

5. april 2018

# ANALYSE 2

Forår 2018

Ugeseddel 11 – Uge 15

Sidste uges kursusgange var selvstudiumsgange, hvor I bl.a. betragtede punktvis og uniform konvergens og konstruerede det simpleste, uendeligt-dimensionelle Hilbertrum.

Vi skal have afholdt midtvejsevaluering. Dette gøres vha. Moodle.

**Femtende kursusgang:** Tirsdag d. 10. april kl. 12:30 til 16:15

**12:30–14:15:** Forelæsning

**14:30–16:15:** Opgaveregning i grupperum

Vi går i gang med kapitel 7 i Horias noter, som handler om sætningen om implicit givne funktioner. Som en service er der nu en mere børnevenlig præsentation af resultatet tilgængelig.

**Øvelser:** Fortsæt med opgaverne fra sidst. Er de allerede klaret, så se nedenfor.

**Sekstende kursusgang:** Torsdag d. 12. april kl. 12:30 til 16:15

**12:30–16:15:** Forelæsning

**14:30–16:15:** Opgaveregning i grupperum

Vi fortsætter hvor vi slap sidst.

**Øvelser:** Regn opgaverne i Horias opgavesæt om implicit givne funktioner.

Næste uge – uge 16 – fortsætter vi gennemgangen af Horias noter og viser sætningen om inverse funktioner.

*Med venlig hilsen  
Morten Grud Rasmussen*