



## Projektledning Project Management

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

**Ladokkod:** C1PL1A

**Revision:** 5.0

**Fastställt av:** Utskottet för utbildningar inom bibliotek, information och IT 2021-09-21

**Gäller från:** VT 2022

**Nivå:** Grundnivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Företagsekonomi (G1N), Informatik (G1N)

**Utbildningsområde:** Naturvetenskap

**Ämnesgrupp:** Informatik/Data- och systemvetenskap

**Förkunskapskrav:** Grundläggande behörighet.

**Betygsskala:** Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

### Innehåll

Kursen handlar om projektledning, projekt och projekt som arbetsform, där utgångspunkt tas i hur arbetet med projekt bör ledas, planeras, genomföras, följas upp, styras och dokumenteras. Kursen inleds med en serie föreläsningar som behandlar områdena nedan. I mitten av kursen genomförs en tentamen, baserad på litteratur och föreläsningar. Därefter genomförs ett projektuppdrag i projektform, där projektfenomen väljs och studeras både i teori och i praktik. Projektuppdraget inleds med framtagning av en projektplan och därefter analyseras teori och praktik, i syfte att identifiera likheter, skillnader, orsaker och konsekvenser. Projektuppdraget dokumenteras i en rapport. Rapporten presenteras på ett seminarium för övriga studenter för att dela vunna insikter och erfarenheter. Kursen fokuserar följande områden:

- Centrala begrepp och teori om projekt och projektledning
- Projektorganisation
- Ledarskap inom projekt
- Riskhantering
- Planering och uppföljning
- Projektkalkylering/ekonomi
- Gruppdynamik och teamarbete
- Modeller för projektstyrning
- Projekttavslut
- Verktyg för ledning, styrning och uppföljning av projekt

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna, med avseende på,

#### *Kunskap och förståelse*

- 1.1 redogöra för grundläggande begrepp inom projektledning,
- 1.2 redogöra för metodiskt projektarbete,
- 1.3 redogöra för projektets tre huvudsakliga faser; planering, genomförande och avslut,
- 1.4 förklara planering, ledning och styrning av projekt av olika storlek och karaktär på en grundläggande nivå,
- 1.5 förklara projekt som arbetsform,
- 1.6 förklara ledarskapets betydelse i projekt,
- 1.7 förklara kopplingen mellan verksamhetens organisation och projektarbetsformen,
- 1.8 beskriva hur projektverktyg kan underlätta planerings- och uppföljningsarbetet,

#### *Färdighet och förmåga*

- 2.1 välja och tillämpa metoder och tekniker för att planera, styra och avsluta projekt,

- 2.2 producera en enkel projektplan och en begränsad riskanalys,
- 2.3 genomföra en kartläggning av projektarbetsätt i en verksamhet,
- 2.4 organisera en projektgrupp för att planera, genomföra och avsluta ett projekt,

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

3.1 jämföra och analysera likheter och skillnader mellan praktiskt projektarbete (är) och teoretiska riktlinjer för projektarbete (bör).

### **Undervisningsformer**

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, övningar, gästföreläsning från praktiken, handledning av projektarbete samt seminarium.

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

### **Examinationsformer**

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen: skriftlig individuell tentamen  
Lärandemål: 1.1 - 1.8, 2.1  
Högskolepoäng: 3,0  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd
- Projektplan: planering som genomförs i projektgrupp  
Lärandemål: 2.1, 2.2, 2.4  
Högskolepoäng: 1,0  
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd
- Rapport: projektuppdrag som genomförs i projektgrupp  
Lärandemål: 2.1, 2.3, 2.4, 3.1  
Högskolepoäng: 3,5  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

För betyget Godkänd på hel kurs krävs godkänt betyg på *Tentamen*, *Projektplan* och *Rapport*. För betyget Väl godkänd på hel kurs krävs betyget Väl godkänd på *Tentamen*, Godkänd på *Projektplan* och Väl godkänd på *Rapport*.

Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

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

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Kurslitteraturen är på svenska. Litteratur på engelska kan förekomma.

Tonnquist, B. (2021) Projektledning. 8. uppl., Stockholm: Sanoma Utbildning

Egenutsökt litteratur baserat på valda fenomen inom projektuppdraget

### **Studentinflytande och utvärdering**

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

### **Övrigt**

Kursen ges inom Systemvetarutbildningen, Dataekonomutbildningen och Kandidatprogram i Internationell Handel och IT samt som fristående kurs.