



AE2507 Strategisk miljöbedömning 7,5 hp

Strategic Environmental Assessment

Fastställande

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Miljöteknik, Samhällsbyggnad

Särskild behörighet

Three years of academic studies in engineering, planning or natural science.

- Understanding of dominating environmental problems and their causes, corresponding to one basic course on the topic, eg. AE1101 Naturresursteori, or equivalent.

Documented proficiency in English B or equivalent.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

The overall objective of the course is to learn international theory, the practical process, terminology and methods of performing and producing an SEA. After accomplishing the course activities, the student should have a theoretical and conceptual understanding of

- the key principles of the SEA process;
- the terminology and methods used in SEA;
- the role of SEA in relation to the planning and decision-making process;
- SEA trends and practices in an international perspective;
- the methodological issues related to the performance of SEA;
- interdisciplinarity in relation to the performance of SEA.

Kursinnehåll

The course consists of lectures and two exercises.

In the lectures the basic principles for SEA and its applications are presented and analysed. In the lectures, course literature is discussed and exemplified and also additional information is provided.

The course includes two exercises, where aspects of the practical process, terminology and methods of performing an SEA are applied. The first exercise, which is an individual study, and the second exercise, which is a group study, are both carried out at the workshops, which are scheduled during the course. The exercises are compulsory.

Kurslitteratur

To be determined later.

Examination

- ÖVN1 - Övning, 1,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN2 - Övning, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TEN1 - Tentamen, 3,5 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.

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

Written exam; 3,5 hp

Exercise 1; 1,5 hp

Exercise 2; 2,5 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.