



PROGRAM NAUCZANIA

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

Uchwała z dnia 16-05-2019

Obowiązuje od 26-02-2020

1. Opis

Czas trwania (w sem): 3	Tytuł zawodowy: magister
Wymagania wstępne - rekrutacja: Konkurs ocen z dyplomów ukończenia studiów pierwszego stopnia (inżynierskich).	Forma zakończenia studiów (projekt dyplomowy, praca dyplomowa egzamin dyplomowy itp.): Praca dyplomowa, egzamin dyplomowy
Możliwość kontynuacji studiów: szkoła doktorska	<p>Sylwetka absolwenta:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Absolwent jest przygotowany do pełnienia roli organizatora ludzkich działań z uwzględnieniem standardów fachowości oraz norm etycznych i cech akceptowanych społecznie. Jest specjalistą w zakresie gospodarowania zasobami materialnymi i niematerialnym. Potrafi stosować, odpowiednie do potrzeb, instrumenty i zasady kształtowania i utrwalania zachowań i postaw zarówno indywidualnych i zespołowych, jak i organizacji jako całości. Zna narzędzia i umie podejmować złożone decyzji i działania oraz funkcjonować w warunkach zmiennych i niepewności. Rozumie zadania przywódcy i lidera, a na potrzeby skutecznej komunikacji, negocjacji i rozwiązywania konfliktów potrafi korzystać z instrumentarium użytecznego w psychologii i socjologii biznesu.</p> <p>Kierunkowa wiedza i umiejętności inżynierskie uzyskane wcześniej na I stopniu studiów oraz specjalistyczne kompetencje z zakresu zachowań i decyzji menedżerskich kwalifikują absolwenta do pełnienia funkcji kierowników średniego i wyższego szczebla w średniej wielkości przedsiębiorstwach w branży zgodnej ze specjalnością inżynierską. Absolwent jest także przygotowany do pełnienia roli kierownika działu lub wydziału o profilu zgodnym ze specjalnością inżynierską w różnych przedsiębiorstwach.</p>



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZPM-ZDM- -ST-IIM-WRO-/2020L

Politechnika
Wroclawska**2. Struktura programu nauczania**

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

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. 22 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	FBZ001525C	Rachunkowość i finanse dla menedżerów		2				30	60	2,00	Zaliczenie
2	FBZ001525W	Rachunkowość i finanse dla menedżerów	2					30	90	3,00	Egzamin
3	ZMZ001165L	Trening kierowniczy			2			30	60	2,00	Zaliczenie
4	ZMZ001551S	Przedsiębiorczość i innowacje					1	15	30	1,00	Zaliczenie
5	ZMZ001551W	Przedsiębiorczość i innowacje	1					15	30	1,00	Zaliczenie
6	ZMZ001552P	Zarządzanie jakością				1		15	30	1,00	Zaliczenie
7	ZMZ001552W	Zarządzanie jakością	1					15	30	1,00	Zaliczenie
8	ZMZ001590S	Zachowania i decyzje menedżerskie					1	15	30	1,00	Zaliczenie
9	ZMZ001590W	Zachowania i decyzje menedżerskie	1					15	30	1,00	Zaliczenie
10	ZMZ001591L	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie			1			15	60	2,00	Zaliczenie
11	ZMZ001591W	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie	2					30	30	1,00	Zaliczenie
12	ZMZ001592P	Zarządzanie pracownikami				1		15	30	1,00	Zaliczenie
13	ZMZ001592W	Zarządzanie pracownikami	2					30	60	2,00	Zaliczenie
14	ZMZ001593C	Zarządzanie projektami		1				15	30	1,00	Zaliczenie
15	ZMZ001593W	Zarządzanie projektami	2					30	60	2,00	Egzamin
Razem:			11	3	3	2	2	315	660	22,00	



