

Modul	STATISTIKA
Semestar	2
ESPB	10

**OSIGURANJE I-D
INFOPAKET**

1. Sadržaj predmeta

U okviru predmeta Osiguranje I-D biće analizirani složeni fenomeni u oblasti osiguranja, kako sa makro, tako i sa mikro nivoa, sa posebnim akcentom na analizi i merenju rizika.

Naučna oblast: Ekonomija.

2. Program predmeta

1. Uloga i značaj osiguranja sa makroekonomskog aspekta.
2. Doprinos osiguranja održivom razvoju.
3. Rizik i osiguranje.
4. Analiza i merenje rizika u osiguranju.
5. Osiguranje kao instrument upravljanja katastrofalnim rizicima.
6. Poslovanje osiguravajućih kompanija u svetlu regulatornog režima Solventnost II.
7. Rizik adekvatnosti premije i rezervi za štete.
8. Finansijska i aktuarska analiza adekvatnosti kapitala.
9. Prihvatljiva sopstvena sredstva za pokriće kapitalnih zahteva.
10. Razvoj i primena internih modela u osiguranju.
11. Upravljanje finansijskim tokovima u osiguranju.
12. Upravljanje troškovima u osiguranju.
13. Vrednovanje obaveza iz osiguranja.
14. Portfolio analiza u osiguranju.
15. Razvoj novih proizvoda u osiguranju katastrofalnih rizika.
16. Osiguranje na pragu IV industrijske revolucije.

Status predmeta: Izborni.

Metode izvođenja nastave: predavanja, mentorski rad, izrada zadataka, prezentacije, eseji, seminarski radovi, testovi itd.

3. Literatura

Obavezna literatura:

Rejda, G., Principles of risk management and insurance Addison Wesley, New York, 2014.

Harington, S., Niehaus G. Risk management and insurance Mc Graw-Hill, 2007.

Dorfman, M., Introduction to Risk Managment and Insurance Prentice Hall, New Jersey, 2012.

Dodatna literatura:

Williams, A., Smith M. Risk management and insurance Mc Graw-Hill, 1995.

Sandström, A., Solvency: Models, Assessment and Regulation. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC, 2006.

Kaas, R., Goovaerts, M., Dhaene, J., Denuit, M., Modern Actuarial Risk Theory Using R, 2nd Ed., Springer, 2008.

4. Način polaganja ispita

- Istraživački studijski rad (40 poena),
- Pismeni ispit (60 poena).

5. Nastavnici i kontakti

Prof. dr Jelena Kočović (jelena.kocovic@ekof.bg.ac.rs)

Prof. dr Tatjana Rakonjac-Antić (tatjana.rakonjac@ekof.bg.ac.rs)

dr Marija Koprivica, vanredni profesor (marija.koprivica@ekof.bg.ac.rs)