



PROGRAM NAUCZANIA

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania
STUDIA: Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dzienne)
KIERUNEK: Zarządzanie
SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa
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 specjalności potrafi projektować organizację przedsiębiorstwa w ujęciu procesowym, umie rozwiązywać problemy zarządcze i merytoryczne w odniesieniu do następujących procesów przedsiębiorstwa: marketingowych, doskonalenia jakości, operacyjnych i logistycznych oraz badawczo-rozwojowych. Zna i rozumie adekwatne metody i techniki diagnozowania, analizowania, oceny istniejących rozwiązań w przedsiębiorstwie oraz metody i techniki projektowania i wdrażania nowych rozwiązań. Posiada rozwinięte umiejętności analityczne oraz podejmowania decyzji (także dla problemów decyzyjnych wykraczających poza daną funkcję lub proces zarządzania, również w warunkach kryzysowych). Potrafi pracować zespołowo oraz tworzyć i przewodzić zespołom. Umiejętności te kwalifikują go do pełnienia funkcji merytorycznych we wszystkich typach przedsiębiorstw, w tym także międzynarodowych, wysokich technologii oraz jest przygotowany do pełnienia funkcji menedżerskich w małych i średnich przedsiębiorstwach



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

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. 34 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	ZMZ001284W	Międzynarodowe aspekty zarządzania przedsiębiorstwem	2					15	60	2,00	Zaliczenie
2	ZMZ001290P	Projektowanie małego biznesu				1		15	30	1,00	Zaliczenie
3	ZMZ001290W	Projektowanie małego biznesu	1					15	30	1,00	Zaliczenie
4	ZMZ001300C	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów		1				15	30	1,00	Zaliczenie
5	ZMZ001300L	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów			1			15	30	1,00	Zaliczenie
6	ZMZ001300W	Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów	2					30	90	3,00	Egzamin
7	ZMZ001397C	Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa		1				15	30	1,00	Zaliczenie
8	ZMZ001397W	Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa	1					15	30	1,00	Zaliczenie
9	ZMZ001399P	Zarządzanie procesami III - CRM i strategia marketingowa				1		15	30	1,00	Zaliczenie
10	ZMZ001399S	Zarządzanie procesami III - CRM i strategia marketingowa					1	15	30	1,00	Zaliczenie
11	ZMZ001399W	Zarządzanie procesami III - CRM i strategia marketingowa	1					30	60	2,00	Zaliczenie
12	ZMZ001408C	Zarządzanie procesami V -		1				15	30	1,00	Zaliczenie



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZ-ZPP- -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				
		ocena skuteczności i efektywności procesów									
13	ZMZ001408P	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów				1	15	60	2,00	Zaliczenie	
14	ZMZ001408W	Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
15	ZMZ001410C	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów		1			15	60	2,00	Zaliczenie	
16	ZMZ001410P	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów				1	15	60	2,00	Zaliczenie	
17	ZMZ001410W	Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów	2				30	60	2,00	Zaliczenie	
18	ZMZ001605P	Zarządzanie zmianą i projektem				1	15	60	2,00	Zaliczenie	
19	ZMZ001605W	Zarządzanie zmianą i projektem	2				30	30	1,00	Zaliczenie	
20	ZMZ001606L	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne			1		15	60	2,00	Zaliczenie	
21	ZMZ001606P	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne				1	15	30	1,00	Zaliczenie	
22	ZMZ001606W	Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne	2				30	90	3,00	Egzamin	
		Razem:	14	4	2	6	1	405	1020	34,00	

3.2.2 Przedmioty wybieralne specjalnościowe (min. 8 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	PRZ111679BK	W08-ZZZ-ZPP-ST-IIM/2Mod.Pr-Eko					60	120	4,00		
	PRZ001125C	Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej		1			15	30	1,00	Zaliczenie	
	EKZ001136W	Instytucjonalne i ekonomiczne instrumenty wsparcia przedsiębiorstwa	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
	PRZ001125W	Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
	PRZ001124C	Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą		1			15	30	1,00	Zaliczenie	
	EKZ001136C	Instytucjonalne i ekonomiczne instrumenty wsparcia przedsiębiorstwa		1			15	30	1,00	Zaliczenie	
	PRZ001124W	Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
	EKZ001138C	Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa		1			15	30	1,00	Zaliczenie	
	EKZ001138W	Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa	1				15	30	1,00	Zaliczenie	
2	PSZ111675BK	W08-ZZZ-ST-IIM/3Mod.Psych-Socj					30	60	2,00		
	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	



Wydruk programu nauczania PO-W08-ZZZ-ZPP- -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				
	PSZ001131S	Rozwiązywanie konfliktów w organizacji					1	15	30	1,00	Zaliczenie
	PSZ001129W	Psychologia procesów poznawczych	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	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
	PSZ001127W	Psychologia decyzji i ryzyka	1					15	30	1,00	Zaliczenie
3	ZMZ111680BK	W08-ZZZ-ZPP-ST-IIM/3/WW						30	60	2,00	
	PSZ001133W	Psychologia twórczości i przedsiębiorczości	2					30	60	2,00	Zaliczenie
	ZMZ001416W	Innowacyjne metody zarządzania	2					30	60	2,00	Zaliczenie
	Razem:							120	240	8,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU w semestrze	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
14	4	2	6	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 ekonometria	2					30	90	3,00	Zaliczenie
3	MAZ001129L	Badania operacyjne			2			30	60	2,00	Zaliczenie
4	MAZ001129W	Badania operacyjne	1					15	90	3,00	Egzamin
5	MAZ001137P	Modelowanie ekonometryczne-prognostowanie				1		15	60	2,00	Zaliczenie
6	MAZ001137W	Modelowanie ekonometryczne-prognostowanie	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



