



LS2440 Akademisk engelska inom naturvetenskap och teknik 7,5 hp

Writing and presenting academic work in STEM

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med HT 2024 enligt skolchefsbeslut: M-2023-1889. Beslutsdatum: 2023-10-24

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

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

Undervisningspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenterna kunna i både tal och skrift:

1. analysera och jämföra retorik, struktur, stil och referenser i godkända akademiska texter och publicerade forskningsartiklar inom sitt specifika teknikområde
2. tillämpa de lämpliga konventionerna för retorik, struktur, stil och referenser för att beskriva en datainsamlingsprocess inom sitt specifika teknikområde
3. presentera resultat inom sitt specifika teknikområde och tillämpa de lämpliga konventionerna för retorik, struktur, stil och referenser för att kommentera och diskutera resultaten
4. tillämpa de lämpliga konventionerna för retorik, struktur, stil och referenser för att motivera ett projekt inom sitt specifika teknikområde

Kursinnehåll

Kursen syftar till att kursdeltagarna ska tillägna sig akademisk engelska för att visa sin kunskap och idéer i både tal och skrift inom (men inte begränsat till) sitt specifika teknikområde. Kursdeltagarna tar inspiration från både publicerad forskning och godkända akademiska arbeten och får träning i:

- språk- och textanalys
- strategier (för t.ex. multimodala presentationer), retoriska modeller och
- strukturer för effektiv akademisk kommunikation
- avancerad teknikvetenskaplig engelska: textstruktur, meningsbyggnad,
- teknikvetenskaplig stil och ordförråd
- hantering av källmaterial och referenser

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.

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.