



Fakulteten för teknik- och naturvetenskap
Matematik

Kursplan

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för teknik- och naturvetenskap, 2012-12-05 och gäller från höstterminen 2012 vid Karlstads universitet.

Kurskod: MAGA07

Att skriva matematik, 1.5 hp
(Writing mathematics, 1.5 ECTS Credits)

Utbildningsnivå: grundnivå

Successiv fördjupning: G1F (Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav)

Undervisningsspråk

Undervisningen sker på svenska.

Behörighetskrav

Genomgånga kurser i matematik omfattande 7,5 hp.

Huvudområde

MAA (Matematik/tillämpad matematik)

Lärandemål

Kursens mål är att de studerande efter genomgången kurs skall kunna

- skriva, redigera och kompilera LaTeX-kod
- självständigt formulera enklare matematisk text

Kursens huvudsakliga innehåll

Undervisningen består av föreläsningar och handledning.

Innehåll: LaTeX-kommandon, dokumentklasser, typsättning av matematisk text, kompilering, editorer, samt hur man formulerar matematisk text.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av två skriftliga inlämningsuppgifter.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan U (Underkänd), G (Godkänd) eller VG (Väl godkänd).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas med hjälp av skriftlig kursvärdering och/eller kursvärderingsdiskussioner. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av studenten.

Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som trädde i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karakteriserar denna studieordning.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Kursen ingår i Matematikprogrammet.

Karlstads universitet 651 88 Karlstad
Tfn 054-700 10 00 Fax 054-700 14 60
information@kau.se www.kau.se