



AG280X Examensarbete inom miljöstrategisk analys, avancerad nivå 30,0 hp

Degree Project in Environmental Strategies, Second Cycle

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med HT 2022 enligt skolchefsbeslut: A-2022-0998. Beslutsdatum: 2022-04-21

Avvecklingsbeslut

Kursen avvecklas vid utgången av HT 2022 enligt skolchefsbeslut: A-2022-0998. Beslutsdatum: 2022-04-21. Kursen gavs sista gången HT2019. Sista möjlighet till examination i kursen ges HT2022. AG280X är en examensarbetskurs på masternivå. Under övergångsperioden examineras studenterna enligt senaste kursplan samtidigt som examination sker i den kurs som ersätter (AL250X).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Miljöteknik, Samhällsbyggnad

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Examensarbetets övergripande mål är att ge kunskaper om kopplingar mellan miljöproblem, samhällsförändringar och teknisk utveckling. Examensarbetet ska också ge insikt i hur mänsklig aktivitet och människors beteenden, rådande eller förändrade, kan påverka miljön.

Studenten ska efter avslutad kurs:

- kunna tillämpa relevanta kunskaper och färdigheter som förvärvats inom området på ett givet problem;
- inom givna ramar, även med begränsad information, självständigt kunna analysera och diskutera komplexa frågeställningar, samt hantera större problem på avancerad nivå inom området;
- kunna reflektera kring, värdera och kritiskt granska egna och andras vetenskapliga resultat;
- kunna dokumentera och presentera sitt arbete, med högt ställda krav på struktur, formalia och språkhantering;
- kunna identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och fortlöpande utveckla sin kompetens.

Kursinnehåll

Examensarbetet ska beröra en relevant frågeställning inom området Miljöstrategisk analys. Arbetet ska motsvara minst 5 månaders heltidsstudier. Examensarbetets genomförande omfattar utformning av en detaljerad projekt- och tidplan, litteraturstudier, undersökning och analys. Resultaten presenteras i en skriftlig rapport och muntligt vid ett slutseminarium som anordnas av institutionen. Om examensarbetet utförs vid ett företag kan muntlig presentation vid företaget också komma att krävas. Studenten ska även granska och opponera på en annan students examensarbete vid dess slutseminarium.

Särskild behörighet

- (Om rapporten skrivs på engelska) Dokumenterade kunskaper i Engelska B eller motsvarande.
- Masterstudenter (120 hp) minimum 90 hp avslutade. Programstudenter (270 hp) minimum 210 hp avslutade. Programstudenter (300 hp) minimum 240 hp avslutade.

För att genomföra examensarbete inom Miljöstrategisk analys krävs grundläggande kunskaper om dominerande miljöproblem, exempelvis Naturresursteori (AE1101) eller motsvarande.

Beroende på det enskilda projektets inriktning, kan det även förekomma krav att ha avslutat någon eller några andra valbara kurser.

Examination

- XUPP - Examensuppgift, 30,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s samordnare för 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

XUPP - Examensuppgift, 30,0 hp. Betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F. Pass/fail fom 2015-07-01

Examinationen baseras på tre kriterier - process (förmåga att planera och genomföra projektet inom överenskommen tid), innehåll (förmåga att tillämpa vetenskapliga och ingenjörsmässiga färdigheter), och presentation (disposition av rapport och muntlig framställning) - enligt riktlinjerna för KTH.

Krav för slutbetyg:

För examination krävs godkänt rapportmanus, godkänd slutrapport, seminariebehandling av rapportmanus samt deltagande som opponenter vid ett annat examensarbetsseminarium.

Övergångsbestämmelser

Kursen gavs sista gången HT2019. Sista möjlighet till examination i kursen ges HT2022.

Kursen examineras under avvecklingsperioden på samma sätt som tidigare, och på samma sätt som den ersättande kursen (AL250X), dvs i form av skriftlig rapport, presentation på slutseminarium, samt opponering vid ett annat exjobbseminarium.

Kursen ersätts av AL250X, 30 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.