

MATLAB – Analys av data, statistik och visualiseringsteknik, 2,5 hp

MATLAB - Statistical analysis and visualisation, 2,5 HE credits

Beslutad: 2016-10-25

Beslutande:

Gäller från: H16

Kursens mål

Studenten skall efter genomgången kurs kunna visa:

- förmåga att med hjälp av kommersiell programvara utföra och tolka analyser av numerisk data,
- förståelse för statistisk bearbetning och förmåga att analysera resultatet,
- kunskap om grafisk representation och förmåga till analys av data samt presentation av analysresultat.

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om 180 hp inom maskinteknik, elektroteknik, datateknik eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Inlämningsuppgifter som redovisas individuellt i såväl skriftlig som muntlig form.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav