

Domeinspecifieke leerresultatenkader

datum	Cluster	: -
9 maart 2015		
onderwerp	Opleiding	: Master of Science in de actuariële wetenschappen (master-na-master)
Domeinspecifieke leerresultaten		
Master of Science in de actuariële wetenschappen (master-na-master)	Niveau	:
	o Vlaamse Kwalificatiestructuur	7
	o Codex Hoger Onderwijs	MA
	o Europese Hoger Onderwijs Ruimte (Dublin-descriptoren)	2e cyclus
	o Europees Kwalificatiekader voor een Leven Lang Leren	7

Opleiding wordt aangeboden aan de volgende instellingen:

- Vrije Universiteit Brussel
- Universiteit Gent

Domeinspecifieke leerresultaten van de opleiding:

1. Zijn in staat om een relevante onderzoeksvraag te formuleren, een onderzoeksplan op te stellen en gepaste onderzoeksmethoden te selecteren; zij kunnen onderzoek uitvoeren op creatieve, zelfstandige, effectieve en correcte wijze en leggen een kritische attitude aan de dag wat betreft de verkregen resultaten.
2. Zijn in staat om hun onderzoeksresultaten en praktische oplossingen voor actuariële vraagstukken te presenteren, op wetenschappelijke wijze, schriftelijk en mondeling.
3. Kunnen methodologie kritisch analyseren, het plan van aanpak voor en gerapporteerde resultaten van actuariële problemen kritisch evalueren. Zij hebben een kritische instelling verworven ten aanzien van assumpties onderliggend bij financiële of actuariële modellen.
4. Engageren zich voor zelfstandig leren en hebben een attitude ontwikkeld gericht op levenslang leren. Zij zijn in staat om nieuwe kennis te verwerven door de gepaste bronnen in internationale wetenschappelijke literatuur te raadplegen.
5. Hebben geavanceerde kennis over een breed gamma van actuariële technieken, hun interrelaties en hun toepassingen.

6. Hebben met betrekking tot de waardering, pricing en risk management van producten kennis over de verschillen en overeenkomsten inzake 'finance' en 'actuarial science'.
7. Zijn in staat om de meest aangewezen techniek te kiezen en te gebruiken om hiermee een specifiek actuair probleem op te lossen.
8. Hebben kennis over de specificiteiten van de verzekeringsindustrie met betrekking tot hun business model, rechtsregels, boekhouding en het regelgevend kader.
9. Zijn in staat om de jaarrekening van een verzekeringsmaatschappij te lezen en te interpreteren.
10. Kunnen handelen als een consultant inzake actuariële aangelegenheden voor pensioenfondsen, levensverzekeraars en schadeverzekeraars.
11. Hebben kennis over de specifieke aspecten van activiteiten in de levensverzekeringen en de schadeverzekeringen.

Datum validatie: 9 maart 2015