

Matematik 3 tekniskt basår, 7,5 Förutbildningspoäng

Mathematics 3, Preparatory College Year, 7,5 Pre-education credits

Beslutad: 2016-10-26

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: V17

Kursens mål

Studenten ska ha förmåga att:

- skriftligt redovisa enklare matematiska resonemang
- välja och använda lämpliga matematiska metoder för att lösa uppgifter av standardkaraktär som behandlar integraler, trigonometri samt komplexa tal
- lösa problem som inte är av standardkaraktär.

Studenten ska ha kunskaper om:

- matematiska begrepp
- trigonometri, integraler samt komplexa tal.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt godkänt resultat från följande kurs/kurser:

MAXF02-Matematik 2 tekniskt basår eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

En skriftlig individuell salstentamen.

Övriga föreskrifter

Betygskala: U/3/4/5 - Underkänd, Godkänd, Väl godkänd och Mycket väl godkänd

Undervisningsspråk: Svenska

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.

Överlappar annan kurs

MAX023

Nivå

Förutbildning



KURSPLAN

Kurskod: **MAXF03**

Successiv fördjupning XXX - gymnasienivå