

MATX01, Matematik: Examensarbete - kandidatexamen, 15 högskolepoäng

Mathematics: Bachelor's Degree Project, 15 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 att gälla från och med 2007-07-01, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen är en obligatorisk kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen i matematik.

Undervisningsspråk: Svenska och Engelska

Huvudområde

Matematik

Fördjupning

G2E, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen

Kursens mål

Kursens mål är att studenten efter avslutad kurs skall:

- ha utvecklat förmågan till matematisk kommunikation i tal och skrift,
- ha förvärvat fördjupade kunskaper inom ett matematiskt ämnesområde,
- ha utvecklat förmågan att arbeta självständigt.

Kursens innehåll

Examensarbetet består av en självständig mindre forskningsuppgift som väljes i samråd med handledaren.

Kursens genomförande

För varje studerande utses en handledare och examinator (kan vara samma person). Arbetets uppläggning bör beskrivas i en skriftlig arbetsplan. Under arbetets gång ges handledning och det åligger den studerande att på sätt som överenskommits med handledaren upprätthålla regelbunden kontakt med denne. Arbetet redovisas som en skriftlig rapport och presenteras vid ett seminarium för granskning, kritik och bedömning. Den skriftliga redovisningen skall ha en sammanfattning på engelska samt åtföljas av en kort beskrivning på svenska avsedd för en bredare publik.

Kursens examination

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs Engelska B samt minst 75 högskolepoäng i matematik.

Övrigt

Denna kurs är avsedd för studenter som har påbörjat sin utbildning före 2007-07-01.

Den har andra förkunskapskrav än MATK01 Matematik: Examensarbete för kandidatexamen, 15 hp som är avsedd för studenter som har påbörjat sin utbildning efter 2007-07-01.

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med MAT391 Examensarbete, 10p eller MATK01 Matematik: Examensarbete för kandidatexamen, 15 hp. Se vidare regler och anvisningar för examensarbeten vid Naturvetenskapliga fakulteten.

Prov/moment för kursen MATX01, Matematik: Examensarbete -
kandidatexamen

Gäller från V08

0701 Examensarbete, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd