

ECON2200 V10 – Undervisningsplan

(Versjon 5, 15. april 2010: rettet eksamensdato, riktig dato er 21. mai)

Forelesere: Kjell Arne Brekke (KAB), rom 1032, treffetid: tirsdag 11:30–12:30(*endr*)
Nils Christian Framstad (NCF), rom 1243, treffetid: onsdag 14:15–16:30
Diderik Lund (DL), rom 1128, treffetid: tirsdag 11–12:30
Knut Sydsæter (KS), rom 1149
Jon Vislie (JV), rom 1214, treffetid: onsdag 10–11

Sted og tider: Auditorium 1 Eilert Sundts hus

- Ma: Mandag 14:15 -16:00 (innenfor perioden 18. januar til 3. mai, se under)
- Ti: Tirsdag 08:15 -10:00 (innenfor perioden 19. januar til 4. mai, se under)
- To: Torsdag 10:15 -12:00 (innenfor perioden 21. januar til 6. mai, se under)
- I tillegg er det i ukene 6–7, 9–12 og 15–18 seminarer (med påmelding), jfr. <http://www.uio.no/studier/emner/sv/okonomi/ECON2200/v10/tid-og-sted.xml>

uke 3 Ma: KAB: Innledning. Økonomi og matematikk. Liten prøve.

Ti: KS: Intensivkurs, Kap 1-4

To: KS: Intensivkurs, Kap 1-4

uke 4 Ma: KAB: Derivasjon (Utdrag av 5.1-5.7)

Ti: KS: Intensivkurs, Kap 1-4

To: KS: Intensivkurs, Kap 1-4

uke 5 Ma: KAB: Kjernerregelen. Annenderiverte (5.8-5.9). Elastisiteter (5.12)

Ti: NCF: Derivasjon med oppgavegjennomgang (*Endring ift. versj. 1 av plan*)

To: KAB: Maksimum/minimum (en variabel) (9.1-9.2, 9.7-9.8) (*Endret*)

uke 6 seminar

Ma: DL: Produsenttilpasning. (1, 2.1-2.3)

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

To: NCF: Kjernerregelen. Annenderiverte, Elastisiteter m/ oppgaver

uke 7 seminar

Ma: KAB: Kjernerregelen (11.9-11.10)

Ti: KAB: Implisitt derivasjon (12.1, 12.3)

To: NCF: Optimalisering m/ oppgaver

uke 8 ikke seminar

Ma: DL: Monopol (6.1)

Ti: KAB: Maksimum/minimum (to variabler), omhyln.teoremet (13.1, 14.6)

To: NCF: Flervariabelanalyse m/ oppgaver

uke 9 seminar

Ma: KAB: Maksimering under bibetingelser (14.1-14.2, 14.4-14.6)

Ti: DL: Produsenttilpasning, produksjonsstruktur, kostnadsminimering, kostnadsstruktur (2.2, 2.4, 2.5, 3.1, 3.2)

uke 10 seminar

Ma: KAB: Derivasjon inverse funksjoner, differensialer (deler av 7.1,7.3)
Ti: DL: Produsenttilpasning forts. (3.3, 3.4)

uke 11 seminar

Ma: DL: Produsentens etterspørsel og tilbud (3.5-3.8)
Ti: JV: Konsumentens budsjettbetingelse, preferanser (4.1 – 4.3 og 4.5)
To: NCF: Implisitt derivasjon m/ oppgaver

uke 12 seminar

Ma: JV: Konsumenttilpasning (4.1 – 4.3 og 4.5)
Ti: JV: Etterspørsel, substitusjons- og inntektsvirkninger (4.6)
To: NCF: Maksimering under bibetingelser m/oppgaver

Obligatorisk innleveringsoppgave kunngjøres 25. mars

uke 13 påske

uke 14 Undervisningsfri uke. Arbeid med den obligatoriske oppgaven.
Innlevering mandag 12. april kl 12–14.

uke 15 seminar

Ma: KAB: Eksponential og logaritmefunksjoner (3.9-3.10, 5.10-5.11)
Ti: JV: Arbeidstilbud (4.13)
To: DL: Oppgaveløsning produksjonsteori

uke 16 seminar

Ma: JV: Intertemporal tilpasning (4.15)
Ti: JV: Markeder, skiftanalyse (5)
To: KAB: Oppgaveløsning matematikk

uke 17 seminar

Ma: JV: Markeder, skiftanalyse (5)
Ti: KAB: Lineær approksimasjon, ligningssystemer. Differensialer
(12.3-12.5) + Summer. Geometriske rekker (A.1 og 8.4)
To: JV: Oppgaveløsning konsumentteori

uke 18 seminar

Ma: DL: Markeder (6.2-6.4)
Ti: DL: Gjennomgang av obligatorisk oppgave
To: JV/KAB: Oppsummering

uke 20 Eksamen 21. mai

Det tas forbehold om mindre endringer i planen underveis tilpasset de erfaringer vi gjør med progresjonen.

KABs og KSs referanser er til Sydsæters lærebok.

DLs og JVs referanser er til Strøm og Vislies lærebok.