

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

Kursen i Integrationsteori startar onsdagen den 3 november kl 13.15-15 i Matematiskt centrum, Sal MD 3. 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). Kursen kommer också att utnyttja mina filer "Lecture Notes in Measure Theory" med väsentligen samma innehåll som de delar av Follands bok som ingår i kursen (se föregående års hemsida för kursen). Det är dock viktigt att kursdeltagare köper Follands bok för att få alternativa metoder; mitt Lecture Notes innehåller dessutom få övningar men görs kontinuerligt fylligare. Follands bok utnyttjas även på efterföljande kurser inom forkarutbildningen.

Observera att kursen numera även kan väljas inom programmet Teknisk matematik.

Välkomna till kursen Integrationsteori!

Göteborg 15 september 2004
Christer Borell