

Projektmetodik 7,5 hp

Project Management 7.5 credits

Grundnivå

Huvudområde: Informatik, grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (GIF)

Kursplanen är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämnden (2022-04-24) och gäller studenter antagna höstterminen 2024.

Kursens inplacering i utbildningssystemet

Affärssystemprogrammet 180hp och Digital Design och Innovation 180 hp.

Behörighetskrav

Informatik 7,5 hp.

Kursens mål

Kursens mål är att förbereda studenten för att arbeta i projektform. Målsättningen är att studenten, genom teoretiska insikter och egna erfarenheter från kursens moment, ska vara väl förberedd för att kunna planera, organisera, delta i samt leda projekt.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för projekt som organisationsform och arbetsätt.
- redogöra för arbetsmodeller som kan tillämpas vid projektarbete.
- redogöra för ledarskapets roll och hur grupper kan utvecklas i projektarbete.

Färdighet och förmåga

- planera, organisera, genomföra och följa upp projekt.
- lösa problem/uppgifter inom givna tidsramar.
- presentera projekt, muntligt och skriftligt, för dess intressenter.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över och förhålla sig till olika metodiska ansatser och deras konsekvenser för genomförandet ett projekt (t ex planeringsbehov kontra osäkerhetsfaktorer).

- motivera relevant projektupplägg utifrån projektets speciella karaktär.

- reflektera över områdets föränderlighet och aktuella frågor (för professionen och inom akademin).

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen tar upp faser och grundläggande moment i projekt. Särskilt belyses vikten av att systematiskt tillämpa vedertagna metoder för att ge förutsättningar för god projektkvalitet. Projekt kännetecknas ofta av osäkerhet och svårighet att balansera projektsäkerhet (planering, styrning och kontroll) mot öppenhet för nya och alternativa arbetsätt och förändrade förutsättningar. Kursen tar upp teorier och metoder för dessa områden och belyser aktuella frågeställningar såväl inom forskning som praktiskt projektarbete. Kursinnehållet utgår från professionell metodik (PMI) som sätts i ett teoretiskt perspektiv genom anpassad och kompletterande litteratur.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och praktiska moment.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Examination

Som betyg för hel kurs används något av uttrycken Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen har två examinationsmoment; en individuell, skriftlig tentamen (4,5 hp) utgående från kurslitteraturen samt ett ämnesinriktat projekt (i grupp) som presenteras vid seminarium och dokumenteras skriftligt (3 hp). För att erhålla betyget Väl godkänd (VG) för hel kurs krävs VG på den individuella skriftliga tentamen.

Examinationsmoment		Betyg
Tentamen	4,5 hp	U/G/VG
Projekt	3 hp	U/G

Om särskilda skäl finns får examinator göra undantag från angiven examinationsform och medge att en student examineras på annat sätt. Särskilda skäl kan t.ex. vara beslut om särskilt pedagogiskt stöd.

För elitidrottande studenter enligt Riktlinjer för kombinationen studier och elitidrott vid Högskolan i Halmstad, dnr: L 2018/177, har examinator rätt att besluta om ett anpassat examinationsmoment eller låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

I kursen ingår kursvärdering. Denna ska vara vägledande för utveckling och planering av kursen. Kursvärderingen ska dokumenteras och redovisas för studenterna.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Tonnquist, B. *Projektledning*. Uppl. 8 Sanoma Utbildning, 2021.

Tillkommande läsning (litteratur, artiklar) beroende på studentens val av ämne för projekt (tillgängligt via högskolans databaser och/eller källor på Internet, t ex PMIs digitala bibliotek)