



AG2145 Project Sustainable Infrastructure 15,0 hp

Project Sustainable Infrastructure

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

Fastställande

Kursplan för AG2145 gäller från och med HT08

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

The objective of this course is to apply acquired knowledge in a problem-based project.

Kursinnehåll

Students in this course work with students from AE2001 Project Environmental Engineering in interdisciplinary teams on a problem-based project. The students in this course will particularly contribute with expertise related to natural sciences. Each of the teams:

- identifies a specific task which contributes to the overall project.
- collects relevant information that is needed to analyse the identified problems and possible solutions
- prepares a proposal for the solution of the problems that were identified.

Parallel with the project work seminars will be offered on specific themes related to the project. Study visits to the study area and the authorities involved in the planning and development of the areas will be organised.

Kursupplägg

Project, 8h excursion, 24h seminars

Kurslitteratur

To be announced at the beginning of the course

Examination

- PRO1 - Projekt, 6,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- PRO2 - Projekt, 6,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TEN1 - Tentamen, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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

Project (PRO1; 6,0 cr)

Project (PRO2; 6.0 cr)

Examination (TEN1; 3.0 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.