

MATP24, Matematik: Fördjupningskurs till integrationsteori, 7,5 högskolepoäng

Mathematics: Specialised Course in Integration Theory, 7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-05-10 att gälla från och med 2007-07-01, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på avancerad nivå för en naturvetenskaplig masterexamen i matematik.

Undervisningsspråk: Svenska och Engelska

Huvudområde

Matematik

Fördjupning

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

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 i ett specialområde inom integrationsteorin.

Kursens innehåll

Kursen utgör en fördjupning och utvidgning av kursen Integrationsteori. Dess innehåll preciseras av kursledaren i samråd med eleverna. Kursen kan till exempel behandla funktionalintegration.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar och seminarier. Obligatoriska inlämningsuppgifter kan förekomma under kursens gång.

Kursens examination

Examinationen består av en skriftlig och/eller muntlig tentamen. Muntlig tentamen ges endast för dem som har blivit godkända på tillhörande skriftlig tentamen. För studerande som ej godkänts vid ordinarie tentamen erbjuds ytterligare tentamenstillfälle i nära anslutning här till.

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 67,5 hp i matematik vari skall ingå kursen MATP14 Integrationsteori, 7,5 hp.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med MAT424 Fördjupningskurs till Integrationsteori, 5 p.

Prov/moment för kursen MATP24, Matematik: Fördjupningskurs till
integrationsteori

Gäller från H07

0701 Inlämningsuppgift, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd