

1.	Nazwa kierunku	informatyka
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr letni), 2018/2019 (semestr letni)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Instrumenty rynków finansowych

Kod modułu: 08-IN-ID-S2-IRF

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
IRF-K_3	Zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia się oraz potrafi inspirować proces uczenia się innych osób.	K_2_A_I_K01	2
IRF-W_1	Zna podstawowe pojęcia i prawa ekonomii i finansów, strukturę i funkcjonowanie rynków finansowych oraz wybrane instrumenty finansowe.	K_2_A_I_W01	1
IRF-W_2	Potrafi zastosować podstawowe deterministyczne i stochastyczne modele zjawisk rynkowych oraz metody numeryczne stosowane do ich analizy.	K_2_A_I_U08	2
		K_2_A_I_W03	1

3. Opis modułu	
Opis	Celem kursu jest poznanie podstawowych pojęć rynku finansowego, a także specyfiki wykorzystywanych na nim instrumentów finansowych. Ponadto istotne jest zrozumienie i umiejętność oceny ryzyka związanego z korzystaniem z poszczególnych instrumentów finansowych. Kurs obejmuje następujące zagadnienia: - wartość pieniądza w czasie, - wybrane instrumenty stałego dochodu, - wybrane instrumenty pochodne.
Wymagania wstępne	brak wymagań.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
IRF_w_1	Kolokwium	weryfikacja umiejętności na podstawie analizy rozwiązań zadań z kolokwium.	IRF-K_3, IRF-W_1
		kolokwium z zadań lub projekt sprawdzający umiejętność praktycznego zastosowania	IRF-W_2

IRF_w_2	Kolokwium z zadań lub projekt	poznanych metod lub modeli.	
---------	-------------------------------	-----------------------------	--

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
IRF_fs_1	wykład	wykład, z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych, prezentujący pojęcia i fakty z zakresu treści programowych wymienionych w opisie modułu i ilustrujący je licznymi przykładami.	15	samodzielne studiowanie wykładów i wskazanej w sylabusie literatury pomocniczej.	15	IRF_w_1
IRF_fs_2	laboratorium	praca w laboratorium z wykorzystaniem komputera w oparciu o otwarte środowiska programistyczne.	15	praca własna z wykorzystaniem ogólnodostępnego oprogramowania, doskonalenie umiejętności zdobytych podczas zajęć.	15	IRF_w_2