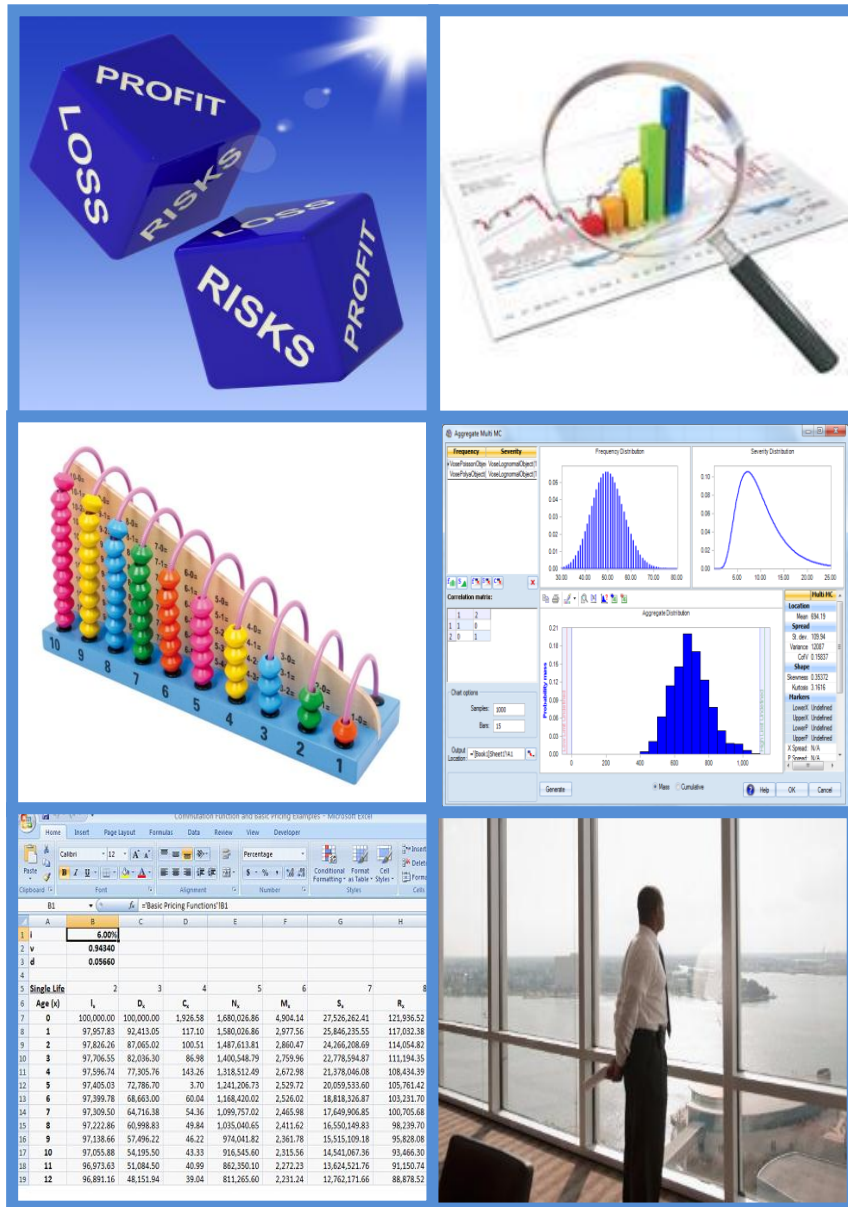




**Ekonomická univerzita v Bratislave
Fakulta hospodárskej informatiky**

KATEDRA MATEMATIKY A AKTUÁRSTVA



ŠTUDIJNÝ PROGRAM II. STUPŇA FHI EU V BRATISLAVE

AKTUÁRSTVO

■ kto je aktuár?

Aktuár je odborník v poistnej a vo finančnej matematike, ktorý je zodpovedný predovšetkým za kalkuláciu sadzieb a výšku poistného, rezerv poisťovne a ich umiestnenie. Jeho hlavnou úlohou je dbať na to, aby poisťovňa mala v ľubovoľnom čase dostatok prostriedkov na krytie svojich záväzkov voči poisteným vyplývajúcich z poistných zmlúv. Podieľa sa aj na tvorbe poistných produktov a finančných analýz.



■ kde nájde uplatnenie?

