

Kursusgang 11, 10. oktober 2013, 12:30–16:15**Program**

1. 12:30–14:15. Forelæsning i G5-112. Jeg gennemgår Chapter 9 i [LNS], som omhandler indre produkt rum, ortogonalitet, ortonormale baser, og ortogonale projektioner. I har set mange af resultaterne i mere konkret form i [SIF].
2. 14:15–16:15. Opgaveregning i grupperne. Se opgavelisten nedenfor.

Opgaver Løs opgaverne i den angivne rækkefølge.

1. Chapter 7 i [LNS], side 95–96. Calculational Exercises 5, 7.
2. Chapter 7 i [LNS], side 97–98. Proof-Writing Exercises 1, 2, 3, 4, 5.

Arne Jensen