



AL2160 Miljömanagement 7,5 hp

Environmental Management

Fastställande

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2027 enligt grundutbildningsansvarigs beslut.
Beslutsdatum: 2026-10-12

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Miljöteknik, Maskinteknik

Särskild behörighet

Antagen till Masterprogram, teknik och hållbar utveckling (TSUTM).

Övriga: Antagen till program på KTH och minst avklarat 180 hp. Gymnasiekurs Engelska 6/nivå 2 samt 7,5 hp inom miljö- och hållbar utveckling.

Lärandemål

Kursen övergripande mål är att ge en introduktion till hur företag och organisationer arbetar med miljö- och hållbarhetsfrågor. Kursen speglar vilka olika strategier, verktyg och redovis-

ningssystem som används i denna pågående förändringsprocess, samt bakomliggande drivkrafter. Kursen behandlar både frågor som berör process- och produktutveckling i företag relaterat till en hållbar samhällsutveckling.

Efter godkänd kurs ska studenten kunna;

- Beskriva och förklara innehåll och användning av relevanta koncept och standarder för hållbarhetsrapportering
- Beskriva och förklara de viktigaste verktygen för mätning, planering och rapportering av miljö- och hållbarhetsarbete i företag och organisationer
- Beskriva hur regler och riktlinjer styr företags och organisationers påverkan på miljö och hållbarhet
- Beskriva, analysera och jämföra företags miljö- och hållbarhetsprestanda och management samt kritiskt kunna granska uppnådda resultat

Kursinnehåll

Strategier, motiv och drivkrafter för att införa och utveckla miljömanagement i företag och organisationer. Aktuella och kommande miljöledningssystem och standarder som ISO14001 och GRI Sustainability Reporting, samt verktyg som CSR, uppförandekoder, miljöredovisning, hållbarhetsredovisning och klimatindex.

Examination

- PRO2 - Projekt, 7,5 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.

Studenter som ej slutfört kurs med tidigare examinationsmoment ombeds kontakta examinator för kursen

Övergångsbestämmelser

Kursplanen gäller från och med VT 2024 enligt skolchefsbeslut: A-2023-2243, 3.2.2.
Beslutsdatum: 2023-10-05

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.