

DETALJERAD INFORMATION OM SKRIFTLIGA TENTAMEN OCH KONTROLLSKRIVNINGARNA I CM1000 – DISKRET MATEMATIK

Detta beskriver hur du kan arbeta mot att få poäng för momentet TEN1 i LADOK hörande till kursen CM1000. (Det gäller även HF1013:TEN1).

DE NIO DELOMRÅDEN

Som redan nämnt i den örvergripande informationen kommer nio delområden att examineras på kontrollskrivningar och de skriftliga tentorna. För att få godkänt betyg (A, B, C, D eller E) på TEN1 måste *alla* dessa delområden vara avklarade. Det går som sagt tre kontrollskrivningar under studieperioden och dessa tre kontrollskrivningar examinerar var och en tre av de nio delområdena så att du har möjlighet att inför tentan i förväg klara av delområden. En uppgift per delområde.

DEN SKRIFTLIGA TENTANS UTFORMNING

Den skriftliga tentan kommer att ha tre delar:

- del I – har nio uppgifter hörande till de nio delområdena, om du klarat av delområden i förväg kan du hoppa över motsvarande uppgifter på tentan,
- del II – har två uppgifter och om man klarar en av dessa kan man få betyget C eller bättre (förutsatt att man klarat alla nio delområden) och
- del III – har två uppgifter och om man klarar en av dessa *och* har klarat en uppgift i del II (och alla nio delområden) så kan man få betyget A.

Betygen B och D kan ges om man inte riktigt når upp till kraven för betyget A respektive C men nästan.

LÖSNINGAR MÅSTE VARA *helt* KORREKTA! – MEN NI HAR FLERA CHANSER

Vi kommer inte att sätta delpoäng på uppgifter. En uppgift räknas alltså som godkänd om och endast om lösningen är *helt* riktig. KTH har givit ett påbud att alla kursmål ska examineras då en kurs ges och alla moment ska vara godkända. Det betyder att vi går till en kvalitetsmässig bedömning av studenternas prestationer. Tidigare har det räckt att kunna olika områden delvis och delpoäng kunde därmed motiveras, men i och med den här nya hållningen fungerar inte det längre. I gengäld har vi följande lättnad: om ni klarar vissa delområden på kontrollskrivningarna och sedan skriver ordinarie tentan men ändå inte riktigt klarar de nio uppgifterna så räknas ändå de områden som svarar mot uppgifter som ni klarat på kontrollskrivningarna *och* tentan som avklarade, det betyder att vi kan se tentan som en stor kontrollskrivning som kan ge bonus på omtentan. (Och kontrollskrivningarnas bonus gäller *också* på omtentan.)

TILLÅTNA HJÄLPMEDEL

På alla kontrollskrivningar och skriftliga tentan (och omtentan) får ni ta med ett A4-ark med *handskrivna* anteckningar. Ni får skriva på båda sidorna av arket och det är förstås också möjligt att ta med olika A4-ark på de olika skrivningstillfällena. Dock få ni inte ha någon form av miniräknare.