



## Inköp och investeringar

### Purchase and investments

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

---

**Ladokkod:** A328TG

**Revision:** 1.0

**Fastställt av:** Utskottet för utbildningar inom teknik 2023-12-15

**Gäller från:** VT 2024

**Nivå:** Grundnivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Industriell ekonomi (G1F)

**Utbildningsområde:** Teknik

**Ämnesgrupp:** Industriell ekonomi och organisation

**Förkunskapskrav:** Uppfyller kraven för antagning till högskoleingenjör

**Betygsskala:** U, 3, 4 eller 5

---

### Innehåll

Kursen består av två delar som till stora delar hänger samman.

Den första delen rör investeringar och det som behöver adresseras i en förberedelse kring ett sådant beslut. Olika investeringsproblem belyses samt användning av olika kalkylmetoder som hjälpmedel vid investeringsbeslut. Dessutom hanteras finansieringslösningar för företag, framför allt leasing

Den andra delen rör inköp och dess styrning, både den strategiska processen med organisering av inköp, leverantörsväl, inköps-specifikationer och förhandling samt den mer operativa delen av inköpsstyrning med prognostisering, lagerstyrning, kapacitetsplanering men även mätning och uppföljning dessa processer.

### Mål

#### Kunskap och förståelse

1.1 beskriva och förklara hur inköp organiseras och hanteras operativt

1.2 beskriva och förklara grundläggande kvantitativa metoder för styrning av företags operativa inköpsverksamhet.

1.3 identifiera olika investeringsproblem samt beskriva hur olika kalkyleringsmetoder används som hjälpmedel vid investeringsbeslut

1.4 beskriva och förklara hur en upphandling kan utföras

#### Färdighet och förmåga

2.1 avgöra om en investering är lönsam

2.2 tillämpa de mest förekommande kalkylmetoderna för investeringsbeslut

2.3 uppskatta kapitalbindning och kapitalbehov i ett företag utifrån företagets inköp- och logistikfunktion

2.4 tillämpa prognostisering med de mest förekommande metoderna

2.5 strukturera ett inköpsunderlag inför en upphandling

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

3.1 bedöma konsekvenserna i samband med investeringsbeslut

3.2 reflektera om ett inköpsunderlag är tillräckligt

### Undervisningsformer

Föreläsningar, övningsräkning - i huvudsak integrerade i föreläsningstillfällena, handledningsträffar och praktikfallsövningar från situationer i näringslivet.

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

## **Examinationsformer**

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

### *Tentamen*

Lärandemål: 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.5

Högskolepoäng: 6

Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

### *Inlämningsuppgift och muntlig presentation*

Lärandemål: 2.5, 3.1, 3.2

Högskolepoäng: 1,5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Examinationsmomentet Tentamen bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

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 i huvudsak på svenska men kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Wramsby, G. & Österlund, U. (2009). Investeringskalkylering - metoder och tillämpningar. Borås: Wramsby & Österlund förlag.

Steiner, T. (senaste upplagan) Modernt inköp. 1. Lund: Studentlitteratur.

Jonsson, P. & Mattsson, S.-A. (senaste upplagan) Logistik?: läran om effektiva materialflöden. Lund: Studentlitteratur.

Kompletterande material utdelat under kursen samt allt som presenteras under lektionstillfällena.

Allt material som finns tillgängligt via HB:s lärplattform.

## **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 är i första hand en programkurs för studenter på programmen för Industriell ekonomi.

Rekommenderade förkunskaper: Logistikens verktyg och metoder