Aktuári majú uplatnenie ako vrcholoví finanční a risk manažéri v poisťovniach, bankách, finančných inštitúciách, maklérskych spoločnostiach, penzijných programoch, v zdravotníckych organizáciách. **Aktuárske zručnosti** zahŕňajú podrobnú predstavu o poistných, finančných, demografických a hospodárskych rizikách, rozvoj a využívanie štatistických modelov ako základu získania informácií pre finančné rozhodnutia, o stanovení primeranosti poistného, zaoberajú sa dôchodkovým poistením, tarifami a financovaním platieb, o záväzkoch poisťovne, o mierach rizík. Poistní matematici môžu poskytovať poradenstvo v súvislosti s týmito zložkami ale aj v súvislosti s primeranosťou rizika, dohôd o zaistení, investičnej politiky, stanovení príslušných požiadaviek na kapitálovú úroveň a stres testovaní budúceho finančného stavu finančnej inštitúcie.

■ čo môže študent od štúdia očakávať?

Náročnosť štúdia sa odvíja od zručností, ktoré musí **aktuár** ovládať. Študent získa množstvo potrebných informácií a praktické zručnosti (vrátane práce s aktuárskym softvérom) pre prácu v hore uvedených finančných inštitúciách. Potreby praxe sa odrážajú v priebežnej aktualizácii obsahu výučby jednotlivých predmetov tak, aby korešpondoval s požiadavkami sylabu *Group Consultatif* pre aktuárske vzdelávanie v Európe a bol v súčinnosti s dopadovými štúdiami QIS 5 projektu SOLVENCY II a ORSA.

aký je obsah štúdia?

Zákon o poisťovníctve č. 8/2008 Z. z. ukladá poisťovniam povinnosť dať zodpovedným **aktuárom** potvrdzovať správnosť výpočtu sadzieb poistného a ich primeranosti; výšky technických rezerv a ich umiestnenia; výpočtu miery solventnosti; rozdelenia výnosov z investovania finančných prostriedkov; použitia poistno-matematických metód pri výpočte sadzieb poistného v životnom a neživotnom poistení; použitia poistno-matematických metód pri určovaní výšky technických rezerv v životnom poistení a v neživotnom poistení.

Týmito okruhmi sa zaoberajú jednotlivé **predmety štúdia**. Na vedení diplomových prác participujú aj odborníci z praxe, ktorými sú v mnohých prípadoch naši absolventi. Po skončení štúdia si absolvent študijného programu môže svoje vedomosti neustále dopĺňať v rámci vzdelávania organizovaných Slovenskou spoločnosťou aktuárov (SSA), absolvovať skúšku zodpovedného aktuára organizovanú Národnou bankou Slovenska resp. pokračovať v štúdiu na III. stupni resp. v zahraničí (skúšky, ktoré študenti absolvovali, sú v zahraničí vo väčšine prípadov uznávané).

Jobs Rated 2013: Ranking 200 Jobs From Best To Worst?

Job Ranking	Job Title
1	Actuary
2	Biomedical Engineer
3	Software Engineer
4	Audiologist
5	Financial Planner
6	Dental Hygienist
7	Occupational Therapist
8	Optometrist
9	Physical Therapist
10	Computer Syst
11	Ch

by CareerCast.com

osobnosti?



Chris Daykin - bývalý vrchný vládny aktuár Veľkej Británie, neskôr člen Groupe of Consultatif a International Actuarial Association sa zúčastnil na 9. medzinárodnej vedeckej konferencii 7. novembra 2013 **AKTUÁRSKA VEDA V TEÓRII A PRAXI**, ktorú organizovala KMA FHI EU v Bratislave pri príležitosti 20. výročia zahájenia výučby Aktuárstva na Slovensku.

a ďalšie informácie?

prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc. – garant študijného programu *Aktuárstvo*
gestor oblasti *životné poistenie*

doc. RNDr. Mária Bilíková, PhD. – gestor oblasti *aktuárska matematika*

doc. RNDr. Jozef Fecenko, CSc. – gestor oblasti *neživotné poistenie*

doc. RNDr. Galina Horáková, CSc. – gestor oblasti *teória rizika*

prof. RNDr. Ľudovít Pinda, CSc. – gestor oblasti *investície a poistenie*

doc. RNDr. Lea Škrovánková, PhD. – gestor oblasti *penzijné a nemoc. poistenie*

Katedra matematiky a aktuárstva FHI

Ekonomická univerzita v Bratislave

Dolnozemska cesta 1

852 35 BRATISLAVA

web: <http://fhi.sk/sk/katedry/km/profil-katedry>

e-mail sekretariát: gasparinova@euba.sk

študijný program: <http://fhi.sk/sk/studijny-program/inzinierske-studium/>