



HN2005 Projektarbete 15,0 hp

Project Work

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

Fastställande

Kursplan för HN2005 gäller från och med HT09

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Medicinsk teknik

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 eller produktutveckling.

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:

- visa förmåga till att söka och tillägna sig erforderlig kunskap inom sitt projektområde,
- visa förmåga till professionell skriftlig och muntlig kommunikation genom att redovisa sina resultat i muntlig och skriftlig form,
- visa förmåga till kritisk granskning och diskussion av andra projektarbeten,
- självständigt och i samverkan med andra kunna tillämpa förvärvad kunskap och planera en för kursen relevant projektuppgift.

Kursinnehåll

- Självständig planering
- Metoder för litteratursökning
- Genomförande av litteraturstudie
- Metodinventering
- Framtagande av studieplan
- Metoder för analys
- Riktlinjer för rapportskrivning
- Presentationsteknik
- Riktlinjer för opposition

Kursupplägg

Kursen bygger på handledning, individuellt och i grupp. Delar av kursen stöds av föreläsningar. En planeringsrapport, en litteraturstudie och en metodrapport presenteras skriftligt och muntligt.

Kurslitteratur

- Wilson, J.R. & Corlett, E.N. (Eds.) (2005) Evaluation of human work, Taylor & Francis, London (3rd ed.) (selektade delar)
- Utdelat material och artiklar.

Examination

- RED1 - Planeringsrapport, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- RED2 - Litteraturstudie, 5,0 hp, betygsskala: P, F
- RED3 - Metodrapport, 5,0 hp, betygsskala: P, F
- SEM1 - Seminarium, 3,0 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.

- Planeringsrapport, 2hp
- Litteraturstudie, 5hp
- Metodrapport, 5hp
- Seminarium, 3hp

För godkänt i kursen krävs att samtliga ovanstående examinationsmoment är godkända.

Slutbetyg sätts enligt betygsskala A-F och är en sammanvägning av kursens olika moment.

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.