Opgaven voor het 12e werkcollege :

- Opgave 5.9.6.
- Bewijs de ongelijkheid van Markov voor willekeurige toevalsvariabelen.
- Toon aan dat $E(X^k) < \infty \Rightarrow E(X^l) < \infty \,\forall_{l=1,\ldots,k-1}$.
- Begin met de opgaven 6.6.1, 6.6.4; 5.12.14 en 5.12.15. Correctie drukfout : de kansdichtheid van de dubbel-exponentiële vedeling is

$$f_X(x) \;=\; \frac{\boldsymbol{\lambda}}{2}\mathrm{e}^{-\lambda|x|}$$

Huiswerk voor het 13e werkcollege :

- Vind een voorbeeld voor eindigdimensionale deelverzamelingen $A_1, A_2, \ldots \subseteq \mathbb{R}^{\mathbb{N}}$ waarvoor $\bigcup_{i=1}^{\infty} A_i$ niet eindigdimensionaal is.

Lees hoofdstuk 6, i.h.b. 6.1.2, 6.2.1-3.

Opgaven voor het 13e werkcollege :

- Oplossing huiswerk bespreken.
- Opgaven 6.2.4 en 6.3.3.
- Begin met de opgaven 5.12.22, 5.12.25, 5.12.27 en 5.12.33.

Huiswerk voor het 14e werkcollege :

- Lees 7.2.5 en los 7.2.6 op.

Inleveropgave :

- Opgave 7.5.7.

Lees het 7.1 en 7.2 tot p. 154, i.h.b. 7.2.3.

(z.o.z.)

Opgaven voor het 14e werkcollege :

- Opgave 7.2.6.
- Opgaven 7.5.1 en 7.5.2.
- Begin met de opgaven 7.4.5, 7.5.9; 5.12.28 en 5.12.34.

Huiswerk voor het 15e werkcollege :

- Opgave 7.4.2.

Lees de rest van hoofdstuk 7, i.h.b. 7.3.1, 7.5.5.

Opgaven voor het 15e werkcollege :

- Oplossing bespreken van 7.4.2.
- Opgaven 7.5.3 en 7.5.6.
- Begin met de opgaven 7.5.8; 5.12.26, 5.12.35 en 5.12.36.

Inleveropgave :

- Opgave 7.5.8.

Het huiswerk voor het 16e werkcollege gaat over hoofdstuk 8.