II2210 Etik och hållbar utveckling för ingenjörer 1,5 hp

Ethics and Sustainable Development for Engineers

Fastställande

Kursplanen gäller från och med HT 2021 enligt skolchefsbeslut: J-2021-0878.Beslutsdatum: 2021-04-15

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Datalogi och datateknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna
• identifiera och beskriva exempel på etik- och hållbarhetsaspekter relaterade till studentens ämnesområde
• muntligt samt skriftligt ge exempel på och förklara samhälliga- och etiska aspekter samt hållbar utveckling inom studentens ämnesområde.

Kursinnehåll

Kursen innehåller i huvudsak följande delar:
- Forskningsetik
- Yrkesrollen och etik
- Forskningsetik: människor som forskningsämne och datorfrågor
- Hållbar utveckling

Examination

- PRO1 - Onlinequiz, 1,5 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.

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.