

Datorsystemteknik I

Nicholas Wickström

IDE, Högskolan i Halmstad

2006

Outline

- 1 Kursintroduktion
 - Målsättning
 - Kursmoment
 - Lärare
 - Examination
 - Kursmaterial
 - Schema

Outline

1 Kursintroduktion

- Målsättning
- Kursmoment
- Lärare
- Examination
- Kursmaterial
- Schema

Målsättning

Kursen skall ge studenten grundlig kunskap i:

- design av digitala datorsystem,
- de principer som tillämpas vid programmering av dessa system direkt mot hårdvara.

Målsättning

Kursen skall ge studenten grundlig kunskap i:

- design av digitala datorsystem,
- de principer som tillämpas vid programmering av dessa system direkt mot hårdvara.

Målsättning (forts.)

Kursen skall ge studenten förmåga att konstruera ett komplett datorsystem, dvs hårdvara med processor, minne och IO och maskinnära program. Studenten skall även förstå hur denna typ av system dokumenteras.

Kursmoment

- **Föreläsningar - Hårdvara**
- Föreläsningar - Mjukvara
- Laborationer - Hårdvara
- Laborationer - Mjukvara
- Projekt - Applikation

Kursmoment

- **Föreläsningar - Hårdvara**
- **Föreläsningar - Mjukvara**
- Laborationer - Hårdvara
- Laborationer - Mjukvara
- Projekt - Applikation

Kursmoment

- Föreläsningar - Hårdvara
- Föreläsningar - Mjukvara
- Laborationer - Hårdvara
- Laborationer - Mjukvara
- Projekt - Applikation

Kursmoment

- Föreläsningar - Hårdvara
- Föreläsningar - Mjukvara
- Laborationer - Hårdvara
- Laborationer - Mjukvara
- Projekt - Applikation

Kursmoment

- Föreläsningar - Hårdvara
- Föreläsningar - Mjukvara
- Laborationer - Hårdvara
- Laborationer - Mjukvara
- Projekt - Applikation

Lärare

- Nicholas Wickström, mjukvara, C3, 035-167 382, nicholas@ide.hh.se
- Börje Delstrand, hårdvara, E5

[<http://www.hh.se/staff/nicholas/dst/>]

Lärare

- Nicholas Wickström, mjukvara, C3, 035-167 382, nicholas@ide.hh.se
- Börje Delstrand, hårdvara, E5

[<http://www.hh.se/staff/nicholas/dst/>]

Examination

- Laborationer – betyg: uk/g
- Projekt Applikation – betyg: uk/g
- Muntlig examination – betyg: uk, 3-5

Slutbetyg (betyg 3-5), då alla moment är avklarade. Examinator:
Nicholas Wickström.

Examination

- Laborationer – betyg: uk/g
- Projekt Applikation – betyg: uk/g
- Muntlig examination– betyg: uk, 3-5

Slutbetyg (betyg 3-5), då alla moment är avklarade. Examinator:
Nicholas Wickström.

Examination

- Laborationer – betyg: uk/g
- Projekt Applikation – betyg: uk/g
- Muntlig examination– betyg: uk, 3-5

Slutbetyg (betyg 3-5), då alla moment är avklarade. Examinator:
Nicholas Wickström.

Kursmaterial

- C bok
- Föreläsningsanteckningar
- Utdelat material/kompendie

Kursmaterial

- C bok
- Föreläsningsanteckningar
- Utdelat material/kompendie

Kursmaterial

- C bok
- Föreläsningsanteckningar
- Utdelat material/kompendie

Schema

[<http://www.hh.se/schema> → Halmstad → Avancerad → Ämne
→ Datorsys]