

NMN005F, Projektledning för forskningsarbete, 2 högskolepoäng

Project Management for Research Work, 2 credits
Forskarnivå/Third Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av fakultetens nämnd för utbildning på forskarnivå 2024-03-18. Kursen ges på forskarnivå och omfattar 2 högskolepoäng.

Kursens mål

Kursens övergripande mål är att ge en förståelse för projektledning och projektstyrning inom forskning. Deltagarna kommer att lära sig att tillämpa grundläggande kunskaper om projektledning, utveckla medvetenhet om projekt som en arbetsform och utveckla förmågan att utvärdera projektledningsplaner.

Efter avslutad kurs ska deltagaren kunna:

Kunskap och förståelse

- Beskriva hur projekt initieras, planeras, genomförs, styrs och avslutas.
- Förstå vikten av kommunikation om och inom projektet och mellan olika projektfunktioner.
- Förstå projektledning och projektets fördelar och möjligheter.

Färdighet och förmåga

- Använda grundläggande metoder och verktyg för att leda projekt.
- Definiera och analysera intressenterna i projektet.
- Tillämpa projektledningsmetoder i sitt forskningsprojekt från initiering till specifikationer och uppföljning.
- Ta fram en projektledningsplan som integrerar projektets omfattning, tid, kostnader, resurser, intressenter, kommunikation, kvalitetsstyrning och risker.

Kursens innehåll

- Projektlivscykel
- Projektomfattning
- Tid- och budgetplanering
- Intressenter och kommunikation
- Projektorganisation
- Projektrisk
- Kvalitetssäkring

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av föreläsningar och övningar. Kursen avslutas med muntlig obligatorisk projektplansredovisning.

Examination

Examination sker i form av muntlig presentation av projektplanen.

Betyg

Betygsgraderna på kursen är Godkänd eller Underkänd. För godkänt betyg krävs en godkänd presentation.

Undervisningsspråk

Kursen ges på engelska.

Nödvändiga förkunskaper

-

Övrigt

Kursen ersätter NAMN003 Projektledning.