



PROGRAM NAUCZANIA

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania
STUDIA: Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dzienne)
KIERUNEK: Zarządzanie
SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie finansami
SPECJALIZACJA:

Uchwała z dnia 16-05-2019

Obowiązuje od 01-10-2019

1. Opis

Czas trwania (w sem): 4	Tytuł zawodowy: magister
Wymagania wstępne - rekrutacja: Konkurs ocen z dyplomów ukończenia studiów pierwszego stopnia.	Forma zakończenia studiów (projekt dyplomowy, praca dyplomowa egzamin dyplomowy itp.): Praca dyplomowa, egzamin dyplomowy
Możliwość kontynuacji studiów: możliwość podjęcia studiów doktoranckich (III stopnia)	Sylwetka absolwenta: Absolwent studiów posiada zaawansowaną wiedzę specjalistyczną z zakresu nauk o zarządzaniu w zakresie: modeli i metod ilościowych, zintegrowanych systemów informatycznych, a przede wszystkim współczesnych koncepcji i metod zarządzania, planowania i monitorowania wyników działalności przedsiębiorstwa oraz funkcjonowania, rozwoju i odnowy strategicznej organizacji. Absolwent charakteryzuje się zdolnością abstrakcyjnego myślenia i krytycznego rozumienia wiedzy, umożliwiającą mu identyfikację, opis, analizę oraz interpretację złożonych procesów i problemów organizacji i jej otoczenia. Posiada umiejętność integrowania wiedzy z różnych dziedzin (ekonomia, psychologia, prawo) i stosowania narzędzi informatycznych i matematycznych w celu dokonywania całościowej diagnozy sytuacji oraz tworzenia innowacyjnych rozwiązań problemów w środowisku pracy. Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy w roli samodzielnych przedsiębiorców, menedżerów, specjalistów i konsultantów poprzez kształtowanie zaawansowanych umiejętności identyfikowania, formułowania i rozwiązywania problemów w warunkach złożoności i niepewności środowiska, połączonych z umiejętnością doboru metod i narzędzi analitycznych. Absolwent potrafi definiować i opisywać problemy zarządzania w języku finansowym, modelować je i rozwiązywać stosując odpowiednie narzędzia i techniki. Potrafi pozyskiwać i poprawnie przedstawiać informacje finansowe oraz wykorzystywać właściwe metody poszukiwania rozwiązań racjonalnych w różnych obszarach zarządzania finansami, a w szczególności: zarządzanie kosztami, zarządzanie majątkiem i inwestycjami, zarządzanie pasywami i kapitałami. Potrafi dokonać oceny efektywności podejmowanych decyzji uwzględniając dynamikę zmian otoczenia ? niepewność i ryzyko. Umiejętności te kwalifikują absolwenta do pełnienia funkcji merytorycznych związanych z finansami we wszystkich rodzajach organizacji, a w organizacjach małych i średnich także funkcji menedżerskich.

2. Struktura programu nauczania

- 1) w układzie punktowym
schemat struktury programu w załączniku A
- 2) w układzie godzinowym
schemat struktury programu w załączniku B



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZ-ZF- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika
Wroclawska

3. Lista kursów

3.1 Lista modułów kształcenia ogólnego

3.1.1 Języki obce (min. 3 pkt ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	JZL100709BK	Języki obce KRK II st. (1ECTS)						15	30	1,00	
2	JZL100710BK	Języki obce KRK II st. (2ECTS)						45	60	2,00	
Razem:								60	90	3,00	

3.1.2 Zajęcia sportowe (min. 0 pkt ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
Razem:								0	0	0,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU w semestrze	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
					60	90	3

