



GJELDER FOR STUDIEÅRET 2011/2012

## SØK 1101 Mikroøkonomi I

### Studium

Bachelorstudiet i økonomi og ledelse (1. år)

### Kursansvarlig

Christian Riis

### Institutt

Institutt for samfunnsøkonomi

### Semester

Se studieplan for aktuelt studium

### Studiepoeng

7,5

### Undervisningsspråk

Norsk

### Innledning

I dette kurset får du en grunnleggende innføring i økonomisk tankegang og prinsippene for hvordan markedene fungerer. Du vil studere hvordan bedrifter og individer oppnår økonomiske resultater gjennom sine valg, og få en forståelse av hvordan samfunnets ressurser fordeles i en markedsøkonomi.

### Læringsmål

#### Kunnskapsmål

I løpet av kurset skal studentene:

- Opparbeide grunnleggende innsikt i prinsippene for mikroøkonomisk analyse og dens anvendelser innenfor ulike markeder.
- Opparbeide kunnskap om hvordan bedrifter og individer står overfor økonomiske valg i en markedsøkonomi.

#### Ferdighetsmål

Etter endt kurs skal studentene kunne:

- Beskrive hvordan nyttemaksimering kan anvendes til å avlede etterspørselen etter varer og tjenester, sparebeslutninger og arbeidstilbud.
- Beskrive hvordan bedriftenes ønske om maksimal avkastning eller profitt kan anvendes til å avlede tilbud av varer og tjenester i en markedsøkonomi
- Forklare forskjellen på ulike markedsformer som perfekt konkurranse (mange bedrifter), monopol (én bedrift) og oligopol (få bedrifter)
- Forklare hvordan priser og produksjonsvolum bestemmes under slike markedsforhold.
- Forklare hva som menes med effektivitet i økonomisk forstand, og foreta enkle vurderinger av hvorvidt en markedsøkonomi er effektiv i økonomisk forstand.
- Anvende matematisk optimering av funksjoner med en eller flere variabler på grunnleggende økonomiske optimeringsproblemer.

#### Holdningsmål

- Studentene skal gjennom dette kurset utvikle en kritisk holdning til faglig analyse, og stimuleres til å vurdere økonomiske mål mot andre samfunnsmessige hensyn.

### Forkunnskaper

Ingen

### Obligatorisk litteratur

#### Bøker:

Riis, Christian og Espen R. Moen. 2011. Moderne mikroøkonomi. Gyldendal akademisk

### Anbefalt litteratur

#### Emneoversikt

- Økonomiske valg

- Nyttmaksimering
- Profittmaksimering
- Tilbud og etterspørsel
- Frikonkurranse
- Bransjedynamikk
- Prisenenes rolle
- Markedsmakt - monopol og oligopol
- Velferdsteori og Pareto-effektivitet
- Optimering av funksjoner

### Dataverktøy

It's learning. Studentene gis tilgang til nettbasert læringsplattform basert på læreboken

### Læreprosess og tidsbruk

Kurset gjennomføres med 12 forelesninger á 3 timer.

#### Arbeidskrav

Tiløpet av kurset vil det bli gitt 3 multiple choice oppgaver via læringsplattformen It's learning. For å kunne avlegge eksamen i kurset er det en forutsetning at minimum 2 oppgaver er godkjent.

Tilbakemelding på arbeidskravene i form av diskusjon i plenum. Studentene vil dessuten få tilgang til nettbaserte læringsressurser utviklet av forlaget til pensumboken.

Anbefalt tidsbruk for studentene:

| Aktivitet                                         | Timebruk   |
|---------------------------------------------------|------------|
| Forelesninger                                     | 36         |
| Oppgavegjennomgang og tilbakemelding i plenum     | 6          |
| Arbeid med obligatoriske innleveringer            | 18         |
| Forberedende selvstudier i forkant av forelesning | 36         |
| Arbeids med oppgaver i etterkant av forelesninger | 49         |
| Selvstudie                                        | 50         |
| Eksamen                                           | 5          |
| <b>Anbefalt tidsbruk totalt</b>                   | <b>200</b> |

### Ressursbruk

36 timer - Forelesninger

6 timer - Oppgavegjennomgang og tilbakemelding i plenum

3 timer - Administrere obligatoriske innleveringsoppgaver

45 timer totalt

### Arbeidskrav

Studentene må ha fått godkjent minst to (2) av tre (3) innleveringer for å få avlegge eksamen. Se læreprosess og tidsbruk.

### Eksamen

Kurset avsluttes med en fem (5) timers individuell skriftlig eksamen.

### Eksamenskode(r)

SØK 11011 - Skriftlig eksamen, teller 100% for å oppnå endelig karakter i kurset SØK 1101 Mikroøkonomi, 7,5 studiepoeng.

### Hjelpemidler til eksamen

BI-definert eksamenskalkulator er tillatt. TEXAS INSTRUMENTS BA II Plus™

Under punktet eksamensinformasjon i studiehåndboken på web finnes det definisjoner av hjelpemidler ved skriftlig skoleeksamen. Legg særlig merke til bruk av kalkulator.

<http://www.bi.no/studiehandbok/hjelpemidler>.

### Kontinuasjon

Kontinuasjonseksamen avholdes hvert semester.

Studenter som ikke får godkjent to av tre innleveringer, har ikke oppfylt arbeidskravet i kurset og får ikke ta eksamen. Det vil si at de må ta hele kurset på nytt ved senere gjennomføring.

Studenter som ikke får bestått på skriftlig eksamen eller som ønsker å forbedre karakteren, kan ta ny kontinuasjonseksamen ved senere gjennomføring av eksamen.

### Tilleggsinformasjon

