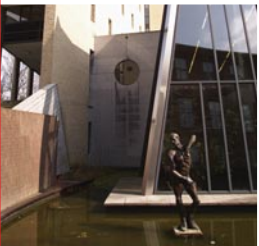




KATHOLIEKE UNIVERSITEIT  
**LEUVEN**



# Master of Science in de verzekeringen

Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen



De Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen is een van de vijftien faculteiten van de KU Leuven. Het onderwijs, het innoverende (vaak baanbrekende) wetenschappelijk onderzoek en de maatschappelijke adviesverlening zijn samengebracht in vijf onderzoekseenheden:

- Centrum voor Economische Studiën
- Marketing en Organisatie
- Accountancy, Financien en Verzekeringen
- Bedrijfseconomie, Strategie en Innovatie
- Kwantitatieve Beleidsmethoden en Beleidsinformatica

De faculteit kan praten op uitgebreide nationale en internationale netwerken die zowel het onderzoek als het onderwijs ten goede komen. Nationaal onderhoudt ze sterke banden met het bedrijfsleven via regelmatige workshops met de 'captains of industry', zowel binnen de faculteit – onder de vorm van zogenaamde fellows meetings – als buiten de faculteit in samenwerking met de Vlerick Leuven Gent Management School. Internationaal heeft ze student exchange programmes met vooraanstaande buitenlandse universiteiten in onder meer de VS, Canada, Australië, Singapore, Brazilië, India en China, en neemt ze op grote schaal deel aan het Erasmusprogramma van de Europese Unie.



De hoge kwaliteit van onderwijs aan de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen wordt erkend door een onafhankelijke visitatie. In haar onderwijs en onderzoek tracht de faculteit in te spelen op de maatschappelijke tendensen, zoals de globalisatie en de rol van China in onze wereldeconomie. Studentenbegeleiding, hoogstaand onderwijs en grondig wetenschappelijk onderzoek zijn haar drie grote pijlers.

De Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen heeft een unieke ligging in het hartje van het historisch centrum van Leuven, gekenmerkt door de meer dan 575 jaar oude universiteitstraditie, maar bruisend van dynamiek, cultuur en studenten. Het nieuwe researchpark in Heverlee, de Silicon Valley van België, ligt op wandelafstand. Ook de Brusselse instellingen, zoals de Europese Unie, zijn zowel letterlijk als figuurlijk nooit veraf. Verscheidene professoren geven advies aan de Europese instellingen en heel wat alumni zijn er werkzaam.

De Faculteit Economie en Bedrijfs-wetenschappen biedt je een hele waaier aan van interessante masters, advanced masters, postgraduat, doctoraatsprogramma's en de lerarenopleiding.

## Initiële masters

Wil je een nieuwe opleiding toevoegen aan je curriculum of wil je een vertrouwde discipline verder uitdiepen? Aan de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen vind je tal van masteropleidingen voor zowel economische als niet-economische (academische) bachelors en masters.

## Advanced masters

Na je masteropleiding kun je ervoor kiezen om een van de Engelstalige advanced masters te volgen in het domein van de economie of dat van de bedrijfswetenschappen. Deze internationale programma's bieden een verregaande specialisatie aan in het gekozen studiegebied en worden ondersteund door het vooraanstaande wetenschappelijk onderzoek van het professorenkorps.

## Postgraduat

De postgraduaatprogramma's omvatten lessen en bijeenkomsten 's avonds en/of tijdens het weekend. De bedoeling is vooral werkende universitaires of mensen met gelijkwaardige werkervaring de kans te geven zich grondig bij te scholen en/of een nieuwe richting aan hun loopbaan te geven.



- Postgraduaat in de bedrijfskunde
- Postgraduaat in het financieuzen
- Postgraduaat in het operations management

## Doctoren

Wie gedreven is door wetenschappelijke nieuwsgierigheid en tijdens zijn opleiding goede resultaten behaalde, kan doctoreren. In de doctoraatsopleiding word je voorbereid op zelfstandig wetenschappelijk onderzoek en werk je actief mee aan onderzoeksprojecten van het allerhoogste wetenschappelijk niveau.

