



HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

Institutionen för informationsteknologi

KURSPLAN

Projektledning för forskarstuderande, Forskarnivå Project Management for PhD students, Post-graduate level 4.5 högskolepoäng/ECTS

Kurskod: IT920F

Kursplanen gäller från: 2015-07-01

Datum för fastställande: 2015-05-28

Version: 1

Ämne för utbildning på forskarnivå: Informationsteknologi

Utbildningsnivå: Forskarnivå

1 Kursens benämning, omfattning och nivå

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Projektledning för forskarstuderande, Forskarnivå och omfattar 4.5 högskolepoäng. Kursen tillhör forskarnivå.

2 Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- förklara projekts livscykel,
- ställa upp specifika, mätbara, uppnåeliga, relevanta och tidsbundna mål,
- skapa och följa upp realistiska projektplaner,
- förklara de roll administration har i forskningsprojekt,
- jämför olika stilar av akademiskt ledarskap samt
- förklara forskningens strategiska karaktär inom ramen för lärosätets organisatoriska struktur.

3 Innehåll

Kursen ger doktorander en praktisk förståelse för de frågor som hanteras inom ramen för ett forskningsprojekt, med särskilt fokus på det egna avhandlingsprojekt. Medan de väsentliga teknikerna för projektledning utgör kärnan i kursen kommer dessa att sättas i samband med den bredare lärosätesmiljö där forskning spelar en allt viktigare roll. Följaktligen kommer kursen också att behandla forskningsadministration, inklusive ett effektivt ledarskap och strategisk ledning

vid ett modernt lärosäte. Detta kommer att ge studenterna den kunskap som krävs för att bedriva effektiv forskning både under sina doktorandstudier och därefter som en professionell akademiker

Ämnen kan inkludera följande:

- Principer för projektledning
- Projekts livscykel
- Planering och formulering av mål
- Definition av arbetsuppgift och tidsplanering
- Värdering av projektplaner
- Optimala arbetsrutiner och uppföljning
- Riskbedömning och riskreducering
- Projektuppföljning
- Projektledning
- Infrastruktur och administration
- Akademiskt ledarskap och strategisk ledning.

4 Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och handledning. Gruppdiskussioner finns som inslag i alla tre typerna.

Undervisningen bedrivs på engelska.

5 Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Betyget översätts till ECTS betygsskala (A, B, C, D, E, Fx eller F).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgifter	4.5 hp/ECTS	U/G

6 Behörighet

Kursens behörighetskrav är grundläggande behörighet för utbildning på forskarnivå, dvs avlagd examen på avancerad nivå eller slutförda kursfordringar om minst 240 hp, varav minst 60 hp på avancerad nivå, eller motsvarande.

För att vara behörig till kursen krävs kandidatexamen i kognitionsvetenskap, informationsystemutveckling, datavetenskap, datalogi eller motsvarande kunskaper.

Vidare krävs godkänt betyg i gymnasiekursen Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande.

För utomnordiska sökande motsvaras Engelska B av 6.0 poäng i IELTS-test och 213/550 i TOEFL-test eller motsvarande kunskaper.

7 Ämne för utbildning på forskarnivå

Kursen tillhör forskarutbildningsämnet informationsteknologi vid Högskolan i Skövde.

8 Beslut om inrättande av kursen och fastställande av kursplan

Kursen är inrättad av Fakultetsnämnden vid Högskolan i Skövde 2015-05-28. Denna kursplan är fastställd av Fakultetsnämnden vid Högskolan i Skövde 2015-05-28. Kursplanen gäller från 2015-07-01.

9 Begränsningar i examen

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs.

10 Övrigt

Ytterligare information lämnas om kursen på Högskolans utbildningssidor på webben inför respektive kurstillfälle.

Nationella och lokala styrdokument för Högskolans verksamhet finns tillgängliga på Högskolans webbplats.

Efter kursen sker en utvärdering av utbildningen där de forskarstuderandes erfarenheter och synpunkter inhämtas. Utvärderingens främsta syfte är att bidra till förbättringar av kursen. De forskarstuderande ska informeras om resultatet av kursutvärderingen.

11 Kurslitteratur och övriga läromedel

Kurslitteraturen består av särskilt kursmaterial kompletterat med utvalda vetenskapliga artiklar och bokkapitel. En lista på dessa tillhandahålls av kursansvarig och redovisas för varje kursomgång på kursens hemsida.

Vidare väljer studenterna ytterligare relevant litteratur för de individuella inlämningsuppgifterna i samråd med handledare.