

## Kursinformation

**Kursansvarig:** Jonatan Lenells, jlenells@kth.se

**Övningsassistent:** Aleksa Stankovic, aleksas@kth.se

**Kurshemsida:** [canvas.kth.se/courses/21886](https://canvas.kth.se/courses/21886)

**Kurslitteratur:** N. L. Biggs, Discrete Mathematics, 2nd edition, Oxford University Press, 2002.

**Bonuspoäng:** Under kursens gång kan du samla bonuspoäng (max 6) genom avklarade inlämningsuppgifter. Bonuspoängen adderas till poängen på tentamens del A upp till som mest 12 poäng totalt. Eventuellt erhållna bonuspoäng är giltiga på den ordinarie tentan samt på omtentan 2021, men är därefter inte längre giltiga. En student som redan är godkänd på kursen kan inte göra om inlämningsuppgifterna för att skaffa sig nya bonuspoäng.

**Inlämningsuppgifter:** Det kommer finnas 6 inlämningstillfällen då du förväntas lämna in lösningar på ett mindre antal uppgifter. Varje godkänd inlämning ger ett bonuspoäng. Varje inlämning kommer bestå av två uppgifter värda 4 poäng vardera. Detta betyder att du sammanlagt kan få maximalt 8 poäng på en inlämning. För att en inlämning ska betraktas som godkänd krävs en sammanlagd poäng  $\geq 5$ . Du har en vecka på dig för varje inlämning: Inlämningsuppgifterna kommer bli tillgängliga på Canvas på fredagar kl 15:00 med deadline kl 15:00 nästkommande fredag. Första inlämningen kommer bli tillgänglig i slutet av kursens första vecka (kl 15:00 fredag 22 januari) och ska lämnas in i slutet av kursens andra vecka (senast kl 15:00 fredag 29 januari); andra inlämningen kommer bli tillgänglig i slutet av kursens andra vecka (kl 15:00 fredag 29 januari) och ska lämnas in i slutet av kursens tredje vecka (senast kl 15:00 fredag 5 februari), osv. Första inlämningen kommer att fokusera på material som går igenom på föreläsningarna under kursens första vecka; andra inlämningen kommer att fokusera på material som går igenom på föreläsningarna under kursens andra vecka, osv.

**Examination:** Examinationen består av en skriftlig tentamen. Inga hjälpmedel är tillåtna på tentamen, varken formelsamling eller miniräknare. Tentamen består av tre delar: A, B och C. Varje del består av 2 uppgifter och varje uppgift är värd 6 poäng. Ditt slutbetyg bestäms utifrån resultatet på tentamen enligt följande tabell:

Totalt antal poäng	Betyg
$\geq 30$	A
27-29	B
24-26	C
21-23	D
18-20	E
17	F <sub>x</sub>
0-16	F

**Tentamensanmälan:** Anmälan till tentan sker som vanligt via mina sidor i god tid före tentamenstillfället.

**Omtenta:** En omtenta med samma format som den ordinarie tentan kommer äga rum senare under året.

**Fx-komplettering:** Studenter som erhåller betyget Fx på tentan eller på omtentan kommer få göra ett skriftligt kompletteringsprov inom några veckor efter tentamenstillfället. Provet kommer bestå av två frågor på 6 poäng vardera. Om du får sammanlagt 7 poäng eller mer kommer du få slutbetyg E medan om du får sammanlagt 6 poäng eller mindre kommer du få slutbetyg F. Inga hjälpmedel är tillåtna på provet. Funka-studenter gör Fx-kompletteringen tillsammans med övriga studenter. Berörda studenter kommer att kontaktas av examinatorn angående exakt tid och plats för kompletteringen.

**Administrativa frågor:** All administrativ information rörande kursregistrering och tentamina (såsom tidpunkt och plats samt information om salstilldelning och tentamensanmälan) finns på studentexpeditionens hemsida:

[www.kth.se/sci/kontakt/studentexpedition/matematik](http://www.kth.se/sci/kontakt/studentexpedition/matematik)

Information om kursen finns på kurshemsidan. För övriga frågor, vänligen kontakta studentexpeditionen eller kursansvarig.

**Plussning:** Eventuella plussare som redan är godkända på kursen men vill försöka tentera upp sitt betyg kan fylla i formuläret "Anmälningsskema för plussare" på studentexpeditionens hemsida. Observera att plussare endast får delta vid tentamen/omtentan i mån av plats (studentexpeditionen meddelar senast några dagar innan skrivningen om det finns plats). Plussare som blivit godkända på kursen tidigare år har inte möjlighet att samla bonuspoäng.

**Stöd för studenter med funktionsnedsättning:** Studenter med dokumenterad funktionsnedsättning kan ha rätt till visst stöd vid exempelvis examination. Funka har samordnare som arbetar med pedagogiskt stöd åt studenter vid KTH. Kontakta dem på [funka@kth.se](mailto:funka@kth.se) om du har frågor eller om du behöver stöd i dina studier. Läs mer på [www.kth.se/student/studentliv/funktionsnedsattning](http://www.kth.se/student/studentliv/funktionsnedsattning).

Studenter som har fått rekommendation om stöd vid examination där det krävs ett aktivt godkännande av examinator behöver ansöka om detta via ett webb-formulär vid kursstart. Blanketten hittar du här: [www.kth.se/student/studentliv/funktionsnedsattning/anmalan-att-anvanda-kompensatoriskt-stod-vid-examination-1.942965](http://www.kth.se/student/studentliv/funktionsnedsattning/anmalan-att-anvanda-kompensatoriskt-stod-vid-examination-1.942965).