Linnéuniversitetet
Kalmar Växjö

Dnr: 2015/3640-3.1.2

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: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.