



GJELDER FOR STUDIEÅRET 2013/2014

## **FORK 1003 Preparatory course for MSc in Business**

### **Studium**

Master i økonomi og ledelse - Siviløkonom, Preparatory Course - Master

### **Kursansvarlig**

Jon H Fiva, Erling Røed Larsen

### **Institutt**

Institutt for samfunnsøkonomi

### **Semester**

Se studieplan for aktuelt studium

### **Studiepoeng**

0

### **Undervisningsspråk**

Engelsk

### **Innledning**

Studentene gir et raskt overblikk over sentrale emner i mikro, makro og økonometri. Overblikket er ment å assistere studentene i overgangen fra Bachelor til Master

### **Læringsmål**

Handelshøyskolen BI ønsker å sikre at alle som begynner på masterdelen av siviløkonomstudiet har forkunnskaper på samme nivå i matematikk, samfunnsøkonomi og metodefag. Emnene er erfaringsmessig ikke tilstrekkelig dekket i en del økonomistudier på bachelornivå. Derfor gjennomføres dette intensive forkurset som dekker emner innen fagstrengen matematikk, samfunnsøkonomi og økonometri som ikke er dokumentert dekket i bachelorgraden.

### **Forkunnskaper**

Bachelor grad i bedriftsøkonomi, samfunnsøkonomi, eller lignende

### **Obligatorisk litteratur**

#### **Bøker:**

Blume, Lawrence E., Carl P. Simon. 2010. Mathematics for economists. International student ed.. W. W. Norton  
Gärtner, Manfred. 2013. Macroeconomics. 4th ed. FT Prentice Hall. Chapter 9 and 14  
Pindyck, Robert S., Daniel L. Rubinfeld. 2012. Microeconomics. 8th ed. Pearson Prentice Hall  
Stock, James H., Mark W. Watson. 2012. Introduction to econometrics. 3rd ed. Pearson. Kapittel 1, 6, 7, 12.

### **Anbefalt litteratur**

#### **Emneoversikt**

De fire hovedemnene er lineær algebra, økonometri (seleksjonsproblem, regresjonsanalyse, instrumentvariabelmetoder), emner i mikroøkonomi (eksempler på mulige tema er: konsumentteori inkludert preferanser, etterspørselsfunksjoner; produksjonsteori inkludert kostnadsfunksjon, homogene produktfunksjoner, faktoretterspørsel; makredsteori inkludert markedssvikt, velferdsteorem, eksternaliteter, asymmetrisk informasjon, naturlige monopoler, dødvekt) og emner i makroøkonomi (enkel konjunkturmodeller, Solow vekstmodell og makroøkonomisk metodologi)

### **Dataverktøy**

It's learning

### **Læreprosess og tidsbruk**

Lineær algebra (9 timer)  
Økonometri (12 timer)  
Emner i mikroøkonomi (12 timer)  
Emner i makroøkonomi (12 timer)

### **Eksamen**

Det er ingen eksamen i kurset men studenter kan få tildelt oppgaver og øvelser.

**Eksamenskode(r)**

**Hjelpemidler til eksamen**

|

**Kontinuasjon**

**Tilleggsinformasjon**