

DM535 – Ugeseddel 1

Kursusinformation

Kurset har en hjemmeside, som kan tilgås via Blackboard eller direkte via flg. URL:
<http://www.imada.sdu.dk/~lenem/Teaching/DM535e13/>

Kig grundigt på hjemmesiden. Den indeholder vigtig information om lærebogen, eksamen og de obligatoriske opgaver. Det er også her, I finder ugesedlerne, som bl.a. angiver, hvad der vil blive gennemgået til forelæsningerne, og hvilke opgaver I skal løse til øvelsetimerne.

Uge 36

Forelæsning onsdag d. 4/9

- Introduktion til kurset
- Afsnit 1.1: Logiske udsagn
- Afsnit 1.2: Anvendelser af logiske udsagn

Uge 37

Forelæsning onsdag d. 11/9

- Afsnit 1.3: Logiske ækvivalenser
- Afsnit 1.4: Åbne udsagn og kvantorer
- Afsnit 1.5: Indlejrede kvantorer

Øvelser d. 10/9-12/9

Til øvelserne i uge 37 gennemgås nedenstående opgaver.

Vi bruger 7. udgave af lærebogen. Når opgaverne har et andet nummer i 6. udgave, nævnes dette nummer i parentes.

- Afsnit 1.1:
 - Opgave 1 a,c,e,f
 - Opgave 3 c,d
 - Opgave 7
 - Opgave 19 a,b (25 a,b)
 - Opgave 21 a,b,c,d (27 a,b,c,d)

- Opgave 29 a,b (37 a,b)
- Afsnit 1.2:
 - Opgave 9 (45 i afsnit 1.1)
 - Opgave 13 (55 i afsnit 1.1)