## Lerarenopleiding

De lerarenopleiding omvat 60 studiepunten. Om de lerarenopleiding te kunnen starten, moet je houder zijn van een academisch bachelordiploma. Werk je de lerarenopleiding niet volledig af tijdens je masterstudies, dan kun je ze daarna nog in maximaal twee opleidingsfases voltooiën. Volg je de lerarenopleiding liever volledig na je master, dan beschik je over maximaal twee opleidingsfases om het programma af te werken. Het diploma van leraar kan pas uitgereikt worden na het behalen van de mastergraad.

# Master of Science in de verzekeringen

De opleiding geeft je de kennis, de vaardigheden en de attitudes die vereist zijn om problemen binnen de verzekeringswereld op zelfstandige wijze en in teamverband te onderkennen, te structureren en op te lossen. Je leert over de problematiek, en hoe de voorgestelde oplossing te communiceren en te rapporteren. Om dit doel te bereiken, worden de fundamentele concepten van het verzekeren (recht, economie, accounting, financiële aspecten, beginselen van actuariaat) grondig bestudeerd. Ook worden de analytische instrumenten aangeleerd die noodzakelijk zijn om actuele problemen in de verzekeringswereld effectief op te lossen. Aangezien het verzekeren plaatsgrijpt in een zeer vlug evoluerende economische omgeving, wordt in ruime mate aandacht besteed aan algemeen toepasbare onderzoeksmethoden en oplossingstechnieken. Casestudy's en voorbeelden dienen om de bruikbaarheid van deze algemene technieken binnen de context van het verzekeren te illustreren. Terwijl de Master of Science in Financial and Actuarial Engineering de actuariële of verzekeringswiskundige aanpak vooropstelt, staat in de Master of Science in de verzekeringen een (bredere) globale beschrijving van het verzekeren op het programma.

## Waarom aan de KU Leuven?



De KU Leuven kan terugblikken op meer dan 60 jaar opleidingen verzekeringen en actuariaat. Internationaal gebruikt cursusmateriaal werd mede door de actuariële onderzoeksgroep van de KU Leuven ontwikkeld. Deze onderzoeksgroep situeert zich in de mondiale top tien op het vlak van onderzoeksproductiviteit binnen het domein van het verzekeren. Voortbouwend op die stevige wetenschappelijke basis en kennis binnen de actuariële onderzoeksgroep, verschaft het programma inzichten in de diverse aspecten van het verzekeren.

De actuariële onderzoeksgroep onderhoudt heel nauwe banden met de grote verzekeringsgroepen opererend in België. Je hebt zo de mogelijkheid om tijdens je studie al kennis te maken met de verzekeringspraktijk, o.a. door regelmatig contact met praktijk-experten. Je kunt een masterproef uitwerken die gebaseerd is op een onderzoek in samenwerking met een of meerdere verzekeringsgroepen.

# Toelatingsvoorwaarden

## Rechtstreeks:

- Bachelor en Master of Science in de economische wetenschappen
- Bachelor en Master of Science in de toegepaste economische wetenschappen
- Bachelor en Master of Science in de toegepaste economische wetenschappen: handelsingenieur
- Bachelor en Master of Science in de toegepaste economische wetenschappen: handelsingenieur in de beleidsinformatica
- Bachelor en Master of Science in de handelswetenschappen (behaald aan een hogeschool)
- Bachelor en Master of Science handelsingenieur (behaald aan een hogeschool)
- Bachelor en Master of Science in de wiskunde
- Master of Science in het management
- Master of Science in de beleidseconomie
- Master of Science in de accountancy en het revisoraat
- Master of Science in het informatiemanagement



## Op dossier (via studietrajectbegeleider):

- Alle andere academische bachelors mits voldoende voorkennis wiskunde en statistiek en basiskennis economie en ICT
- Alle andere masters mits voldoende voorkennis wiskunde en statistiek en basiskennis economie en ICT

Aan studenten met onvoldoende voorkennis op deze gebieden kan een voorbereidingsprogramma worden opgelegd.

## Na schakelprogramma naar Master of Science in de verzekeringen (60 studiepunten) (zowel in Leuven als in Kortrijk):

- Alle professionele bachelors in het studiegebied handelswetenschappen en bedrijfskunde

# Profiel

De masteropleiding in de verzekeringen biedt een gevorderd en intensief programma van 60 studiepunten of één opleidingfase voor academische bachelors (met wiskundige of economische inslag) die geïnteresseerd zijn in een functie binnen de bank- of verzekeringssector. Je beschikt over een grondige kennis van de opleidingsonderdelen algebra, analyse, kansrekenen en statistiek. De opleiding is verdiepend en specialiserend aangezien ze expliciet focust op een welomschreven domein van de economie, met name de verzekerings- en financiële sector.

