

Forkurs i matematikk

Tips til MET1

1 : Under semesteret

- Gjør deg kjent med læringsmålene til kurset. Disse finner man på kursets nettside på www.nhh.no
- Kjøp pensumboken før forelesningene begynner slik at man raskt kommer i gang. Invester også i en god kalkulator.
- Gå i forelesningene. Still gjerne spørsmål i pausen / etter forelesningen (det kan man ikke på video-forelesningene).
- Lag kollokviegrupper og jobb sammen med oppgaver. Avtal eksempelvis en fast dag i uken dere jobber sammen. Da føler man større forpliktelse til å gjennomføre, sammenlignet med å jobbe alene. Dessuten er det mye kjukkere. Husk at man lærer masse av å lære bort ting til andre.

- Print ut eksamenssettene i starten av semesteret. Bli kjent med formatet og hvilke emner som er spesielt eksamensrelevante. Merk at eksamen er veldig forutsigbar; det er stort sett de samme emnene igjen og igjen.
- Delta i gruppeundervisningen. Her ligger mye av læringen. Det er ca. 10 oppgavesett som blir gjennomgått av studentassistenter (à la forkurset) gjennom semesteret. Merk: man får størst læringsutbytte hvis man gjør oppgavene på forhånd.
- Den obligatoriske innleveringen er vanskeligere enn eksamen. Ikke få panikk!
- **Jobb konsistent!** Ikke kom på etterskudd og ta vanskelige ting der og da. Jeg vil ikke anbefale skippertak i MET1.

Marits regel:

"Jobben skal være gjort før eksamensperioden".

- Ha fokus på læring og ikke resultater.

- Hvis du sliter med faget, søk om hjelp tidlig. Delta på orakeltimene, spør Per Manne, studentassistentene eller send meg en mail (marit.gladhaug@student.nhh.no). Det er helt vanlig at man synes fag på NHH er krevende, og da er det alltid bedre å få hjelp enn å slite på egenhånd.

- Bruk gjerne alternative læringsressurser:

→ YouTube : [Khan Academy](#) → Math

→ [Wolfram Alpha](#) : en nettside der man kan skrive inn oppgaver og få steg-for-steg-løsninger.

2: Under eksamensperioden

- Få oversikt over sentrale emner i MET1:

Funksjonsdrøfting

Finansmatematikk

Integraler

Matriser

Funksjoner med flere variable: $f(x, y, z)$

Elastisiteter

Implisitt derivasjon

- Repeter gruppeoppgavene og lær eksamenssett
- Sjekk fremgangen mot læringsmålene.
Husk at eksamen baserer seg på læringsmålene.

3: Under eksamen

- Eksamen varer i 4 timer og pleier å ha 6 oppgaver. Disponer tiden lurt!
- Les raskt over eksamen og sjekk om du har alle sidene.
- Start med oppgaven du synes er enklest.
- Svar på ALLE oppgavene, selv om du ikke får til alt.
- Skriv tydelig med penn og vis alle utregninger. Skriv gjerne hva du har tenkt slik at sensor er med på resonneret.
- Begynn på nytt ark for hver oppgave.
- Tenk at eksamen varer i 3,5 timer og bruk 30 minutter på å se over.

Marit Helene Gladhaug, NHH

- For å få A må du ha 92 % riktig.
For å få B må du ha minst 77 % riktig.

Spørsmål? Send meg en mail / Facebook

mail: marit.gladhaug@student.nhh.no
Facebook: Marit Helene Gladhaug