



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för matematik

4MA453 Matematik - projektkurs (stor), 15 högskolepoäng

Mathematics- project course (large), 15 credits

Huvudområde

Matematik

Ämnesgrupp

Matematik

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1F

Fastställande

Fastställd 2014-10-03

Senast reviderad 2015-11-03 av Fakulteten för teknik. Revidering av mål, innehåll, undervisningsform, examinationsform och kursvärdering.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2016

Förkunskaper

Engelska B. Kandidatexamen i matematik, fysik, elektroteknik, datavetenskap, ekonomi eller motsvarande. Minst 60 högskolepoäng i matematik. Kursen Matematisk modellering II, 4MA441, eller motsvarande.

Mål

Målet med kursen är att den studerande ska fördjupa sina kunskaper och färdigheter inom ett område i matematik eller tillämpad matematik samt skriftligt och muntligt kunna kommunicera dessa.

Innehåll

Bestäms i samråd med kursansvarig

Undervisningsformer

Bestäms i samråd med kursansvarig

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Bestäms i samråd med kursansvarig

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en

kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.
Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs: 4MA153 Matematik - projektkurs (stor), 15 hp

Övrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument. Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Väljs i samråd med handledare och examinator, för aktuellt område.