

KARTA PRZEDMIOTU																	
Informacje ogólne																	
1	Kod przedmiotu	WM-MA-PFI															
2	Nazwa przedmiotu	Podstawy finansów-wykład															
3	Jednostka	WYDZIAŁ MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZY. SZKOŁA NAUK ŚCISŁYCH UNIwersYTET KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W WARSZAWIE															
4	Punkty ECTS	3															
5	Język wykładowy	polski															
6	Poziom przedmiotu	średniozawansowany															
7	Symbole efektów kształcenia	K_W01 – 23 → wiedza K_U01 – 32 → umiejętności K_K01 – 11 → kompetencje społeczne															
8	Efekty kształcenia i opis ECTS																
8.0	Symbole efektów dla obszaru kształcenia	Symbole efektów kierunkowych	Specyficzne efekty kształcenia	Metody weryfikacji													
8.1	X1A_W01 X1A_W03	MA1_W04, I1_W14	wymienia i objaśnia podstawowe pojęcia i twierdzenia z zakresu podstaw finansów	egzamin pisemny													
	szacunkowy nakład pracy studenta		<table border="1"> <thead> <tr> <th>nakład</th> <th>godziny</th> <th>punkty ECTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uczestnictwo w zajęciach</td> <td>30</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>przygotowanie do zajęć</td> <td>42</td> <td rowspan="3">1,9</td> </tr> <tr> <td>przygotowanie do weryfikacji</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>konsultacje z prowadzącym</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	nakład	godziny	punkty ECTS	uczestnictwo w zajęciach	30	1,1	przygotowanie do zajęć	42	1,9	przygotowanie do weryfikacji	6	konsultacje z prowadzącym	2	
nakład	godziny	punkty ECTS															
uczestnictwo w zajęciach	30	1,1															
przygotowanie do zajęć	42	1,9															
przygotowanie do weryfikacji	6																
konsultacje z prowadzącym	2																
Informacje o zajęciach w cyklu: sem. 5, rok ak. 2016/2017																	
9	Okres (Rok/Semestr studiów)	1 semestr															
10	Typ zajęć, liczba godzin	wykład, 30															
11	Koordynatorzy	dr Joanna Jureczko															
12	Prowadzący grup																
13	Typ protokołu	zaliczeniowy na ocenę															
14	Typ przedmiotu	fakultatywny z ograniczeniami															
15	Wymagania wstępne	Przedmioty wprowadzające*		Zajęcia powiązane*													
		Zakłada się, że studenci uzyskali punkty ECTS z przedmiotów wprowadzających i zaliczają zajęcia powiązane															
Zajęcia: Podstawy finansów-wykład. Informacje wspólne dla wszystkich grup																	
16	Typ zajęć	wykład															
17	Liczba godzin	30															
18	Literatura																
18.1.0	Literatura podstawowa																
18.1.1	Korenik D., Korenik S., Podstawy finansów, PWN.																
18.1.2	Podgórska M., Klimkowska J., Matematyka finansowa, PWN.																
18.1.3	Smaga E., Arytmetyka finansowa, PWN.																
18.2.0	Literatura uzupełniająca																
18.2.1	Fedorowicz Z., Podstawy finansów, Poltex W-wa																

18.2.2	Red. Ostaszewski J., Finanse, Difin W-wa.	
19	Kryteria oceniania	
19.1	weryfikacja wykazuje, że bez uchwytnych niedociągnięć wymienia i objaśnia podstawowe pojęcia i twierdzenia z zakresu podstaw finansów	5
19.1	weryfikacja wykazuje, że niemal w pełni poprawnie wymienia i objaśnia podstawowe pojęcia i twierdzenia z zakresu podstaw finansów, ale nie spełnia kryteriów na wyższą ocenę	4,5
19.1	weryfikacja wykazuje, że w znacznym stopniu poprawnie wymienia i objaśnia podstawowe pojęcia i twierdzenia z zakresu podstaw finansów, ale nie spełnia kryteriów na wyższą ocenę	4
19.1	weryfikacja wykazuje, że w znacznym stopniu poprawnie lecz niekonsystentnie wymienia i objaśnia podstawowe pojęcia i twierdzenia z zakresu podstaw finansów, ale nie spełnia kryteriów na wyższą ocenę	3,5
19.1	weryfikacja wykazuje, że w większości przypadków testowych wymienia i objaśnia podstawowe pojęcia i twierdzenia z zakresu podstaw finansów, ale nie spełnia kryteriów na wyższą ocenę	3
19.1	weryfikacja nie wykazuje, że wymienia i objaśnia podstawowe pojęcia i twierdzenia z zakresu podstaw finansów, ani że spełnia kryteria na wyższą ocenę	2
19.2	<p>Ocena końcowa x jest wyznaczana na podstawie wartości $st(w)= 5$, jeśli $4,5 < w$, $st(w)= 4,5$, jeśli $4,25 < w \leq 4,5$; $st(w)= 4$, jeśli $3,75 < w \leq 4,25$; $st(w)= 3,5$, jeśli $3,25 < w \leq 3,75$; $st(w)= 3$, jeśli $2,75 < w \leq 3,25$; $st(w)= 2$, jeśli $2,75 \leq w$ oraz na bazie podejź niżej reguły:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jeśli każda z ocen końcowych za zajęcia powiązane jest pozytywna i ich średnia wynosi y, to x wyznacza się ze wzoru $x=st((y+z)/2)$, gdzie z jest średnią ważoną ocen z przeprowadzonych weryfikacji, w których wagi ocen z egzaminów wynoszą 2, a wagi ocen z innych form weryfikacji są równe 1 • jeśli choć jedną oceną końcową z zajęć powiązanych jest 2 lub nzał, to $x=2$. 	
20	Zakres tematów	
20.0	Opis	Czas \approx
20.1	Finanse jako nauka, ich funkcje i podział	2h
20.2	Podstawowe pojęcia związane z teorią finansów	2h
20.3	Rola i funkcje pieniądza	2h
20.4	Procent prosty - podstawowe pojęcia	2h
20.5	Stopa procentowa, stopa podokresowa, zmienna w czasie, równoważność stóp procentowych	2h
20.6	Dyskonto matematyczne a dyskonto handlowe	2h
20.7	Weksle, równoważność weksli, bony skarbowe	2h
20.8	Procent składany - podstawowe pojęcia, procent prosty a procent składany,	2h
20.9	Oprocentowanie składane - kapitalizacja ciągła	2h
20.10	Równoważność stóp procentowych oprocentowania składanego	2h
20.11	Dyskontowanie składane	2h
20.12	Oprocentowanie i inflacja	2h
20.13	Oprocentowanie proste wkładów oszczędnościowych	2h
20.14	Oprocentowanie składane wkładów oszczędnościowych	2h
20.15	Strumienie pieniędzy a renty	2h
21	Metody dydaktyczne	wykład informacyjny (konwencjonalny) wykład problemowy

* Symbole po nazwach przedmiotów oznaczają: - K – konwersatorium, - W – wykład, - A – ćwiczenia audytoryjne, - R – zajęcia praktyczne, - P – ćwiczenia projektowe, - L – ćwiczenia laboratoryjne, - E – e-zajęcia, - T – zajęcia towarzyszące.