

DM527 – Ugeseddel 2

Forelæsninger i uge 46

Mandag d. 10/11

- Afsnit 1.5: Regler for logiske slutninger
- Afsnit 1.6: Introduktion til beviser
- Afsnit 1.7: Bevismetoder

Torsdag d. 13/11

- Afsnit 4.1: Sempel induktion

Hvis der bliver tid:

- Afsnit 4.2: Generel induktion
- Afsnit 4.3: Rekursive definitioner og strukturel induktion

Øvelsesopgaver i uge 46

Tirsdag d. 11/11

Afsnit 1.2:

- (a) Opgave 15
- (b) Opgave 17
- (c) Opgave 42, 43, 49, 50
- (d) opgave 60a

Afsnit 1.3:

- (a) Opgave 12 a, d-f
- (b) Opgave 50
- (c) Opgave 53 og 54
- (d) Opgave 59

Afsnit 1.4:

- (a) Opgave 39

Fredag d. 14/11

Afsnit 2.1:

- (a) Opgave 3
- (b) Opgave 9
- (c) Opgave 16
- (d) Opgave 17–18
- (e) Opgave 20

Afsnit 2.2:

- (a) Opgave 12
- (b) Opgave 29a-c
- (c) Opgave 37
- (d) Opgave 44
- (e) Opgave 45

Afsnit 2.3:

- (a) Opgave 12a-b
- (b) Opgave 15a
- (c) Opgave 18a
- (d) Opgave 29

2. obligatoriske afleveringsopgave

Nedenstående opgaver skal afleveres til Magnus senest ved eksaminatorietimerne tirsdag d. 18. november.

Hvis du vil have en kvittering på, at du har afleveret, kan du desuden aflevere via Blackboard. På kursus-hjemmesiden er der en beskrivelse af, hvordan dette gøres.

1. Afsnit 2.1: opgave 2a-b
2. Afsnit 2.2: opgave 26a
3. Afsnit 2.3: opgave 12d og 14e