Forkurs i matematikk MATH001, August 2017

16. august 2017

Informasjon

Forkurset i matematikk, MATH001, gis i augustblokka. Ved å delta på forkurset blir det lettere å følge brukerkurs i matematikk (MATH100) og innføring i matematikk for økonomer (ECN102) som gis i høstsemesteret. Forkurset anbefales sterkt for studenter som ikke har R1 eller S1+S2 fra videregående. Forkurset er også et tilbud for alle som føler de har et dårlig grunnlag i matematikk eller bare ønsker en repetisjon av basiskunnskaper. Forkurset gir ingen studiepoeng og har derfor ingen eksamen. Forkurset gir en rask gjennomgang av grunnleggende regler og metoder i matematikk. Temaer som behandles er prosentregning, brøkregning, løsning av likninger med en og to ukjente, ulikheter, annengradsligninger, funksjoner og tolkning av tekstoppgaver. I undervisningstimene vil vi først gå igjennom dagens tema i plenum og deretter vil studentene få hjelp til å løse oppgaver.

- Det er to grupper hver dag. Den første gruppa starter tirsdag 16.08, kl. 14.15-16.00. Den andre gruppa starter tirsdag 16.08, kl 16.15-18.00.
- Studentene velger sjøl hvilket gruppetidspunkt som passer best. Studenter kan også, om ønskelig, delta på begge gruppene.
- Undervisninga foregår i Rossingsrom BT3A.16 (Bioteknologibygningen, 3. etasje).

Ansvarlig for kurset er Kine Josefine Aurland-Bredesen (e-post kine.josefine.aurland-bredesen@nmbu.no).

Kursmateriell

Kursmaterialet ligger tilgjengelig på Canvas, link: https://nmbu.instructure.com/courses/720.

Foreløpig timeplan

- Tirsdag 15.08: Prosentregning
- Torsdag 16.08: Potensregning
- Mandag 21.08: Regnerekkefølge, kvadratsetninger og faktorisering
- Tirsdag 22.08: Regnerekkefølge, kvadratsetninger og faktorisering
- Onsdag 23.08: Brøkregning
- Torsdag 24.08: Brøkregning
- Fredag 25.08: Likninger
- Mandag 28.08: Likninger
- Tirsdag 29.08: Ulikheter
- Onsdag 30.08: Andregradsulikheter
- Torsdag 31.09: Funksjoner
- Fredag 01.09: Funksjoner