3.2 Lista modułów specjalnościowych

3.2.1 Przedmioty obowiązkowe specjalnościowe (min. 36 pkt ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	FBZ001158P	Audyty i rewizja gospodarcza				1	15	30	1,00	Zaliczenie	
2	FBZ001158W	Audyty i rewizja gospodarcza	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
3	FBZ001160P	Budżetowanie				1	15	30	1,00	Zaliczenie	
4	FBZ001160W	Budżetowanie	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
5	FBZ001162P	Finanse publiczne				1	15	60	2,00	Zaliczenie	
6	FBZ001162W	Finanse publiczne	2				30	60	2,00	Zaliczenie	
7	FBZ001164C	Kontroling strategiczny		1			15	30	1,00	Zaliczenie	
8	FBZ001164W	Kontroling strategiczny	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
9	FBZ001172C	Ocena projektów inwestycyjnych (Project Finance)		1			15	30	1,00	Zaliczenie	
10	FBZ001172W	Ocena projektów inwestycyjnych (Project Finance)	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
11	FBZ001174C	Raportowanie i wycena aktywów intelektualnych		1			15	60	2,00	Zaliczenie	
12	FBZ001174W	Raportowanie i wycena aktywów intelektualnych	2				30	90	3,00	Zaliczenie	
13	FBZ001178C	Rynkowy system finansowy- ubezpieczenia		1			15	30	1,00	Zaliczenie	
14	FBZ001178W	Rynkowy system finansowy- ubezpieczenia	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
15	FBZ001180S	Zarządzanie ryzykiem				1	15	60	2,00	Zaliczenie	
16	FBZ001180W	Zarządzanie ryzykiem	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
17	FBZ001194L	Sprawozdawczość finansowa wspomagana komputerem			1		15	30	1,00	Zaliczenie	
18	FBZ001194W	Sprawozdawczość finansowa wspomagana komputerem	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
19	FBZ001196C	Rynek kapitałowy (1)		1			15	30	1,00	Zaliczenie	
20	FBZ001196W	Rynek kapitałowy (1)	2				30	90	3,00	Egzamin	
21	FBZ001204L	Metodyka i narzędzia analizy finansowej			2		30	60	2,00	Zaliczenie	
22	FBZ001204W	Metodyka i narzędzia analizy	2				30	90	3,00	Egzamin	



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZ-ZF- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika
Wroclawska

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
		finansowej									
23	FBZ001216L	Rynek kapitałowy (2)			2			30	90	3,00	Zaliczenie
		Razem:	15	5	5	3	1	435	1080	36,00	

3.2.2 Przedmioty wybieralne specjalnościowe (min. 6 pkt ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	PRZ111674BK	W08-ZZZ-IF-ST-IIM/2 Mod.Pr-Ek						60	120	4,00	
	PRZ001126C	Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej na rynku UE		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001140W	Międzynarodowe transakcje ekonomiczne	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001127W	Umowy w obrocie gospodarczym	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001127C	Umowy w obrocie gospodarczym		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001126W	Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej na rynku UE	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001140C	Międzynarodowe transakcje ekonomiczne		1				15	30	1,00	Zaliczenie
2	PSZ111675BK	W08-ZZZ-ST- IIM/3Mod.Psych-Socj						30	60	2,00	
	PSZ001127S	Psychologia decyzji i ryzyka					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001132S	Zarządzanie zespołami ludzkimi					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001128W	Psychologia ekonomiczna	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001130S	Psychologia twórczości i przedsiębiorczości					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001127W	Psychologia decyzji i ryzyka	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001130W	Psychologia twórczości i przedsiębiorczości	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001128S	Psychologia ekonomiczna					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001132W	Zarządzanie zespołami ludzkimi	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001126W	Komunikacja w organizacji	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001129S	Psychologia procesów poznawczych					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001126S	Komunikacja w organizacji					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001131W	Rozwiązywanie konfliktów w organizacji	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001131S	Rozwiązywanie konfliktów w organizacji					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001129W	Psychologia procesów poznawczych	1					15	30	1,00	Zaliczenie
		Razem:						90	180	6,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU w semestrze	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
15	5	5	3	1	525	1260	42

3.3 Lista modułów z zakresu nauk podstawowych**3.3.1 Matematyka** (min. 14 pkt ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	MAZ001128L	Statystyka matematyczna i ekonometria			1			15	60	2,00	Zaliczenie
2	MAZ001128W	Statystyka matematyczna i	2					30	90	3,00	Zaliczenie



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZ-ZF- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika
Wroclawska

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
		ekonometria									
3	MAZ001129L	Badania operacyjne			2			30	60	2,00	Zaliczenie
4	MAZ001129W	Badania operacyjne	1					15	90	3,00	Egzamin
5	MAZ001137P	Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie				1		15	60	2,00	Zaliczenie
6	MAZ001137W	Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie	1					15	60	2,00	Zaliczenie
Razem:			4		3	1		120	420	14,00	

3.3.2 Fizyka (min. 2 pkt ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	FZZ002511W	Fizyka środowiska pracy (2)	1					15	60	2,00	Zaliczenie
Razem:			1					15	60	2,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU w semestrze	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
5		3	1		135	480	16

3.4 Moduł praca dyplomowa**3.4.1 Obowiązkowe** (min. 27 pkt ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	ZMZ001239P	Praca dyplomowa I				2		30	180	6,00	Zaliczenie
2	ZMZ001240D	Praca dyplomowa II						30	540	18,00	Zaliczenie
3	ZMZ004203S	Seminarium dyplomowe I					1	15	30	1,00	Zaliczenie
4	ZMZ005202S	Seminarium dyplomowe II				1		15	60	2,00	Zaliczenie
Razem:						2	2	90	810	27,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU w semestrze	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
			2	2	90	810	27

