



Project Management/Projektledning

Project Management

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 41T03B

Version: 2.0

Fastställd av: Institutionsstyrelsen 2010-06-03

Gäller från: HT 2010

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Industriell ekonomi (GIN)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Industriell ekonomi och organisation

Förkunskapskrav: Uppfyller kraven för antagning till Högskoleingenjör.

Betygsskala: ECTS-betygsskala

Innehåll

- Centrala begrepp och teorier för projekt och projektledning
- Organisation
- Ledning
- Riskhantering
- Planering och utvärdering
- projektkalkylering och -finansiering
- Gruppdynamik och lagarbete
- Modeller för projektstyrning
- Projektavslut
- Verktyg för kontroll och uppföljning av projekt

Mål

Studenten skall efter genomgången kurs kunna

- beskriva och redogöra för viktiga begrepp inom projektledning
- redogöra för metodiskt projektarbete
- redogöra för de tre huvudfasererna under ett projekt: planering, genomförande och avslut
- ha grundläggande förståelse för planering, ledning och styrning av projekt av olika storlek och karaktär
- redogöra för projektbaserat arbete
- redogöra för ledarskapets betydelse i ett projekt
- redogöra för kopplingen mellan organisationens struktur och den projektbaserade arbetsformen
- redogöra för hur projektledningsverktyg kan underlätta planerings- och uppföljningsarbete
- välja metoder och tekniker för att planera, styra och avsluta projekt
- skapa en enkel projektplan och en begränsad riskanalys
- utföra en analys av projektbaserade arbetssätt inom en organisation
- jämföra och analysera likheter och skillnader mellan praktiskt projektarbete och teoretiska riktlinjer för projektarbete

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar, datorlaborationer, projektarbete, handledning och seminarier.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Grupparbete och muntlig presentation 5 Betygsskala: EC
- Individuell skriftlig tentamen 2,5 Betygsskala: EC

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturlist

Tonnquist B (2008) Project Management, Bonnier Utbildning
MS Project 2007

Studentinflytande och utvärdering

Prefekt och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas. Resultaten av utvärderingarna återförs till studenterna och ska ligga till grund för kursens framtida utformning.

Övrigt