

INTEGRATIONSTEORI (5p)
(GU[MAF440], CTH[TMV100])

Kursen i Integrationsteori startar måndagen 3 november kl 13.15-15 i MC, Sal 1, och fortsätter torsdagen 6 november kl 13.15-15 i MC, Sal 2. Kursen omfattar ca 50 timmar fördelade över ca 10 veckor. Detaljerat schema för kursen bestäms vid första undervisningstillfället.

Som kursbok används Gerald B. Follands bok "Real Analysis. Modern Techniques and Their Applications", 2:a upplagan, John Wiley&Sons 1999 (boken säljs av UBS vid det andra undervisningstillfället). Kursen kommer också att utnyttja ett "Lecture Notes in Measure Theory" i form av filer eller ett kompendium skrivet av undertecknad med väsentligen samma innehåll som de delar av Follands bok som ingår i kursen. Det är dock viktigt att kursdeltagare köper Follands bok för att få alternativa metoder; mitt Lecture Notes innehåller dessutom få övningar.

Kursen kan fr o m detta läsår väljas inom programmet Teknisk matematik.

Välkomna till kursen Integrationsteori!

Göteborg 9 oktober 2003
Christer Borell