

Introduktion til Datalogi

DM534/DM558

Rolf Fagerberg

Mål og midler

Mål og midler

Mål for kurset:

1. Hurtig indsigt i mange dele af datalogi. Dette giver perspektiv på faget og studiet og dermed øget motivation.
2. At lære jer gode studievaner: Forståelse \Rightarrow beståelse.

Mål og midler

Mål for kurset:

1. Hurtig indsigt i mange dele af datalogi. Dette giver perspektiv på faget og studiet og dermed øget motivation.
2. At lære jer gode studievaner: Forståelse \Rightarrow beståelse.

Midler:

1. Alle undervisere på IMADA præsenterer ét udvalgt emne fra datalogi.
2. Eksamen = 7 multiple-choice tests i løbet af kurset.

Mål og midler

Mål for kurset:

1. Hurtig indsigt i mange dele af datalogi. Dette giver perspektiv på faget og studiet og dermed øget motivation.
2. At lære jer gode studievaner: Forståelse \Rightarrow beståelse.

Midler:

1. Alle undervisere på IMADA præsenterer ét udvalgt emne fra datalogi.
2. Eksamen = 7 multiple-choice tests i løbet af kurset.

To-ugers cyklus:

Forelæsninger \rightarrow *læse på stoffet til man forstår det* \rightarrow
øvelser (eksaminatorier) \rightarrow multiple-choice test på klassen.

Mål og midler

Mål for kurset:

1. Hurtig indsigt i mange dele af datalogi. Dette giver perspektiv på faget og studiet og dermed øget motivation.
2. At lære jer gode studievaner: Forståelse \Rightarrow beståelse.

Midler:

1. Alle undervisere på IMADA præsenterer ét udvalgt emne fra datalogi.
2. Eksamen = 7 multiple-choice tests i løbet af kurset.

To-ugers cyklus:

Forelæsninger \rightarrow *læs på stoffet til man forstår det* \rightarrow
øvelser (eksaminatorier) \rightarrow multiple-choice test på klassen.

Lærematerialer og pensum = slides (plus evt. andet udleveret materiale).
Alt materiale og information findes på kursets webside. Ingen lærebog.

Eksamen

1. Online multiple-choice test til forelæsning, 30-40 minutter.
Mødepligt.

Eksamen

1. Online multiple-choice test til forelæsning, 30-40 minutter.
Mødepligt.
2. Den første laves dog hjemme over 24 timer, og fungerer som take-home eksamen i kurset FF500.

Eksamen

1. Online multiple-choice test til forelæsning, 30-40 minutter.
Mødepligt.
2. Den første laves dog hjemme over 24 timer, og fungerer som take-home eksamen i kurset FF500.
3. De resterende 6 multiple-choice tests omregnes hver til procent af rigtige (7 rigtige ud af 10 spørgsmål giver f.eks. 70%). Blandt de 6 procenttal fjernes for hver studerende det laveste (så der er plads til sygdom, nedbrud af laptop, etc.). De resterende tæller hver 1/5 af de samlede points. Så hvis de 6 procenttal f.eks. er 75%, 60%, 45%, 35%, 80% og 55%, bliver det samlede resultat

$$(75\% + 60\% + 45\% + 80\% + 55\%)/5 = 63\%$$

Eksamen

1. Online multiple-choice test til forelæsning, 30-40 minutter.
Mødepligt.
2. Den første laves dog hjemme over 24 timer, og fungerer som take-home eksamen i kurset FF500.
3. De resterende 6 multiple-choice tests omregnes hver til procent af rigtige (7 rigtige ud af 10 spørgsmål giver f.eks. 70%). Blandt de 6 procenttal fjernes for hver studerende det laveste (så der er plads til sygdom, nedbrud af laptop, etc.). De resterende tæller hver 1/5 af de samlede points. Så hvis de 6 procenttal f.eks. er 75%, 60%, 45%, 35%, 80% og 55%, bliver det samlede resultat

$$(75\% + 60\% + 45\% + 80\% + 55\%)/5 = 63\%$$

4. Det samlede resultat skal være mindst 50% for at bestå kurset.

Eksamensdatoer

Datoer for multiple-choice tests (ret til ændringer forbeholdes):

- ▶ Torsdag 22/9 kl. 18.00 til fredag 23/9 kl. 18.00.
- ▶ DM534 forelæsning torsdag 6/10.
- ▶ DM534 forelæsning torsdag 27/10.
- ▶ DM534 forelæsning torsdag 3/11.
- ▶ DM534 forelæsning torsdag 17/11.
- ▶ DM534 forelæsning torsdag 8/12.
- ▶ DM534 ekstra time mandag 19/12.