

DM538 – Ugeseddel 3

Skema

Bemærk, at der i første kvartal er byttet om på forelæsninger og øvelser, så øvelserne ligger om tirsdagen og forelæsningerne om torsdagen. I andet kvartal ligger øvelserne fredag kl 14-16. Desværre fremgår dette stadig ikke af skemaet i Læseplanen.

Uge 38

Øvelser tirsdag d. 17/9

(Gentaget fra Ugeseddel 2)

- Afsnit 5.1: Opgave 39, 42, 47
- Afsnit 5.3: Opgave 18, 24, 30, 40
- Afsnit 5.4: Opgave 6, 19, 28

Forelæsning torsdag d. 19/9

- Vi afslutter afsnit 5.4: Sætning 4
- Afsnit 5.5: Generaliserede permutationer og kombinationer
- Vi begynder på afsnit 6.1–6.2: Diskret sandsynlighed

Uge 39

Øvelser tirsdag d. 24/9

- Afsnit 5.4:
 - Gør rede for, at beviset for Sætning 3 (Vandermondes Ligning) er en generalisering af beviset for Sætning 2 (Pascals Ligning).
- Afsnit 5.5
 - Opgave 5, 8 (1 dozen = 12)
 - Opgave 12, 14, 15, 20, 22, 30, 36, 39
 - Opgave 52 (Hint: Betragt Eks. 10 og 11)
 - Opgave 62

Forelæsning torsdag d. 26/9

Beskrives på Ugeseddel 4