

Kursusgang 1, 6. september 2012, 12:30–16:15**Program**

1. 12:30–14:30. Forelæsning i G5-109. Jeg giver en introduktion til kurset. Derefter gennemgår jeg afsnittene 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 i [LNS]. Jeg begynder også på Chapter 5 i [LNS]. I den forbindelse vil jeg repetere nogle resultater fra lineær algebra kurset på første studieår.
2. 14:30–16:15. Opgaveregning i grupperne. Se opgavelisten nedenfor.

Opgaver Løs opgaverne i den angivne rækkefølge.

1. Gennemlæs afsnittene 4.1, 4.2, 4.3 i [LNS].
2. Gennemgå i detaljer eksemplerne 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6. De to sidste eksempler er meget vigtigt. De indgår i opgaverne mange gange senere.
3. Gennemgå i detaljer eksemplerne 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.9.
4. Gennemgå i detaljer eksemplerne 4.4.2, 4.4.4, 4.4.5.

Arne Jensen