3.5 Lista modułów kierunkowych**3.5.1 Przedmioty obowiązkowe kierunkowe** (min. 32 pkt ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	FBZ001149P	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa				1		15	60	2,00	Zaliczenie
2	FBZ001149W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1					15	90	3,00	Egzamin
3	FBZ004201C	Rachunkowość zarządcza		1				15	60	2,00	Zaliczenie
4	FBZ004201W	Rachunkowość zarządcza	1					15	30	1,00	Zaliczenie
5	IEZ001147L	Modelowanie symulacyjne			1			15	60	2,00	Zaliczenie
6	IEZ001147W	Modelowanie symulacyjne	1					15	60	2,00	Zaliczenie
7	IEZ004201L	Zintegrowane systemy			1			15	30	1,00	Zaliczenie



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZ-ZF- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika
Wroclawska

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
		informatyczne zarządzania									
8	IEZ004201W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	2					30	60	2,00	Zaliczenie
9	PSZ001118S	Psychologia w zarządzaniu				1		15	30	1,00	Zaliczenie
10	PSZ001118W	Psychologia w zarządzaniu	1					15	30	1,00	Zaliczenie
11	ZMZ001237P	Koncepcje zarządzania				1		15	60	2,00	Zaliczenie
12	ZMZ001237S	Koncepcje zarządzania					1	15	30	1,00	Zaliczenie
13	ZMZ001237W	Koncepcje zarządzania	2					30	90	3,00	Egzamin
14	ZMZ001638P	Controlling				1		15	60	2,00	Zaliczenie
15	ZMZ001638W	Controlling	1					15	60	2,00	Zaliczenie
16	ZMZ113340BK	W08-ZZZ-ST-IIM/1/Mod ZarzStrat						60	150	5,00	
	ZMZ002624P	Zarządzanie strategiczne				1		15	30	1,00	Zaliczenie
	ZMZ002625S	Zarządzanie strategiczne					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	ZMZ002625W	Zarządzanie strategiczne	2					30	90	3,00	Egzamin
	ZMZ002625P	Zarządzanie strategiczne				1		15	60	1,00	Zaliczenie
	ZMZ002624W	Zarządzanie strategiczne	2					30	90	3,00	Egzamin
	ZMZ002624S	Zarządzanie strategiczne					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	Razem:		9	1	2	3	2	315	960	32,00	

3.5.2 Przedmioty wybieralne kierunkowe (min. 0 pkt ECTS)

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godz. ZZU w semestrze	Liczba godz. CNPS w semestrze	Liczba pkt. ECTS w semestrze	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
		Razem:						0	0	0,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU w semestrze	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
9	1	2	3	2	315	960	32

4. Limit punktów w poszczególnych blokach

Lista tematyczna	Sekcja listy tematycznej	Limit punktów
Lista modułów kształcenia ogólnego	Języki obce	3
	Zajęcia sportowe	0
Lista modułów specjalnościowych	Przedmioty obowiązkowe specjalnościowe	36
	Przedmioty wybieralne specjalnościowe	6
Lista modułów z zakresu nauk podstawowych	Matematyka	14
	Fizyka	2
Moduł praca dyplomowa	Obowiązkowe	27
Lista modułów kierunkowych	Przedmioty obowiązkowe kierunkowe	32
	Przedmioty wybieralne kierunkowe	0

5. Wykaz grup kursów zaliczanych na podstawie jednej oceny

Lp.	Kurs końcowy:		Kursy cząstkowe:	
	Kod	Nazwa kursu	Kod	Nazwa kursu

6. Wykaz egzaminów obowiązkowych

Semestr	Lp.	Kod kursu	Nazwa kursu
1	1	ZMZ001237W	Koncepcje zarządzania
2	1	FBZ001196W	Rynek kapitałowy (1)
	2	MAZ001129W	Badania operacyjne
3	1	FBZ001149W	Zarządzanie wartośc. przedsięb.
	2	FBZ001204W	Metodyka i narzędz anal. finan



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZ-ZF- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika
Wroclawska**7. Kurs/kursy "praca dyplomowa", "projekt dyplomowy" itp.**

Wymiar godzinowy ZZU: 30

Liczba punktów ECTS: 18

8. Praktyki studenckie

Rodzaj:

