



SF2716 Valda ämnen i matematik II 7,5 hp

Selected Topics in Mathematics II

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

Fastställande

Kursplan för SF2716 gäller från och med HT07

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Matematik

Särskild behörighet

Förkunskapskraven beror på det valda ämnet. Vanligtvis ingår kurserna SF2700 Analys grundkurs och SF2703 Algebra grundkurs.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Denna kurs är en fördjupning i ett smalare område inom matematiken. Efter kursen ska studenten:

- ha fördjupad förståelse för ett specifikt område inom matematiken.
- kunna koppla samman tidigare erhållna kunskaper från grundutbildningens matematikkurser.
- visa sådan självständighet och matematisk mognad att han eller hon kan behandla omfattande problem inom det aktuella området.

Kursinnehåll

Varierar beroende på ämnet.

Kurslitteratur

Varierar beroende på kursen tema.

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.

Övriga krav för slutbetyg

Bestäms vid varje kursomgång och kan variera beroende på det valda ämnet.

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.