



## Modulbeskrivelse

*Modul 4A: Ledelsens Informationssystemer – Accounting Information Systems*  
5 ECTS  
STADS kode: SBO700110U

### Placering

1. semester

### Modulansvarlig

Niels Sandalgaard

Undervisere:

Lars Grubbe Dietrichson, Mikkel Pallisgaard, Peder I Dali samt Allan Borup Kristensen

### Type og sprog

Modulet er et konstituerende fagelement, baseret på forelæsninger, og der anvendes summemøder, gruppediskussioner og plenumdiskussioner i undervisningen. Der må også påregnes oplæg i plenum.

Undervisningen foregår på dansk.

### Mål

I relation til de mangfoldige muligheder der er for at foretage rapportering inden for økonomistyringsområdet, er der et altoverskyggende behov, der skal løses. Der skal fremskaffes relevante data, der kan præsenteres i forskellige teoretiske modeller, som på forskellig vis understøtter ledelsens beslutningskompetence. IT undervisningen på første semester vil derfor fokusere på, hvordan virksomhedernes datagrundlag kan etableres.

Modulet har til formål, at den studerende på et videregående niveau har kendskab til og evner at diskutere og analysere, hvordan centrale teorier og problemstillinger inden for økonomistyring kan implementeres relevante softwareprogrammer

**Viden:** Det er målet, at den studerende efter modul 4 er i stand til at kunne demonstrere en generel og grundlæggende viden om, hvordan relevante teknologier kan anvendes og integreres i en økonomistyringsmæssig kontekst.

**Færdigheder:** Det er målet at den studerende efter modul 4 på et videregående niveau har kendskab til og evner at diskutere og analysere, hvordan centrale teorier og problemstillinger inden for økonomistyring kan implementeres i relevante softwareprogrammer.

**Kompetencer:** I forbindelse med seminarprojektet skal der kunne redegøres for, hvordan centrale økonomistyringsmodeller og registreringsprincipper kan integreres med relevant teknologi.

### **Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre**

Virksomhedens grundregnskab - dets principielle indhold, design og anvendelse

- Kendetegn og kriterier for et omkostningsregnskab
- Kendetegn og kriterier for et indtægtsregnskab
- Anvendelse af dimensioner og deres formål
- Forskellige former for hierarkier på dimensioner
- Sammenhæng mellem indtægter og omkostninger
- Principper for en relationel databasestruktur
- Kriterier for oprettelse af objekter i en relationel database
- Gennemgang af SQL og dets primære elementer
- E/R-diagrammering (design af logisk datamodel)
- Database-diagrammering (design af fysisk database)

Analyse af ERP systemers datagrundlag mhp. rapportering af økonomistyringsmodeller

- Registreringsmæssige forudsætninger
- Konteringsmæssige opsætningsmuligheder
- Data er ikke i kontoplanen
- Tilpasning af ERP systemet
- Rapporteringsmuligheder i ERP systemet

I forbindelse med semesterprojektet skal der kunne redegøres for, hvordan centrale økonomistyringsmodeller og registreringsprincipper kan integreres med relevant teknologi.

### **Omfang og forventet arbejdsindsats**

Fagets estimerede tidsforbrug:

Forelæsning og øvelser = 33 timer

Forberedelse til undervisning og selvstudier = 77 timer

Eksamensforberedelse = 25 timer

I alt 135 timer.

**Deltagerforudsætninger**

Ingen

**Modulaktiviteter (kursusgange med videre)**

Oversigt over kursusgange, litteratur og andre oplysninger findes på moodle.

**Eksamen:**

Der afholdes ikke separat eksamen i modul 4A. Derimod er der sam-eksamination af fagmoduler og projektarbejde, dvs. modul 4A sam-eksamineres med modul 1A (videnskabelig metode) og modul 5A (projekt).