LS2444 Teknisk kommunikation på engelska 7,5 hp

Technical Communication in English

Fastställande

Kursplanen gäller från och med HT 2024 enligt skolchefsbeslut: M-2023-1893. Beslutsdatum: 2023-10-12

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

Kunskaper i ett ingenjörs- eller tekniskt ämne, minst 90 hp, och generella kunskaper i engelska motsvarande B2 enligt den Gemensamma europeiska referensramen för språk (GERS).

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

I en språkfokuserad lärmiljö och med kursdeltagare från olika ingenjörs- och teknikvetenskapliga områden lär sig studenterna engelsk språkstruktur och strategier för att kommunicera sina tekniska kunskaper på tydlig, koncis och exakt engelska.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. skapa teknikspecifika texter, anpassa dem till olika syften och målgrupper samt presentera dem muntligt och skriftligt
2. identifiera och tillämpa principer och konventioner för teknikvetenskaplig diskurs
3. analysera och utvärdera skrivprocessen och bedöma skrivverktygens roll i denna process
4. förklara teknikspecifik kunskap på engelska och argumentera i diskussioner med koppling till olika teknikområden

Kursinnehåll

Kursen syftar till att få kursdeltagarna att utveckla teknikspecifik kunskap genom att anpassa sin tekniska kommunikation till olika genrer, målgrupper och syften. Kursdeltagare arbetar individuellt och i grupp med fokus på tydlig, koncis och exakt engelska, och de arbetar med viktiga principer inom ingenjörs- och teknikämnena, såsom hållbarhet, mångfald, jämställdhet och integration. Kursdeltagare får träning i och personlig återkoppling på:

- avancerad teknikvetenskaplig engelska: meningsbyggnad, textstruktur, vetenskaplig stil och ordförråd, referenshantering

- språk- och diskursanalys

- kamratgranskning, reflektion och självvärdering

- tekniska genrer (t.ex. instruktioner, förslag, presentationer)

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgifter, 4,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- SEM1 - Seminarier, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Muntlig tentamen, 1,5 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.

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.