



# Kursplan

för kurs på avancerad nivå

**Risk management**

**Risk Management**

**7.5 Högskolepoäng**

**7.5 ECTS credits**

**Kurskod:** ML432C  
**Gäller från:** HT 2019  
**Fastställd:** 2015-03-26  
**Ändrad:** 2019-04-10  
**Institution** Institutionen för data- och systemvetenskap

**Huvudområde:** Data- och systemvetenskap  
**Fördjupning:** A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2015-03-26

Denna kursplan är senast uppdaterad 2019-04-10

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Antagen till master- eller magisterprogram i beslutsstöd och riskanalys

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
432C	Risk management, inlämningsuppgift	7.5

## Kursens innehåll

I kursen presenteras såväl probabilistiska som icke-probabilistiska ansatser för riskhantering. Vidare diskuteras grunderna för olika typer av riskanalyser ingående. Tyngdpunkten ligger dock på hur myndigheter söker minimera risker inom sina domäner. Därvid behandlas särskilt olycksrisker och finansiella risker.

## Förväntade studieresultat

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- bedöma kvaliteten hos olika slag av riskanalyser
- utföra enklare sannolikhetsberäkningar

## Undervisning

Undervisningen sker på engelska.

Undervisningen är nätbaserad och sker på distans.

## Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom inlämningsuppgifter.

b. Betygssättning av kursen sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygsriterier meddelas vid kursstart.

d. För att få slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på samtliga delkurser/delexaminationer.

e. I övrigt gäller att studerande som:

- får betyget Fx på en tentamen, ges möjlighet till komplettering. Det innebär att studenten genom denna komplettering kan få betyget E på aktuell tentamen men ej högre betyg. Examinator informerar de studenter som är aktuella för komplettering i samband med att resultaten från tentamen anslås. Kompletteringsuppgiften måste lämnas in enligt deadline och kan endast användas för att höja betyget på aktuell tentamen.
- fått minst betyget E på ett prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg.
- utan godkänt resultat har genomgått ett och samma prov två gånger av samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det.

### **Övergångsbestämmelser**

När kursen inte längre ges eller väsentligen ändrats gäller följande:

- ej avklarade prov ersätts i första hand med andra liknande prov enligt en särskilt upprättad ersättningsplan
- i de fall ersättningar ej kan anvisas har studenten rätt att en gång per termin under en treterminsperiod, från och med terminen efter sista kurstillfället, examineras enligt kursplanen.

### **Begränsningar**

Kursen får inte ingå i examen tillsammans med en annan kurs vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

### **Kurslitteratur**

För aktuell kurslitteratur hänvisas till institutionens webbplats [www.dsv.su.se](http://www.dsv.su.se). Aktuell kurslitteratur finns tillgänglig senast två månader före kursstart.