

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018

KIERUNEK:

Specjalność studiów:

Poziom studiów:

Profil studiów:

Forma studiów:

Matematyka w finansach

Specjalność aktuarialna / specjalność statystyczna

II stopnia

ogólnoakademicki

stacjonarne

ZATWIERDZAM

PROREKTOR

[Signature]

6.07.2017

data, podpis i pieczęć prorektora f. nadzw.

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)*	Wymiar godzin (razem)					Rok I										Rok II																	
		Rozdział I					1					2					3					4												
		WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	WY	CA	LB	KW	SM	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	WY	CA	LB	KW	SM	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	WY	CA	LB	KW	SM	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
Razem		WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Punkty ECTS <td>Forma zaliczenia</td> <td>WY</td> <td>CA</td> <td>LB</td> <td>KW</td> <td>SM</td> <td>Punkty ECTS<td>Forma zaliczenia</td><td>WY</td><td>CA</td><td>LB</td><td>KW</td><td>SM</td><td>Punkty ECTS<td>Forma zaliczenia</td><td>WY</td><td>CA</td><td>LB</td><td>KW</td><td>SM</td><td>Punkty ECTS<td>Forma zaliczenia</td></td></td></td>	Forma zaliczenia	WY	CA	LB	KW	SM	Punkty ECTS <td>Forma zaliczenia</td> <td>WY</td> <td>CA</td> <td>LB</td> <td>KW</td> <td>SM</td> <td>Punkty ECTS<td>Forma zaliczenia</td><td>WY</td><td>CA</td><td>LB</td><td>KW</td><td>SM</td><td>Punkty ECTS<td>Forma zaliczenia</td></td></td>	Forma zaliczenia	WY	CA	LB	KW	SM	Punkty ECTS <td>Forma zaliczenia</td> <td>WY</td> <td>CA</td> <td>LB</td> <td>KW</td> <td>SM</td> <td>Punkty ECTS<td>Forma zaliczenia</td></td>	Forma zaliczenia	WY	CA	LB	KW	SM	Punkty ECTS <td>Forma zaliczenia</td>	Forma zaliczenia
1	Teoria miary i całki, BN	60	30	0	0	30	0	30	0	30	0	30	E	5																				
2	Rachunek prawdopodobieństwa, BN	60	30	0	0	30	0	30	0	30	0	30	E	5																				
3	Przedmiot z obszaru nauk społecznych (np. Prawo podatkowe lub inny wykład oferowany w danym roku akademickim przez IM)	60	30	0	0	30	0	30	0	30	0	30	Z	5																				
4	Wprowadzenie do inżynierii finansowej, BN	60	30	0	0	30	0	30	0	30	0	30		30						E	5													
5	Analiza funkcjonalna, BN	60	30	0	0	30	0	30	0	30	0	30		30						E	5													
6	Język obcy 1 (do wyboru)	60	0	0	0	60	0	0	0	60	0	0								Z	2				30			E	2					
7	Język obcy 2 (do wyboru)	60	0	0	0	60	0	0	0	60	0	0								Z	2			30				Z	2					
8	Równania różniczkowe cząstkowe, BN	60	30	0	0	30	0	30	0	30	0	30										30			30			E	6					
9	Topologia, BN	30	15	0	0	15	0	0	0	15	0	0										15			15			E	4					
10	Geometria różniczkowa, BN	30	15	0	0	15	0	0	0	15	0	0										15			15			E	4					
Razem A		540	210	0	0	330	0	90	0	0	90	0	0	15	60	0	0	120	0	0	14	60	0	0	120	0	0	18	0	0	0	0	0	0
		47																																

p.o. Dyrektor Instytutu

[Signature]

dr hab. Mariusz Błeniek

2017-05-25

[Signature]

990001359

Salak modułów (przedmiotów) wybieralnych/kumulacyjnych - B

Salak modułów (przedmiotów) wybieralnych/kumulacyjnych - B

p.o. Dyrektora Instytutu
Mier
dr hab. Mariusz Błeniek

2017-05-25

28
29

Specjalność statystyczna - B2											
21	Regresja wielokrotna, BN	8	90	45	0	45	0	45	0	45	0
22	Finanse behawioralne	2	30	15	0	15	0	15	0	15	0
23	Bankowość	5	60	30	0	30	0	30	0	30	0
24	Przedmiot specjalizacyjny I (np. Metody klasyfikacji i dyskryminacji lub inny wykład oferowany w danym roku akademickim przez IM), BN	6	60	30	0	30	0	30	0	30	0
25	Przedmiot specjalizacyjny II (np. Analiza danych jakościowych w badaniach marketingowych lub inny wykład oferowany w danym roku akademickim przez IM), BN	7	60	30	0	30	0	30	0	30	0
26	Przedmiot specjalizacyjny III (np. Rynek kapitałowy lub inny wykład oferowany w danym roku akademickim przez IM)	6	60	30	0	30	0	30	0	30	0
27	Przedmiot specjalizacyjny IV (np. Finanse jednostek terytorialnych lub inny wykład oferowany w danym roku akademickim przez IM)	7	60	30	0	30	0	30	0	30	0
28	Przedmiot specjalizacyjny V (np. Data mining lub inny wykład oferowany w danym roku akademickim przez IM), BN	7	60	15	0	45	0	45	0	45	0
29	Seminarium (do wyboru przez studentów z tematyki zaproponowanej przez IM w danym roku akademickim), BN	25	120	0	0	0	0	120	0	120	0
Razem B2		73	600	225	0	180	75	120	60	0	45
Razem A+B2		120	1140	435	0	405	120	150	0	45	105
Punkty ECTS w semestrze obowiązkowy w semestrze		120	1140	435	0	405	120	150	0	45	105
Punkty ECTS w roku		120	1140	435	0	405	120	150	0	45	105
Razem		120	1140	435	0	405	120	150	0	45	105

Studentów rozpoczynających naukę na UMCS obowiązują następujące szkolenia e-learningowe w I semestrze studiów:

- 1 BHP
- 2 Przepisy biblioteczne
- 3 Etyka i odpowiedzialność dyscyplinarna
- 4 Akademicki Savoir-vivre

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu:

2017-05-22

Legenda:

- A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku i specjalności
- B/B1/B2 - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in. Specjalnościowych, wykłady ogólnouniwersyteckich
- WY - wykład, CA - ćwiczenia, LB - laboratorium, KW - konwersatorium, SM - seminarium
- E - egzamin, Z - zaliczenie z oceną
- BN - zajęcia związane z prowadzonymi przez jednostkę badaniami naukowymi

W wyznaczonym przez Dyrektora Instytutu Matematyki terminie studenci wybierają jedną z dwóch wymienionych wyżej specjalności, którą studiują od pierwszego semestru, i z której piszą pracę dyplomową.

Średnia ze studiów obliczana jest zgodnie z regulaminem studiów.

Komisja egzaminacyjna na egzaminie dyplomowym złożona jest ze specjalistów z pracowni Instytutu Matematyki. Studenci po ukończeniu studiów, napisaniu pracy dyplomowej i zdaniu egzaminu dyplomowego otrzymują dyplom z Matematyki w finansach z zaznaczeniem specjalności, który jest wydawany przez Dziekana Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki.

data, podpis i pieczęć dziekana

Prof. dr hab. Stefan Z. Korczak
 prof. nadzw. UMCS

p.o. Dyrektor Instytutu
 dr hab. Mariusz Bieniek

2017-05-25

44112 818