Wymiar godzinowy/tygodniowy ZZU: 0 / 0

Liczba punktów ECTS: 0

9. Zakres egzaminu dyplomowego

ZAGADNIENIE EGZAMINACYJNE

1. Teorie regulacji i ich powiązanie z klasycznymi szkołami/nurtami ekonomii.
2. Uwarunkowania wzrostu i rozwoju gospodarczego w myśli keynesowskiej i neoliberalnej.
3. Wpływ polityki konkurencji i polityki przemysłowej na działania przedsiębiorstwa na rynku UE.
4. Paneuropejskie formy organizacyjnoprawne prowadzenia działalności gospodarczej.
5. Narzędzia ekonomiczno-prawne i skutki ekonomiczne demonopolizacji rynków.
6. Metody analizy strategiczne: otoczenia organizacji oraz potencjału organizacji.
7. Istota zarządzania strategicznego. Szkoły i nurty zarządzania strategicznego.
8. Instrumenty instytucjonalne i finansowe wspierające konkurencyjność i innowacyjność przedsiębiorstw w Unii Europejskiej.
9. Formy internacjonalizacji działalności przedsiębiorstwa.
10. Modele wzrostu i rozwoju organizacji.
11. Cechy organizacji inteligentnej.
12. Zarządzanie wiedzą w organizacji - cele, funkcje, modele i instrumenty - przykłady.
13. Strategie zarządzania wiedzą w organizacji.
14. Instytucjonalne i pozainstytucjonalne formy ochrony własności intelektualnej.
15. Metody kalkulacji kosztów i zakres ich stosowania.
16. Metody ustalania wartości przedsiębiorstwa.
17. Instrumenty kontrolingu strategicznego i operacyjnego.
18. Zintegrowana karta wyników, jako metoda monitorowania osiągnięcia celów strategicznych.
19. Role i zadania procesu budżetowania w przedsiębiorstwie.
20. Scharakteryzuj mierniki kreowania wartości dodanej.
21. Metody pomiaru i oceny dokonań organizacji, jako całości i w odniesieniu do jej poszczególnych części (ośrodków odpowiedzialności).
22. Zarządzanie przez cele - idea, etapy postępowania i warunki stosowania.
23. Współczesne i klasyczne rozwiązania strukturalne koncepcji zarządzania ? podobieństwa i różnice.
24. Istota, koncepcje i rozwiązania organizacyjne kontrolingu.
25. Zarządzania wartością przedsiębiorstwa - VBM Value Based Management.
26. Kontrakt psychologiczny jako determinanta kultury organizacyjnej.
27. Zakres przedmiotowy i podmiotowy zakazanych praktyk handlowych.
28. Znaczenie kodeksu dobrych praktyk w relacji organizacja gospodarzca-konsument.
29. Istota przywództwa w organizacji. Koncepcje i style przywództwa.
30. Zarządzanie konfliktem; pojęcie konfliktu, źródła i rodzaje konfliktów w organizacji, metody rozwiązywania konfliktów interpersonalnych i międzygrupowych.
31. Proces podejmowania decyzji; uwarunkowania indywidualne i sytuacyjne.
32. Wpływ motywacji na zachowanie człowieka w kontekście osiągnięcia celów grupy i organizacji.
33. Instrumenty służące kreowaniu przedsiębiorczości wewnątrzorganizacyjnej.
34. Psychologiczne aspekty oporu na zmiany i sposoby ich przezwycięzania.
35. Czynniki sprzyjające i blokujące procesy twórczego myślenia. Techniki twórczego rozwiązywania problemów.
36. Metody badań operacyjnych - cel i zakres zastosowań w zarządzaniu ? przykłady.
37. Znaczenie poziomu istotności (lub wiarygodności) w testowaniu hipotez statystycznych.
38. Składowe szeregu czasowego. Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych.
39. Metody symulacyjne. Przebieg procesu symulacji. Cele badań symulacyjnych - przykłady zastosowań.
40. Typowe strategie informatyzacji zarządzania na przykładzie przedsiębiorstwa przemysłowego.
41. Rynkowy system finansowy - funkcje i elementy.
42. Współzależności elementów rynkowego systemu finansowego - istota jego działania.
43. Podstawowe elementy publicznego systemu finansowego, relacje między nimi oraz relacje z rynkowym systemem finansowym.
44. Czynniki bieżącej i długookresowej nierównowagi finansów publicznych.
45. Systemy Obliczania Mierników Makroekonomicznych - rodzaje dokumentów sprawozdawczości międzynarodowej.
46. Audyt - istota, cele i rodzaje w różnych obszarach organizacji.
47. Polskie i międzynarodowe standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej.
48. Istota pojęcia rewizji gospodarczej. Cele i procedury badania audytowego.
49. Metody i narzędzia pomiaru efektywności działalności organizacji.
50. Sposoby wykorzystania metod analitycznych i symulacyjnych w procesach podejmowania decyzji w organizacji.
51. Zasady funkcjonowania rynku kapitałowego i jego instrumenty.
52. Sposoby pozyskiwania i lokowania kapitału na rynku.
53. Metody wyceny kapitału i obliczania stopy zwrotu inwestora.



