

## KURSANALYS

Kursanalys av SF1610, Diskret matematik, VT 2021, P4, Campus Kista  
Klass CİNTE1:

Föreläsare: Armin Halilovic , armin@kth.se

Assistent: Philomina Amartey, amartety@kth.se

### 1. Övergripande om kursen

Beskrivning av kursen finns på kursens hemsida på Canvas.

### 2. Undervisningen

På grund av coronavirus, genomfördes undervisning på distans (med hjälp av Zoom programmet.)

#### **Kursuppläggnig:**

Föreläsningar: 20x 2h = 20 timmar (distans undervisning, genom Zoom-programmet)

Övningar 15x2 =30 timmar (distans undervisning)

Kontrollskrivningar: 5 st. som organiseras under schemalagda övningar. (Zoom)

### 3. Examination

Examination : 5 KS och tentamen genomfördes undervisning på **distans** (med hjälp av Zoom programmet.)

TEN1 - Skriftlig tentamen, 7,5, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Kontinuerlig examination: Kursen är uppdelad i fem delmoment, och varje delmoment examineras var för sig genom ett 60 minuter långt skriftligt prov (kontrollskrivning). Godkänt på samtliga delmoment ger godkänt med betyg E på kursen. För högre betyg krävs att man skriver en tentamensskrivning med frågor från hela kursen.

**Tentamensskrivningen** är uppdelad på tre delar, I, II och III. Del I består av fem uppgifter, som vardera kan ge högst 3p. Godkänt på delprov nummer k ger automatiskt 3p på uppgift nummer k i Del I av tentamensskrivningen, för i 1; 2; 3; 4; 5. Alltså kan man tjäna 15p på Del I i tentamensskrivningen redan från delproven. Del II består av tre eller fyra uppgifter, värda totalt 12p. Del III består av två uppgifter som vardera kan ge 5p. Högsta möjliga poäng på skrivningen är alltså 37p.

Betygsgränserna vid tentamensskrivningen är

A: 32p | B: 27p | C: 22p | D: 18p | E: 15p.

Vid 13 eller 14 poäng får man Fx vilket innebär rätt till en kompletterande tentamen.

## 5 Studenternas syn på kursen

Studenter (Klass Cinte) uppskattade lärarens insats och upplägget med att bli godkänd genom kontrollskrivningar.

Här finns en del av enkäten (Mer finns i kursenkäten.)

What was the best aspect of the course?

### What was the best aspect of the course?

Armin som föreläsare och KS!

Kontrollskrivningarna. De gjorde så man pluggade under hela kursens gång och det var även bra att de gav en ett automatiskt E på tentan så att man kunde fokusera på svårare uppgifter.

Att man fick göra KS:ar och hela tiden lärde sig, även stencilerna och tydlig plan

KS:ar

Kontrollskrivningarna. Mycket skönare än inlämningsuppgifter och det kändes som att det gav väldigt mycket, både i poäng till tentan vilken var en bra morot men också att jag lärde mig mycket mer under själva kursen och inte bara för tentan.

Inget

Armins stencilerna och föreläsningarna

Det bästa med kursen var att jag hade en lärare som metodiskt och systematiskt gick igenom sina föreläsningar. Det gav mig större förståelse för vad det är jag egentligen ska göra och hur.

### What would you suggest to improve?

Egentligen ingenting, kanske spela in föreläsningar?

Kanske stencilerna på dom delar det inte finns på.

Tempot på föreläsningarna. Jag upplever att det går väldigt sakta och vissa saker går igenom upp till fyra-fem gånger vilket gör det väldigt svårt att hålla sig fokuserad och motiverad.

Vet inte

ibland gick över tiden på vissa områden när jag kände det inte behövdes speciellt när de stod i stencilerna

Kanske att vi kan få armins stencilerna till alla kapitel och inte endast en del, dessa är MYCKET lärorika och hjälpsamma inför KS samt tenta!!

### What advice would you like to give to future participants?

Lägg mycket tid inför varje KS, öva mycket på gamla KS och tentor och studera kontinuerligt.

Se till att klara kontrollskrivningarna

Gör KS:arna dom ger mycket

Börja tidigt. Gör uppgifter. Var med på övningarna.

Göra kontrollskrivningarna.

Vet inte

Plugga på stencilerna men boken är väldigt bra också

Plugga på stencilerna, kolla föreläsningar eftersom armin är otroligt duktig på att förklara

### Is there anything else you would like to add?

Bra kurs!

Tycker det är helt orimligt att man tvingas sitta minst 3 timmar på tentan. Hade man klarat alla ks:ar hade man fem frågor på tre timmar, alltså mer än en halvtimme per fråga. Förstår inte heller riktigt syftet med minimitiden så kanske är anledningen till lite extra irritation.

Vet inte

## 6. Analys av ansvarig lärare

Kursen var välorganiserad och gick utan några problem i år. (Undervisning på distans krävde mer arbetstid än vanlig salsundervisning .)

Jag föreslår inte några speciella ändringar i kursen.

**Armin Halilovic, examinator i SF1610.**