



SF2727 Matematiskt forum III

6,0 hp

Mathematical Forum III

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för SF2727 gäller från och med HT08

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Matematik

Särskild behörighet

För fristående studerande krävs:

- Grundläggande högskolebehörighet, dvs avslutad gymnasieutbildning inkl svenska och engelska samt
- Lärarexamen inkl 60 hp i matematik.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens mål är att ge fördjupad förtrogenhet med ett valt område av matematiken, att ge träning i att läsa, tolka och förstå matematisk text samt att ge utblickar mot aktuella eller klassiska frågeställningar inom matematiken. Kursen utformas, såväl vad gäller framställning som val av innehåll, med hänsyn till att kursdeltagarna är aktiva eller blivande gymnasielärare i matematik.

Kursinnehåll

Kursens ges med ett tema som varierar från läsår till läsår. Förutom det för året valda temat ges i gästföreläsningar orienterande utblickar mot andra områden inom matematiken.

Kursen bygger till stor del på självstudier.

Kursupplägg

Föreläsningar och självstudier, inlämningsuppgifter.

Kurslitteratur

Varierar beroende på ämne, meddelas vid kursstart.

Examination

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Kursen examineras genom aktivt deltagande samt genom inlämningsuppgifter (SEM1 6 hp).

Övriga krav för slutbetyg

Närvaro vid föreläsningar, samt godkända examinationsuppgifter.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.

- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.