



AH2206 Större projektarbete i transport- och lokaliserings- analys 15,0 hp

Major Project Work in Transport and Location Analysis

Fastställande

Kursplan för AH2206 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

Efter godkänd kurs skall du kunna formulera ett forskningsbart problem inom transport- och lokaliseringsanalys, kritiskt analysera problemet, samla in relevant information och diskutera möjliga lösningar. Du skall också kunna beskriva din analys och dina förslag i en välskriven rapport samt kunna presentera rapporten muntligt.

Kursinnehåll

Kursen genomförs som ett individuellt självständigt projektarbete. Ett aktuellt problem inom transport- och lokaliseringsanalys formuleras och analyseras. Problemet väljs i allmänhet på förslag av studenten. I regel inleds projektet med en mindre litteraturgenomgång. Därefter formuleras en projektplan som kan inkludera följande moment: val av metod, insamlande av empiriska data och annan relevant information, genomförande av intervjuer, problemanalys, förslag till lösning och slutsatser. Metoden beskrivs och resultaten analyseras, diskuteras och dokumenteras i en skriftlig rapport av god kvalitet. Rapporten presenteras på ett seminarium.

Examination

- PRO1 - Projektrapport, 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.

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

Övriga krav för slutbetyg

Godkänd projektplan, godkänt seminarium och godkänd slutrapport (PRO1; 15 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.