

**Kursusgang 5, 8. oktober 2010, 10:00–14.00****Dagens program. Bemærk tidspunkterne!**

1. 10:00–11:00 i G5-112. Forelæsning: Gennemgang af resten af section 3.6 i [PF]. Gennemgang af section 3.7 i [PF]. Gennemgang af section 4.1 i [PF].
2. 11:00–13:30 i grupperum. Regn opgaverne på nedenstående liste.
3. 13:30–14:00 i G5-112. Svar på spørgsmål. Status af arbejdet i grupperne. Forelæsning: Afrunding af Chapter 1–3 i [PF]. *Opgavefordeling* til kursusgang 6, se også oversigt 6.

**Opgaver** Opgaverne skal løses i den angivne rækkefølge. Alle opgaver nedenfor er fra [PF].

1. Section 3.2, Exercises 1, 3.
2. Section 3.5, Exercise 6.
3. Gennemgå beviset for Theorem 3.20 i detaljer på tavlen.
4. Gennemgå Example 3.12, den efterfølgende tekst på side 64, og Example 3.13.
5. Section 3.2, Exercise 7.

**Kommentar.** Som aftalt bruger vi næste kursusgang til teoretiske øvelser. Se oversigt 6 for detaljer.

Arne Jensen