

# Henkivakuutusmatematiikan jatkokurssi, kevät 2015

## Henkivakuutusmatematiikan jatkokurssi, kevät 2015

### Luennoitsija

[Harri Nyrhinen](#)

### Laajuus

4 op.

### Tyyppi

Syventävä opinto

### Sisältö

Kurssilla tarkastellaan henkivakuutuksia stokastisen analyysin näkökulmasta (tarvittava teoria esitellään kurssin alussa). Sovelluksina tarkastellaan mm. ylijäämän varianssia sekä mutkikkaiden vakuutus sopimusten hinnoittelua.

### Esitietovaatimukset

Henkivakuutusmatematiikka, todennäköisyysteoria on otettava viimeistään keväällä 2015

### Luentoajat

Viikot 6-9 ja 11-18 to 14-16 C123, lisäksi laskuharjoituksia 2 tuntia joka toinen viikko.

Pääsiäisloma 2.-8.4.

### Kokeet

Kurssi suoritetaan laskuharjoitusaktiivisuudella.

### Kirjallisuus

#### [Ilmoittaudu kurssille](#)

Unohditko ilmoittautua? [Katso ohjeet täältä!](#)

### Luennot

[Osa1](#)

[Osa2](#)

[Osa3](#)

[Osa4](#)

[Liite 1](#)

[Liite 2](#)

### Laskuharjoitukset

Ryhmä	Päivä	Aika	Paikka	Pitäjä
1.	ma	16-18	B321	Harri Nyrhinen

[Harjoitus 1](#)      [Ratkaisut](#)

[Harjoitus 2](#)      [Ratkaisut](#)

[Harjoitus 3](#)      [Ratkaisut](#)

