

ECON2200: Undervisningsplan Våren 2012

10. januar. 2012

Forelesere: Kjell Arne Brekke (KAB), Jon Vislie (JV), Nils Christian Framstad (NCF)

[Treffetid og kontaktinformasjon](#)

Sted og tider: Auditorium 1 i Eilert Sundts hus

- Ma: Mandag 16:15–18:00
- Tir: Tirsdag 08:15–10:00
- On: Onsdag 17:15–19:00

Uke 3 Ingen seminar

Ma: KAB – Innledning. Økonomi og matematikk. Liten prøve.

Tir: NCF – Intensivkurs, kap 1-4 ([plan](#))

On: NCF – Intensivkurs, kap 1-4

Uke 4 Ingen seminar

Ma: NCF – Intensivkurs, kap 1-4

Tir: NCF – Intensivkurs, kap 1-4

On: KAB – Derivasjon (utdrag av 5.1-5.7)

Uke 5 Ingen seminar

Ma: KAB – Kjernerregelen. Konvekse og konkave funksjoner (5.8-5.9). Elastisiteter (5.12)

Tir: KAB – Maksimum/minimum (én variabel) (9.1-9.2, 9.7-9.8)

On: NCF – Derivasjon med oppgavegjennomgang

Uke 6 seminar 1

Ma: KAB – Funksjoner av flere variabler, nivåkurver (11.1-11.3, 11.5-11.6)

Tir: KAB – Kjernerregelen for funksjoner av flere variable (11.8, 12.1-12.2)

On: NCF – Repetisjon + plenumsregning: Kjernerregelen, annenderiverte, elastisiteter

Uke 7 seminar 2

Ma: JV – Produsenttilpasning (1, 2.1-2.2)

Tir: KAB – Maksimum/minimum (to variabler), omhyllingsteoremet (13.1-13.3, 13.7)

On: NCF – Repetisjon + plenumsregning: Optimalisering

Uke 8 seminar 3

Ma: KAB – Maksimering under bibetingelser (14.1-14.4, 14.7)

Tir: JV – Produsenttilpasning (2.3), Monopoltilpasning (6.1.2)

On: NCF – Repetisjon + plenumsregning: Flervariabelanalyse

Uke 9 seminar 4

Ma: KAB – Implisitt derivasjon (7.1-7.2, 12.3)

Tir: JV – Produsenttilpasning forts. (2.4 – 2.5, 3.1 – 3.2)

On: – ingen undervisning –

Uke 10 seminar 5

Ma: KAB – Derivasjon inverse funksjoner, differensialer (7.3-7.4, 12.8, 12.9)

Tir: JV – Produsenttilpasning forts. (3.2 – 3.4)

On: NCF – Repetisjon + plenumsregning: Maksimering under bibetingelser

Uke 11 Ingen seminar

Ma: JV – Produsentens etterspørsel og tilbud (3.5-3.8)

Tir: JV – Konsumentens budsjettbetingelse, preferanser og tilpasning (4.1 – 4.3, 4.5)

On: NCF – Repetisjon + plenumsregning: Implisitt derivasjon

Uke 12 seminar 6

Ma: JV – Konsumenttilpasning (4.6 – 4.9)

Tir: JV – Etterspørsel, substitusjons- og inntektsvirkninger (4.10 – 4.11)

On: JV – Oppgaveløsning produksjonsteori

Uke 13 Undervisningsfri uke – arbeid med obligatorisk øvelsesoppgave

Uke 14 påske

Uke 15 seminar 7

On: JV – Arbeidstilbud (4.13)

Uke 16 ikke seminar

Ma: JV – Intertemporal tilpasning (4.15)

Tir: KAB – Eksponential- og logaritmefunksjoner (3.9-3.10, 5.10-5.11)

On: KAB – Gjennomgang av obligatorisk oppgave

Uke 17 seminar 8

Ma: JV – Markeder, skiftanalyse (5.1 – 5.2)

Tir: JV – Markeder, skiftanalyse (5.3, 5.5)

On: JV – Oppgaveløsning konsumentteori

Uke 18 seminar 9

Ma: JV – Markedesmakt (6.1.1, 6.1.3, 6.1.4, 6.2 - 6.4)

Tir: (1. mai)

On: KAB – Oppnøsting av løse ender: Ligningssystemer (12.11), Summer & Geometriske rekker (A.1 og 8.4), Vendepunkter (9.8), Hjørneløsninger.

Uke 19 seminar 10

Ma: JV/KAB – Oppsummering