

Allmänna anvisningar för studenterna i SF2940 Sannolikhetssteori under höstterminen 2009

Kursinformation: <http://www.math.kth.se/matstat/gru/sf2940/>

Kurshemsidan uppdateras kontinuerligt med information rörande kursen. Håll dig informerad genom att regelbundet kontrollera hemsidan.

Kurslitteratur

- (1) Allan Gut: An Intermediate Course in Probability. Springer-Verlag.
- (2) Zdzislaw Brzezniak & Tomasz Zastawniak: Basic Stochastic Processes. Springer-Verlag.

Övrigt

- (3) Föreläsnings- och övningsplaner. Schema.
- (4) Formulas for probability theory SF2940.

Båda kursböckerna finns att köpa i Kårbokhandeln, Osquars Backe 21. (3) delas ut på den första föreläsningen. (4) delas ut på den första övningen. (3) och (4) finns också på kursens hemsida.

Gamla tentamina med lösningar finns på kursens hemsida.

Obligatorisk förkunskap

SF1901 Sannolikhetssteori och statistik I, SF1906 Matematisk statistik, grundkurs, eller någon annan kurs med motsvarande innehåll.

Kursinnehåll

Se föreläsningsplanen.

Examination

Tentamen är skriftlig, och den består av sex uppgifter. Skrivtiden är fem timmar. Varje korrekt behandlad uppgift ger 10 poäng. För godkänt krävs normalt 30 poäng. De som blir underkända med en eller två poäng under gränsen för godkänt kommer att få möjlighet att *komplettera* till godkänt betyg. Upplýsningar om hur kompletteringen skall göras kommer att ges när rättningen av tentamen är klar.

Tillåtna hjälpmedel vid tentamen är fickkalkylator (dock ej manual till kalkylatorn), formelsamlingen (4) och Appendix 2 i (1). Varje tentand måste medföra en egen fickkalkylator till tentamen. Institutionen har ingen möjlighet att låna ut kalkylator vid tentamen. Institutionen lånar ut formelsamlingar vid tentamen.

Anmälan till tentamen är obligatorisk och skall göras via "Mina sidor", som nås via KTHs hemsida. Information kommer att finnas på kursens hemsida.

Tentamensskrivningarna skall vara rättade senast tre veckor efter tentamen. Besked om att tentamen är färdigrättad lämnas via kurshemsidan. Tentamensresultatet meddelas endast via "Mina sidor". Därefter visas tentamina på studentexpeditionen. Tentamina kommer att vara tillgängliga där från den tidpunkt då meddelandet om att rättningen är klar har lämnats och till och med sju veckor efter den dag då tentamen ägde rum eller den dag som anges på tentamen.

Studentexpeditionen är under terminstid öppen på följande tider: måndagar kl. 9.30–11.30 och 13.00–16.30, tisdagar kl. 9.30–13.15 samt onsdagar och torsdagar kl. 9.30–12.00. Studentexpeditionen är stängd på fredagar.

Examinator: Timo Koski, rum 3444, Lindstedtsvägen 13, 1 tr., telefon 790 71 34, e-post tjtkoski@kth.se.