

Matematik B

Kursusinfo

Indhold

I matematik B arbejder du med en række matematiske tankegange, begreber og metoder og du lærer at bruge relevante matematiske hjælpemidler. Du bliver bl.a. i stand til at overskue, analysere og vurdere problemstillinger fra faget både i hverdagen og i erhvervsmæssig eller studiemæssig sammenhæng.

Du vil bl.a. få undervisning inden for emneområderne:

- regningsarternes hierarki, herunder løsning af ligninger med grafiske og simple analytiske metoder og med IT-værktøjer
- grundlæggende funktionskendskab, herunder bl.a. lineære funktioner og andengradspolynomier
- differentialregning
- finansiell regning
- beskrivende statistik, herunder udtræk af data fra databaser, konstruktion af tabeller og grafisk præsentation
- grundlæggende sandsynlighedsregning



Kontakt



Studieadministration
Online forløb
99364740
kontakt_adm@ah.dk

Kursuspris

Deltagerbetaling enkeltfag

DKK 550,00

GSK deltagerbetaling (max pris)

DKK 550,00

Tilmelding



Tag faget online eller som hybridhold

Når du tilmelder dig Matematik B som enkeltfag, kan du selv vælge, hvordan undervisningen skal foregå.

- Online
- Hybrid: klasseundervisning / online

Online-forløbet er særligt oplagt, hvis du bor langt fra Aalborg, har skiftende arbejdstider eller blot ønsker fuld frihed til at studere i dit eget tempo og fra din egen stue.

Med et **Hybrid-forløb** får du det bedste fra begge verdener: faste timer med fysisk fremmøde på Aalborg Handelsskole, kombineret med fleksibel onlineundervisning resten af tiden. Her får du den personlige kontakt til underviser og medstuderende, mulighed for at stille spørgsmål direkte i undervisningen og opleve den energi, der opstår i et klassefællesskab. Hybrid-forløbet er ideelt, hvis du bor tæt på Aalborg og trives med faste mødetider, samtidig med at du sætter pris på at kunne arbejde selvstændigt hjemmefra øvrige dage.

Ved den kombinerede model har du klasseundervisning én gang pr. uge:

- Mandag kl. 8.00 – 15.00 (8.00-9.30, 10.00-12.00, 12.30-15.00) = 6,0 timer

Resten af ugen følger du fjernundervisning i ca. 6,5 timer, som du selv planlægger inden for hverdage. Underviseren er til rådighed fra mandag-fredag mellem kl. 8.00-15.00.

Eksamen

Faget afsluttes med en mundtlig eksamen.

Eksamen foregår ved fysisk fremmøde på Aalborg Handelsskole.

Der er kun eksamen i dette fag til sommer- og vintertermin.

Varighed

Du skal påregne at skulle bruge 250 timer for fagets fulde varighed og påregne 125 timer for løft i niveau.

Det konkrete timeantal kan dog variere afhængig din baggrund, og hvor hurtig du er til at sætte dig ind i faget.