

TDDE71

Kursupplägg och Intro till C++

Eric Ekström & Klas Arvidsson

Institutionen för datavetenskap

- 1 Kursinformation
- 2 Grunderna i C++

TDDE71: Syfte

Lära sig

- grunderna i C++
- objektorientering i C++
- testdriven utveckling
- datastrukturer och algoritmer
- att jobba i större programmeringsprojekt

TDDE71: Kursinnehåll

- 8 Föreläsningar
- 4 Laborationer (egen tid + 11 schemalagda pass)
- 4 Seminarier
- Dugga
- Datastrukturer och algoritmer genom OpenDSA (egen tid)
- Projekt (HT2)

All information finns på kurshemsidan:

<https://www.ida.liu.se/~TDDE71/>

TDDE71: Examination

- **LAB1** - 3hp Laborationer
- **UPG2** - 0.5hp Datordugga
- **PRA1** - 3hp Projekt
- **UPG1** - 1.5hp Datorbaserade inlämningsuppgifter (OpenDSA)

För betyg 3 i kursen ska alla fyra moment vara godkända.

Högre betyg fås genom att samla bonuspoäng under kursens gång.

TDDE71: Högre betyg

- Betyg 3: alla moment godkända
- Betyg 4: alla moment godkända + 20 poäng
- Betyg 5: alla moment godkända + 40 poäng

Poäng samlas genom att ligga i fas i kursen och göra extrauppgifter.

Fullständig lista med möjliga poäng finns på kurshemsidan.

TDDE71: Laborationer

- Arbeta i par
- Anmälan i Webreg innan första labbpasset
- Sendlab för kodinlämning
- Deadlines i schemat
- Samla bonus genom att ligga i fas

TDDE71: Personal

- Examinator - Klas Arvidsson (klas.arvidsson@liu.se)
- Kursledare - Eric Ekström (eric.ekstrom@liu.se)
- Assistenten - Nils, Oskar, Tim, (Klas, Eric)
- Kontaktuppgifter på hemsidan
- Prata med oss!

TDDE71: Utvärdering och Återkoppling

Evaluat (svarsfrekvens 22%):

- Helkursbetyg: 4.64
- Rimlig arbetsbelastning: 71%
- OpenDSA känns bortkopplat från resten av kursen
- Seminarierna var bra
- Önskar fler schemalagda pass under hela kursen

TDDE71: Utvärdering och Återkoppling

Ändringar tills i år:

- Struktur och innehållet på kurshemsidan ses över
- Deadlines flyttar till timeedit
- Labbinstruktionerna uppdateras med hänvisning till relevanta delar av OpenDSA.

TDDE71: Ny kurskod

TDDC76 → TDDE71

Endast en stor skillnad mellan kurserna: Duggan

- 18:e oktober, 8:e september, 6:e december
- Individuell examination
- Spärr för projektet
- Testar kunskaper från labbserien

- 1 Kursinformation
- 2 Grunderna i C++

www.ida.liu.se/~TDDE71/