



## Modulbeskrivelse

*Modul 4B: Ledelsens Informationssystemer – Accounting Information Systems*  
5 ECTS  
STADS kode: SBO700113U

### 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.

**Deltagere:**

Modul 4B er beregnet for de studerende, der ønsker at have "Ledelsens Informationssystemer" som et valgfag.

**Deltagerforudsætninger**

Ingen

**Modulaktiviteter (kursusgange med videre)**

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

**Eksamen**

Der afholdes mundtlig, individuel eksamen i modul 4B, med intern censur.

Eksamen ligger i januar måned, og den endelige plan vil fremgå af moodle.

**Evalueringskriterier:**

For karakteren 12: Gives den fremragende præstation, der i forhold til ovenstående kompetence- og læringsmål demonstrerer en omfattende og reflekterende opfyldelse af modulets målsætninger, med ingen eller få uvæsentlige mangler.

For karakteren 02: Gives for den minimale acceptable grad af opfyldelse af de ovenstående kompetence- og læringsmål.

Evaluering foregår i henhold til studieordning.