lokaliseringsanalys

7,5 hp

Project Work in Transport and Location Analysis

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

Fastställande

Kursplan för AH2203 gäller från och med HT07

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad

Särskild behörighet

"Minst 3 års studier (alt 180 hp) inom ingenjör-, natur- eller relevanta samhällsvetenskapliga ämnen."

Projektarbetets inriktning beror av studentens förkunskaper. Det är examinator som avgör om förkunskaperna är tillräckliga för ett specifikt problem.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Syftet med kursen är att ge träning i att genomföra ett projektarbete inom transport- och lokaliseringsanalys. Det innebär att formulera ett aktuellt problem, samla in relevant information, kritiskt analysera problemet och diskutera möjliga lösningar. Träning i rapportskrivande är ett viktigt syfte.

Kursinnehåll

Kursen genomförs som ett individuellt självständigt projektarbete. Ett aktuellt problem inom transport- och lokaliseringsanalys formuleras och analyseras. I allmänhet inleds projektet med en mindre litteraturgenomgång.

Därefter formuleras en projektplan som kan inkludera följande moment: val av metod, insamlande av empiriska data, genomförande av intervjuer, problemanalys, förslag till lösning och slutsatser. Metoden beskrivs och resultaten analyseras, diskuteras och dokumenteras i en skriftlig rapport av god kvalitet.

Examination

- PRO1 - Skriftlig rapport, 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.

Övriga krav för slutbetyg

Godkänd projektplan och godkänd slutrapport (PRO1; 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.