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZPM-ZDM- -ST-IIM-WRO-/2020L

Politechnika
Wroclawska

3.2.2 Przedmioty wybieralne specjalnościowe (min. 4 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	EKZ114294BK	W08-ZZZ-ZDM- ST/Mod.UZDG						30	60	2,00	
	EKZ001511C	Teoria i praktyka regulacji gospodarczych		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001510C	Międzynarodowe otoczenie działalności gospodarczej		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001509C	Ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001510W	Międzynarodowe otoczenie działalności gospodarczej	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001509W	Ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001511W	Teoria i praktyka regulacji gospodarczych	1					15	30	1,00	Zaliczenie
2	FBZ114295BK	W08-ZZZ-ZDM- ST/Mod.PADF						30	60	2,00	
	ZMZ001640P	Controlling				1		15	30	1,00	Zaliczenie
	ZMZ001640W	Controlling	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	FBZ001125W	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	FBZ001524L	Analiza finansowa decyzji biznesowych			1			15	30	1,00	Zaliczenie
	FBZ001524W	Analiza finansowa decyzji biznesowych	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	FBZ001125P	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa				1		15	30	1,00	Zaliczenie
	Razem:							60	120	4,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU w semestrze	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
11	3	3	2	2	375	780	26

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	MAZ001117L	Statystyka matematyczna i ekonometria			1			15	90	3,00	Zaliczenie
2	MAZ001117W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2					30	120	4,00	Zaliczenie
3	MAZ001138L	Badania operacyjne			2			30	90	3,00	Zaliczenie
4	MAZ001138W	Badania operacyjne	1					15	120	4,00	Egzamin
	Razem:		3		3			90	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	FZZ002512W	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			
4		3			105	480	16



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZPM-ZDM- -ST-IIM-WRO-/2020L

Politechnika
Wroclawska

3.4 Moduł praca dyplomowa

3.4.1 Obowiązkowe (min. 20 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	ZMZ001157S	Seminarium dyplomowe (1)					1	15	30	1,00	Zaliczenie
2	ZMZ001587P	Praca dyplomowa (1)				2		30	210	7,00	Zaliczenie
3	ZMZ001589S	Seminarium dyplomowe (2)					1	15	30	1,00	Zaliczenie
4	ZMZ002626D	Praca dyplomowa (2)						30	330	11,00	Zaliczenie
Razem:						2	2	90	600	20,00	

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	600	20

3.5 Lista modułów kierunkowych

3.5.1 Przedmioty obowiązkowe kierunkowe (min. 25 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	EKZ001153C	Ekonomia menedżerska		2				30	60	2,00	Zaliczenie
2	EKZ001153W	Ekonomia menedżerska	2					30	60	2,00	Zaliczenie
3	IEZ001532L	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne			1			15	60	2,00	Zaliczenie
4	IEZ001532W	Modelowanie i prognozowanie ekonomiczne	2					30	90	3,00	Egzamin
5	IEZ001533L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania			1			15	30	1,00	Zaliczenie
6	IEZ001533W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	2					30	30	1,00	Zaliczenie
7	PRZ001506C	Prawo gospodarcze		2				30	30	1,00	Zaliczenie
8	PRZ001506W	Prawo gospodarcze	2					30	30	1,00	Zaliczenie
9	PSZ001502S	Psychologia w zarządzaniu					1	15	30	1,00	Zaliczenie
10	PSZ001502W	Psychologia w zarządzaniu	2					30	30	1,00	Zaliczenie
11	ZMZ001586C	Podstawy zarządzania i marketingu		2				30	60	2,00	Zaliczenie
12	ZMZ001586S	Podstawy zarządzania i marketingu					1	15	30	1,00	Zaliczenie
13	ZMZ001586W	Podstawy zarządzania i marketingu	2					30	120	4,00	Egzamin
14	ZMZ001594P	Zarządzanie strategiczne				1		15	30	1,00	Zaliczenie
15	ZMZ001594W	Zarządzanie strategiczne	2					30	60	2,00	Egzamin
Razem:			14	6	2	1	2	375	750	25,00	

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			
14	6	2	1	2	375	750	25



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZPM-ZDM- -ST-IIM-WRO-/2020L

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	22
	Przedmioty wybieralne specjalnościowe	4
Lista modułów z zakresu nauk podstawowych	Matematyka	14
	Fizyka	2
Moduł praca dyplomowa	Obowiązkowe	20
Lista modułów kierunkowych	Przedmioty obowiązkowe kierunkowe	25
	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	MAZ001138W	Badania operacyjne
	2	ZMZ001586W	Podstawy zarządzania i market.
2	1	FBZ001525W	Rachunkow. i finan. dla menedż
	2	IEZ001532W	Modelowanie i prognoz. ekonom.
3	1	ZMZ001593W	Zarządzanie projektami
	2	ZMZ001594W	Zarządzanie strategiczne

