

DM527/MM524 – Ugeseddel 5

Forelæsninger i uge 40

I denne uge står Klaus Meer for forelæsningerne. Klaus er nu på Universitat Cottbus i Tyskland, men var ansat pa IMADA i 2000–2007.

Tirsdag d. 29/9

- Afsnit 3.7: Euklids udvidede algoritme, lineare kongruenser, den Kinesiske Restklasse-Satning og RSA

Torsdag d. 1/10

Husk, at denne forelesning er flyttet til kl 14-16.

- Afsnit 3.8: Matricer
- Afsnit 8.1: Introduktion til relationer

Øvelser/forelæsninger i uge 41

I uge 41, som er kvartalets sidste, bliver torsdags-forelesningen konverteret til øvelses-timer. Øvelserne foregar, ligesom torsdags-forelesningerne, i U140. Hold S7 (Rojins hold) modes kl 8-9, og hold M1/S1 (Asgers hold) modes kl 9-10.

Øvelsesopgaver

Mandag d. 5/10 (M1/S1/S7)

Husk, at S7s timer er flyttet til kl 14-16

1. Afsnit 3.7:
 - (a) Opgave 2c
 - (b) Opgave 11
 - (c) Opgave 18
 - (d) Opgave 28
 - (e) Opgave 48
2. Afsnit 4.1:
 - (a) Opgave 60. Hint: Brug Lemma 3.7.1.
3. Afsnit 3.8:
 - (a) Opgave 2a
 - (b) Opgave 3a
 - (c) Opgave 18
 - (d) Opgave 26
 - (e) Opgave 27

Onsdag d. 7/10 + torsdag d. 8/10 (S7) og torsdag d. 8/10 + fredag d. 9/10 (M1/S1)

1. Afsnit 8.1:
 - (a) Opgave 2a
 - (b) Opgave 3a
 - (c) Opgave 7a,d
 - (d) Opgave 54a
2. Afsnit 8.2:
 - (a) Opgave 1
3. Afsnit 8.3:
 - (a) Opgave 1b
 - (b) Opgave 3a
 - (c) Opgave 13c
 - (d) Opgave 31
4. Afsnit 8.4:
 - (a) Opgave 1
 - (b) Opgave 19a,b
 - (c) Opgave 25b
5. Afsnit 8.5:
 - (a) Opgave 1b
 - (b) Opgave 26b
6. Afsnit 8.6:
 - (a) Opgave 1b