



## Risk och resiliens i textila försörjningskedjor Risk and resilience in textile supply chains

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

---

**Ladokkod:** AE2RR1

**Revision:** 2.0

**Fastställd av:** Utskottet för utbildningar inom ekonomi och arbetsliv 2023-03-01

**Gäller från:** HT 2023

**Nivå:** Avancerad nivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Textilt management (A1F), Industriell ekonomi (A1F)

**Utbildningsområde:** Samhällsvetenskap 50%, Teknik 50%

**Ämnesgrupp:** Ledarskap, organisation och styrning

**Förkunskapskrav:** Avklarade kurser inom programmet motsvarande 45 högskolepoäng. Dessutom krävs engelska B eller engelska 6 eller motsvarande kunskaper.

**Betygsskala:** Sju gradig betygsskala (A-F)

---

### Innehåll

- Teorier och metoder för att hantera risk och sårbarhet i försörjningskedjor
- Begreppet resiliens och dess inverkan på organisationers överlevnad, samt vad som bygger resiliens i organisationer
- Grundläggande modeller och verktyg för riskhantering och resiliens tillämpning inom logistik och försörjningskedjor
- Beslut grundade på risk respektive på osäkerhet
- Förebyggande säkerhet på olika nivåer
- Riskdelning, riskreducering och risköverföring
- Riskdrivna affärsmodeller

### Mål

Efter avslutad kurs, med godkänt resultat, ska studenten kunna:

#### *Kunskap och förståelse:*

1.1 Behärska begreppsapparaten för hantering av och forskning om risk- och resiliens för olika tillämpningar inom industriell ekonomi, särskilt textilt management och logistik,

1.2 förstå teoretiska ramar, metoder och aktuella forskningsansatser inom riskhantering och resiliens,

1.3 förstå hur risker och sårbarheter i försörjningskedjor och infrastruktur kan reduceras eller elimineras och hur man kan uppnå större robusthet och resiliens,

1.4 analysera och syntetisera teorierna för att stärka och utveckla leverantörskedjors resiliens mot risker och sårbarheter, med fokus i textila försörjningskedjor,

1.5 analysera komplexiteten i problem med riskhantering och resiliens i försörjningskedjor, särskilt med koppling till logistik och textila tillämpningar,

1.6 beskriva hur riskbilden påverkas av olika faktorer som globalisering, outsourcing, koncentration, mfl.,

#### *Färdighet och förmåga:*

2.1 använda metoder för risk- och sårbarhetsanalys av försörjningskedjor och kund- och leverantörsrelationer,

2.2 förstå och beskriva de olika krav som ställs på hantering av risker och sårbarheter i försörjningskedjan på tekniska, affärsmässiga, logistiska och ekonomiska grunder,

2.3 planera utveckling av strategier för riskhantering och resiliens,

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt:*

3.1 analysera och ge råd om resilient utveckling och kontinuitetsplanering i textil försörjningskedjor och organisationer,  
3.2 kommunicera vikten av att olika strategi utveckling när det gäller risker och sårbarheter.

### **Undervisningsformer**

Undervisningen består av föreläsningar, handledning och seminarier.

Undervisningen bedrivs på engelska.

### **Examinationsformer**

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

*Projektarbete: genomförs i grupp*

Lärandemål: 1.1-1.6, 2.1-2.3, 3.1, 3.2

Högskolepoäng: 3

Betygsskala: Sjugradig betygsskala (A-F)

*Tentamen: individuell skriftlig tentamen*

Lärandemål: 1.1-1.6, 2.1-2.3, 3.1, 3.2

Högskolepoäng: 3,5

Betygsskala: Sjugradig betygsskala (A-F)

*Seminarier: gruppvis presentation*

Lärandemål: 1.1-1.6, 2.1-2.3, 3.1, 3.2

Högskolepoäng: 1

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Slutbetyg på kursen erhålls genom ett viktat medelvärde mellan momenten: Projektarbete (3 hp) och individuellt skriftligt tentamen (3,5 hp). Samtliga moment ska vara godkända och avklarade.

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**

#### **Ordinarie kurslitteratur**

Ordinarie kurslitteratur

Sheffi, Y, (2007) *The Resilient Enterprise Overcoming Vulnerability for Competitive Advantage*. The MIT Press, London.

Waters, D. (2007). *Supply Chain Risk Management: vulnerability and resilience in logistics*. UK, Konan Page

Hollnagel, et al. (2006), *Resilience engineering – concepts and precepts*. Ashgate, Aldershot

Ytterligare kurslitteratur och övriga läromedel tillhandahålls/informerar om via lärplattformen (max 300 sidor).

#### **Referenslitteratur**

Se separat litteraturlista för referenslitteratur (delas ut av kursansvarig)

Av lärare utdelade artiklar och hänvisningar till webbplatser enligt särskild förteckning.

### **Studentinflytande och utvärdering**

Studenternas synpunkter inhämtas systematiskt och regelbundet genom skriftlig kursvärdering efter avslutad kurs. En gång per termin utvärderar studentrepresentanter tillsammans med studierektor och utbildningsledare genomförda kurser. I övrigt hänvisas till högskolans policy för kursvärderingar och dokument utfärdade av institutionsstyrelse, studierektor och kursansvarig.

### **Övrigt**

Kursen är i första hand en programkurs för Masterutbildning i textilt management med inriktning styrning av textila värdekedjor.

