



FDS3102 Att skriva vetenskapliga artiklar 5,0 hp

Writing Scientific Articles

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med VT 2024 enligt skolchefsbeslut: M-2023-2273. Beslutsdatum: 2023-11-20

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Forskarstuderande, postdocs, forskare.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- anpassa vetenskapliga artiklars innehåll och struktur efter textens syfte och målgrupp, samt motivera sina val
- tillämpa retoriska strategier typiska för vetenskapliga artiklar inom ingenjers- och teknikämnen, i synnerhet inom det egna forskningsområdet
- tillämpa effektiva skrivstrategier för att formulera sig tydligt och med precision i skrift på engelska
- kritiskt granska och föreslå ändringar i andras vetenskapliga texter med hänsyn till exempelvis mottagaranpassning, struktur och språk, och använda andras återkoppling för att förbättra den egna texten

i syfte att

- producera vetenskapliga artiklar inom ingenjers- och teknikämnen på engelska för publicering i relevanta tidskrifter.

Kursinnehåll

Analys och diskussion av vetenskapliga artiklar, i synnerhet inom det egna forskningsområdet, med fokus på retoriska strategier, forskningsfältets praxis, samt textens struktur och språk

Korta inlämningsuppgifter, t.ex. en projektansökan eller liknande texttyp med anknytning till forskarkarriären

Arbete med egna utkast till en kommande vetenskaplig publikation

Diskussion av andra kursdeltagares utkast, samt reflektion kring granskningsprocessen

Övningar i vetenskaplig engelska, exempelvis i meningsbyggnad, grammatik och ordval

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 5,0 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.

Övriga krav för slutbetyg

Minst 75% närvaro samt samtliga inlämningsuppgifter godkända.

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.