

TMS050: Matematisk statistik för Z, del B

Kurs-pm ht02, period 2

Föreläsare: Tommy Norberg, e-post: tommy@math.chalmers.se, tel 772 3528.

Lärobok under läsperiod II: Richard M. Feldman & Ciriaco Valdez-Flores: Applied Probability & Stochastic processes. PWS Publishing Company 1995.

Övningsledare: Yulia Yurgens, e-post: yulia@math.chalmers.se, tel 772 8296, och Tommy Norberg, se ovan.

Tider: Föreläsningar har vi måndagar kl 13-15 i HA2 och torsdagar kl 13-15 i HA3. Övningar onsdagar kl 13-15 i ED, EE och de två sista läsveckorna också på måndagar kl 15-17 i ED, EE.

Praktiskt: Allt utdelat material samt en del annat går att ladda ner från kursens webbsajt www.md.chalmers.se/Stat/Grundutb/Chalmers/TMS050/.

Nytt för i år är att kansliet slumpmässigt har utsett fyra kursutvärderare. De är Henrik Eriksson, Erik Rundell, Andreas Samson och Anna Johnson. Det är bra om ni tar kontakt med föreläsaren redan i början av kursen.

Föreläsningsanteckningarna kommer att göras tillgängliga på webben efter hand. Den som vill titta på dessa i förväg kan ladda ner förra årets. Årets kurs kommer att bli väldigt lik den. De flesta OH-bilderna kommer också att göras tillgängliga från hemsidan. Det finns ett facit till vissa av övningarna i läroboken. Även det kan laddas ner ifrån kurshemsidan.

Simulering är en obligatorisk del av kursen. Fem st simuleringsuppgifter kommer att lämnas ut i början av kursen. Du kommer att kunna ladda ner dem ifrån hemsidan. Alla kursdeltagare lämnar sina egna redovisningar. Dessa kommer att rättas i takt med att de lämnas in och icke-godkända lämnas omgående i retur. Tre godkända redovisningar är minimum om man vill ha godkänt betyg på denna del av kursen.

I den *sammanvägning* som görs efter kursens slut värderas grundkursen, som vi gjorde i läsperiod 1, till ungefär 3 p, läsdelen av denna periods kurs till ca 2 p och simuleringsdelen till ca 1 p. Godkänt betyg, d.v.s minst 3:a, får bara de som har godkänt betyg på kursens alla tre delar.

Tentamen: Vi kommer att ha en traditionell skriftlig tentamen som avslutning på del B. I slutbetyget på kursen värderas denna till 2 av 6 p. Tillåtna hjälpmedel på problemdelen är läroboken, kursens formel- och tabellsamling, Beta samt räknedosa. Inga hjälpmedel är tillåtna på teoridelen, som ska lämnas in separat. Tentamensdagar är lördag 14/12-02, onsdag 23/4-03 och torsdag 28/8-03. Gamla tentor inkl kortfattade lösningar finns att ladda ner ifrån tidigare kurshemsidor.