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZ-ZF- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika
Wroclawska

54. Koncepcje i rodzaje ryzyka w procesach podejmowania decyzji ekonomicznych w organizacji.
55. Metody identyfikowania, pomiaru i zarządzania ryzykiem w działalności przedsiębiorstwa.
56. Metodyka i narzędzia analizy ekonomiczno-finansowej.
57. Źródła informacji wykorzystywane w analizie ekonomiczno-finansowej.
58. Współczesne koncepcje wartości organizacji.
59. Determinanty kształtowania wartości organizacji.
60. Metody wyceny wartości organizacji.

10. Wymagania dotyczące terminu zaliczenia danych kursów lub wszystkich kursów w poszczególnych blokach tematycznych

Lp.	Kod kursu	Nazwa kursu	Termin zaliczenia do... (nr semestru)
1	FBZ001158P	Audyty i rewizja gospodarcza	3
2	FBZ001158W	Audyty i rewizja gospodarcza	3
3	FBZ001160P	Budżetowanie	3
4	FBZ001160W	Budżetowanie	3
5	FBZ001162P	Finanse publiczne	4
6	FBZ001162W	Finanse publiczne	4
7	FBZ001164C	Kontroling strategiczny	3
8	FBZ001164W	Kontroling strategiczny	3
9	FBZ001172C	Ocena proj. inwest.(Proj. Fin)	3
10	FBZ001172W	Ocena proj. inwest.(Proj. Fin)	3
11	FBZ001174C	Raport. i wycena aktyw. intel.	4
12	FBZ001174W	Raport. i wycena aktyw. intel.	4
13	FBZ001178C	Rynkowy syst. finans.-ubezpie.	3
14	FBZ001178W	Rynkowy syst. finans.-ubezpie.	3
15	FBZ001180S	Zarządzanie ryzykiem	3
16	FBZ001180W	Zarządzanie ryzykiem	3
17	FBZ001194W	Sprawozd. fin. wspomag. komp.	3
18	FBZ001196C	Rynek kapitałowy (1)	3
19	FBZ001196W	Rynek kapitałowy (1)	3
20	FBZ001204L	Metodyka i narzędz anal. finan	3
21	FBZ001204W	Metodyka i narzędz anal. finan	3
22	FBZ001216L	Rynek kapitałowy (2)	4
23	MAZ001128L	Statystyka matemat. i ekonom.	2
24	MAZ001128W	Statystyka matemat. i ekonom.	2
25	MAZ001129L	Badania operacyjne	3
26	MAZ001129W	Badania operacyjne	3
27	MAZ001137P	Modelowanie ekonometr.-progn.	3
28	MAZ001137W	Modelowanie ekonometr.-progn.	3
29	FZZ002511W	Fizyka środowiska pracy (2)	3
30	ZMZ001239P	Praca dyplomowa I	3
31	ZMZ001240D	Praca dyplomowa II	4
32	ZMZ004203S	Seminarium dyplomowe I	3
33	ZMZ005202S	Seminarium dyplomowe II	3
34	FBZ001149P	Zarządzanie wartoś. przedsięb.	3
35	FBZ001149W	Zarządzanie wartoś. przedsięb.	3
36	FBZ004201C	Rachunkowość zarządcza	3
37	FBZ004201W	Rachunkowość zarządcza	3
38	IEZ001147L	Modelowanie symulacyjne	3
39	IEZ001147W	Modelowanie symulacyjne	3
40	IEZ004201L	Zintegrowane sys. inf. zarz.	3
41	IEZ004201W	Zintegrowane sys. inf. zarz.	3
42	PSZ001118S	Psychologia w zarządzaniu	3
43	PSZ001118W	Psychologia w zarządzaniu	3
44	ZMZ001237P	Koncepcje zarządzania	3
45	ZMZ001237S	Koncepcje zarządzania	3
46	ZMZ001237W	Koncepcje zarządzania	3
47	ZMZ001638P	Controlling	2
48	ZMZ001638W	Controlling	2



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZ-ZF- -ST-IIM-WRO-/2019

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

.....
Data

.....
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....
Data

.....
Podpis dziekana