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

Wymiar godzinowy ZZU: 30

Liczba punktów ECTS: 11

8. Praktyki studenckie

Rodzaj:

Wymiar godzinowy/tygodniowy ZZU: 0 / 0

Liczba punktów ECTS: 0

9. Zakres egzaminu dyplomowego

Zakres egzaminu dyplomowego

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. Narzędzia ekonomiczno-prawne i skutki ekonomiczne demonopolizacji rynków.
5. Metody analizy strategicznej otoczenia organizacji oraz potencjału organizacji.
6. Istota zarządzania strategicznego. Szkoły i nurty zarządzania strategicznego.
7. Instrumenty instytucjonalne i finansowe wspierające konkurencyjność i innowacyjność przedsiębiorstw.
8. Modele wzrostu i rozwoju organizacji.
9. Cechy organizacji inteligentnej.
10. Zarządzanie wiedzą w organizacji - cele, funkcje, modele i instrumenty - przykłady.
11. Instytucjonalne i pozainstytucjonalne formy ochrony własności intelektualnej.
12. Metody kalkulacji kosztów i zakres ich stosowania.
13. Metody ustalania wartości przedsiębiorstwa.
14. Zintegrowana karta wyników, jako metoda monitorowania osiągnięcia celów strategicznych.
15. Role i zadania procesu budżetowania w przedsiębiorstwie.
16. Zarządzanie przez cele - idea, etapy postępowania i warunki stosowania.
17. Kontrakt psychologiczny jako determinanta kultury organizacyjnej.
18. Zakres przedmiotowy i podmiotowy zakazanych praktyk handlowych.
19. Istota przywództwa w organizacji. Koncepcje i style przywództwa.
20. Zarządzanie konfliktem; pojęcie konfliktu, źródła i rodzaje konfliktów w organizacji, metody rozwiązywania konfliktów interpersonalnych i międzygrupowych.
21. Wpływ motywacji na zachowanie człowieka w kontekście osiągnięcia celów grupy i organizacji.
22. Instrumenty służące kreowaniu przedsiębiorczości wewnątrzorganizacyjnej.
23. Psychologiczne aspekty oporu na zmiany i sposoby ich przezwycięzania.
24. Czynniki sprzyjające i blokujące procesy twórczego myślenia. Techniki twórczego rozwiązywania problemów.
25. Metody badań operacyjnych - cel i zakres zastosowań w zarządzaniu ? przykłady.



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZPM-ZDM- -ST-IIM-WRO-/2020L

Politechnika
Wroclawska

26. Znaczenie poziomu istotności (lub wiarygodności) w testowaniu hipotez statystycznych.
27. Składowe szeregi czasowego. Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych.
28. Metody symulacyjne. Przebieg procesu symulacji. Cele badań symulacyjnych - przykłady zastosowań.
29. Typowe strategie informatyzacji zarządzania na przykładzie przedsiębiorstwa przemysłowego.
30. Podstawowe mierniki porównywania gospodarek państw oraz ich przydatność do podejmowania decyzji na poziomie przedsiębiorstw.
31. Przesłanki i rodzaje regulacji ekonomicznych i społecznych w gospodarkach?
32. Rodzaje i typy organizacji ? ich cele.
33. Formy prawno-organizacyjne i własnościowe przedsiębiorstw.
34. Blższe i dalsze otoczenie przedsiębiorstwa, rodzaje relacji z otoczeniem i ich wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstwa.
35. Cele i funkcje zarządzania.
36. Model organizacji, charakter jego elementów, relacje między elementami.
37. Cykl życia organizacji a indywidualne i grupowe zachowania i postawy organizacyjne
38. Struktura organizacyjna - uwarunkowania i kierunki ewolucji.
39. Orientacja funkcjonalna i procesowa w zarządzaniu organizacją.
40. Istota logistyki, jej filary i poziomy integracji procesów logistycznych.
41. Cele i strategie zarządzania produkcją w gospodarce rynkowej.
42. Total Quality Management (TQM) a system zarządzania jakością oparty bazujący na ISO serii 9000 - podstawowe różnice.
43. Cele i etapy metodyki DMAIC (Define ? Measure ? Analyze ? Improve ? Control) stosowanej w ramach podejścia Six Sigma.
44. Majątek i kapitały przedsiębiorstwa ? bilans; Przychody i koszty ? wynik finansowy; Rachunek przepływów pieniężnych.
45. Inwestowanie kapitału - inwestycje rzeczowe i pieniężne. Metody oceny efektywności inwestycji
46. Analiza finansowa w ujęciu problemowym; analiza płynności, rentowności, struktury majątkowo - kapitałowej
47. Organizacja dojrzała - metody budowania spójności i utrwalania zachowań organizacyjnych służących ograniczaniu ryzyka niepowodzeń organizacji.
48. Cele, etapy i narzędzia zarządzania marketingowego
49. Pojęcie marketingu, jego miejsce w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa oraz podstawowe zasady marketingu.
50. Procesy algorytmiczne i heurystyczne w podejmowaniu decyzji: porównanie obu typów procesów, przykłady heurystyk.
51. Zachowania między - organizacyjne: źródła, mechanizmy i skutki kształtowania i wyborów zachowań w wymiarze strategicznym.
52. Faza inicjowania projektów - cele, zasady, działania z nią związane, dokumenty.
53. Struktury zarządzania projektem - cele, zasady, zalety i wady stosowania.
54. Struktura zadaniowa funkcji personalnej i instrumenty służące jej realizacji.
55. Zasady budowy i funkcjonowania zespołów w organizacji oraz czynniki wpływające na ich sprawność.

