CH2011 Planering av ett vetenskapligt projekt inom teknik, arbete och hälsa 7,5 hp

Planning of a Scientific Project within Technology, Work and Health

Fastställande

Skolchef vid CBH-skolan har 2021-10-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2022 diarienummer: C-2021-2069.

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Teknik och hälsa

Särskild behörighet

För att vara behörig krävs att du har examen på grundnivå som omfattar minst 180 hp/120 p från svensk högskola/universitet, eller motsvarande utländsk examen inom endera områdena hälsovetenskap, teknik eller samhälls/beteendevetenskap, varav minst 60 hp/40 p hänför sig till ämnen inom något av områdena anatomi, fysiologi, psykologi, sociologi, pedagogik, kognitionsvetenskap, produktionsteknik, produktutveckling eller annan utbildning relevant för denna kurs.

Dessutom krävs motsvarande Svenska B och Engelska A.

Undantag från kravet på en examen på grundnivå kan göras om en sökande bedöms uppfylla fordringarna för en sådan vid tiden för registrering till det program personen sökt. Den sökande ska då med intyg från universitet/högskola visa att den pågående utbildningen kommer att leda till en behörighetsgivande examen eller motsvarande. (Enligt KTH:s lokala antagningsordning.)

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna

- Visa förmåga att genomföra litteratursökningar i vetenskapliga databaser för att hitta relevanta referenser inom ett specifikt projektområde

- Visa förmåga att skriftligen sammanställa relevant litteratur inom ett specifikt projektområde enligt kriterier för vetenskapliga litteraturöversikter

- Visa förmåga att planera genomförandet av ett vetenskapligt baserat projekt inom området teknik, arbete och hälsa

- Visa förmåga till att muntligen och skriftligen presentera planeringen av ett projekt

Visa förmåga till diskussion och kritisk granskning av andras planeringsrapporter.

Kursinnehåll

- Metoder för litteratursökningar

- Genomförande av litteraturstudie

- Kunskaper om att driva projekt

- Självständig planering av projekt

Examination

• RED1 - Litteraturrapport, 4,0 hp, betygsskala: P, F

• RED2 - Planeringsrapport, 3,5 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.

Övriga krav för slutbetyg

Aktiv närvaro vid seminarier krävs för slutbetyg.

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.