# Programma

Je programma bestaat uit 8 verplichte opleidingsonderdelen (45 studiepunten) en een masterproef (15 studiepunten).

## MASTER OF SCIENCE IN DE VERZEKERINGEN

60 studiepunten

OPLEIDINGSONDERDEEL

SP

### Verplichte opleidingsonderdelen

- Levensverzekeringen 6
- Pensioenen en sociale zekerheid 6
- Risk Management 6
- Solvency of Financial Institutions 6
- Bedrijfsfinanciering 4
- Inleiding tot het verzekeringsrecht 5
- Fixed Income Securities 6
- Verzekeringen niet-leven 6

**Masterproef**

**15**

Voor een gedetailleerde beschrijving van de opleidingsonderdelen en het uurrooster:  
[www.onderwijsaanbod.kuleuven.be](http://www.onderwijsaanbod.kuleuven.be)



## Beroepsuitwegen

Traditioneel zijn verzekeringsmaatschappijen, pensioenfondsen en consultancybureaus de belangrijkste tewerkstellingsdomeinen. Aangezien het klassieke onderscheid tussen financiële en verzekeringsproducten vervaagt ('All-finance'), word je als verzekeringsexpert ook betrokken bij het evalueren van financiële risico's. Ook de overheid biedt interessante carrièremogelijkheden voor verzekeringsexperten.

Daarnaast word je als verzekeringsdeskundige betrokken in het algemene management van een bedrijf, waar je financiële en actuariële vaardigheden bijdragen om de juiste beslissingen te nemen. Dit diploma, samen met het diploma Master of Science in Financial and Actuarial Engineering, laat je toe om lid te worden van de IA|BE (Instituut van Actuarissen in België) en de I.A.A. (International Actuarial Association), waardoor je het beroep van actuaris kunt uitoefenen.

**Ik heb nog geen spijt gehad van deze studiekeuze. Het is een ideale aanvulling op mijn vooropleiding. Als geïnteresseerde in de wiskundige achtergrond van de financiële wereld, en meer specifiek verzekeringen, hoop ik dankzij deze opleiding op een boeiende carrière.**

**(Oud-student)**

**Na mijn studies toegepaste wiskunde heb ik de opleiding verzekeringen gevolgd in Leuven. De opleiding geeft een zeer volledig overzicht van de huidige verzekeringswereld. Alle verschillende takken komen aan bod. Hoewel hierbij uitgebreid wordt ingegaan op het wiskundige, is het interessant dat ook juridische en economische aspecten aan bod komen.**

**(Oud-student)**

**Dienst Communicatie**

Oude Markt 13 bus 5005  
BE-3000 LEUVEN, België  
tel. + 32 16 32 40 10 • fax + 32 16 32 40 14  
onderwijscommunicatie@kuleuven.be  
www.kuleuven.be

## Meer info

[www.kuleuven.be/ma/mverz](http://www.kuleuven.be/ma/mverz)  
[www.mastersinleuven.be](http://www.mastersinleuven.be)

**Infomomenten**

[www.mastersinleuven.be/infomomenten](http://www.mastersinleuven.be/infomomenten)

**Publicaties**

[www.mastersinleuven.be/publicaties](http://www.mastersinleuven.be/publicaties)

**Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen**

Naamsestraat 69 bus 3500

3000 LEUVEN

tel. + 32 16 32 66 12

[studereren@econ.kuleuven.be](mailto:studereren@econ.kuleuven.be)

[www.econ.kuleuven.be](http://www.econ.kuleuven.be)

*Deze folder biedt een zo volledig mogelijk beeld van een van de masteropleidingen die de KU Leuven organiseert. Er kunnen echter altijd wijzigingen op het vlak van de programmaopbouw worden goedgekeurd. Zo kan de omvang van tal van masteropleidingen in de toekomst vermeederen van 60 naar 120 studiepunten. De informatie in deze folder kan de universiteit dan ook juridisch niet binden. De meest recente informatie over het onderwijsaanbod vind je op [www.onderwijsaanbod.kuleuven.be](http://www.onderwijsaanbod.kuleuven.be)*

Bijgewerkt tot december 2011

Wettelijk depot: D/2012/1082/10