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	FBZ001525C	Rachunkow. i finan. dla menedż	2
2	FBZ001525W	Rachunkow. i finan. dla menedż	2
3	ZMZ001165L	Trening kierowniczy	3
4	ZMZ001551S	Przedsiębiorczość i innowacje	2
5	ZMZ001551W	Przedsiębiorczość i innowacje	2
6	ZMZ001552P	Zarządzanie jakością	3
7	ZMZ001552W	Zarządzanie jakością	3
8	ZMZ001590S	Zachowania i decyzje menedżer.	3
9	ZMZ001590W	Zachowania i decyzje menedżer.	3
10	ZMZ001591L	Zarządz. logistycz.w przedsięb	2
11	ZMZ001591W	Zarządz. logistycz.w przedsięb	2
12	ZMZ001592P	Zarządzanie pracownikami	2
13	ZMZ001592W	Zarządzanie pracownikami	2
14	ZMZ001593C	Zarządzanie projektami	3
15	ZMZ001593W	Zarządzanie projektami	3
16	MAZ001117L	Statystyka matematyczna i ekon	3
17	MAZ001117W	Statystyka matematyczna i ekon	3
18	MAZ001138L	Badania operacyjne	3
19	MAZ001138W	Badania operacyjne	3
20	FZZ002512W	Fizyka środowiska pracy (2)	3
21	ZMZ001157S	Seminarium dyplomowe (1)	2
22	ZMZ001587P	Praca dyplomowa (1)	2
23	ZMZ001589S	Seminarium dyplomowe (2)	3
24	ZMZ002626D	Praca dyplomowa (2)	3
25	EKZ001153C	Ekonomia menedżerska	3
26	EKZ001153W	Ekonomia menedżerska	3
27	IEZ001532L	Modelowanie i prognoz. ekonom.	2
28	IEZ001532W	Modelowanie i prognoz. ekonom.	2
29	IEZ001533L	Zinteg. syst. inf. zarządzania	3
30	IEZ001533W	Zinteg. syst. inf. zarządzania	3
31	PRZ001506C	Prawo gospodarcze	2



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZPM-ZDM- -ST-IIM-WRO-/2020L

Politechnika
Wroclawska

Lp.	Kod kursu	Nazwa kursu	Termin zaliczenia do... (nr semestru)
32	PRZ001506W	Prawo gospodarcze	2
33	PSZ001502S	Psychologia w zarządzaniu	2
34	PSZ001502W	Psychologia w zarządzaniu	2
35	ZMZ001586C	Podstawy zarządzania i market.	2
36	ZMZ001586S	Podstawy zarządzania i market.	2
37	ZMZ001586W	Podstawy zarządzania i market.	2
38	ZMZ001594P	Zarządzanie strategiczne	3
39	ZMZ001594W	Zarządzanie strategiczne	3

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

.....
Data.....
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów.....
Data.....
Podpis dziekana