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

Politechnika
Wroclawska

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 informatyczne zarządzania			1			15	30	1,00	Zaliczenie
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	



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

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	34
	Przedmioty wybieralne specjalnościowe	8
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	MAZ001129W	Badania operacyjne
	2	ZMZ001300W	Zarządzanie procesami I
3	1	FBZ001149W	Zarządzanie wartośc. przedsiębior.
	2	ZMZ001606W	Zarządzanie procesami IV

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.

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

21. Metody pomiaru i oceny dokonana organizacji, jako calosci i w odniesieniu do jej poszczegolnych czesci (osrodkow odpowiedzialnosci).
22. Zarzadzanie przez cele - idea, etapy postepowania i warunki stosowania.
23. Wspolczesne i klasyczne rozwiazania strukturalne koncepcji zarzadzania ? podobienstwa i roznice.
24. Istota, koncepcje i rozwiazania organizacyjne kontrolingu.
25. Zarzadzania wartoscia przedsiebiorstwa - 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 gospodarca-konsument.
29. Istota przywodztwa w organizacji. Koncepcje i style przywodztwa.
30. Zarzadzanie konfliktem; pojecie konfliktu, zrodla i rodzaje konfliktow w organizacji, metody rozwiazywania konfliktow interpersonalnych i miedzygrupowych.
31. Proces podejmowania decyzji; uwarunkowania indywidualne i sytuacyjne.
32. Wplyw motywacji na zachowanie czlowieka w kontekscie osiagania celow grupy i organizacji.
33. Instrumenty sluzace kreowaniu przedsiebiorczosci wewnatrzorganizacyjnej.
34. Psychologiczne aspekty oporu na zmiany i sposoby ich przewyciezania.
35. Czynniki sprzyjajace i blokujace procesy tworczoego myslenia. Techniki tworczoego rozwiazywania problemow.
36. Metody badan operacyjnych - cel i zakres zastosowan w zarzadzaniu ? przyklady.
37. Znaczenie poziomu istotnosci (lub wiarygodnosci) w testowaniu hipotez statystycznych.
38. Skladowe szeregu czasowego. Metody prognozowania na podstawie szeregow czasowych.
39. Metody symulacyjne. Przebieg procesu symulacji. Cele badan symulacyjnych - przyklady zastosowan.
40. Typowe strategie informatyzacji zarzadzania na przykladzie przedsiebiorstwa przemyslowego.
41. Duze przedsiebiorstwa miedzynarodowe - cechy wyrozniajace, formy organizacyjno - prawne oraz specyfika funkcjonowania.
42. Przesiebiorstwa wysokich technologii i przedsiebiorstwa sieciowe - rodzaje, cechy oraz zasady funkcjonowania na globalnym rynku gospodarczym.
43. Formy dzialalnosci gospodarczej oraz elementy biznes planu charakterystyczne dla malych przedsiebiorstw.
44. Cele, sposoby i zakres analizy uwarunkowan funkcjonowania dla przedsiebiorstw duzych, malych i srednich ? podobienstwa i roznice.
45. Uwarunkowania globalnego rynku gospodarczego wplywajace na funkcjonowanie przedsiebiorstw miedzynarodowych, wysokich technologii oraz sieciowych.
46. Czynniki prawne i spoleczne (w tym kulturowe) wplywajace na umiędzynarodowienie przedsiebiorstwa.
47. Znaczenie orientacji marketingowej i zarzadzania relacjami z klientami (CRM) w kontekscie wspolczesnych wyzwan dla dzialan marketingowych przedsiebiorstw?
48. Koncepcje, procesy, metody i decyzje istotne dla zarzadzania relacjami z klientami (CRM) oraz dla strategii marketingowej.
49. Przeslanki procesowego podejscia do zarzadzania przedsiebiorstwem. Istota pojec: organizacja procesowa oraz zarzadzanie procesowe. Metody i techniki zarzadzania procesami.
50. Mierniki logistycznej obslugi klienta ? cele i rodzaje.
51. Systemy MRP, DRP i LRP w logistyce zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji - cele i funkcje.
52. Podejscie procesowe w projektowaniu systemow zarzadzania jakością.
53. Walidacja procesu - cel i przebieg. Sytuacje w ktorych jest ona oceniana - przyklady.
54. Cele i przebieg procesow badawczo-rozwojowych w roznych typach przedsiebiorstw i ich wplyw na dzialalnosc operacyjna.
55. Modele interwencyjne zarzadzania zmianą - rodzaje i uwarunkowania stosowania.
56. Metodyki zarzadzania projektami. Rola kierownika projektu.
57. Cechy sprawnych zespolow oraz zasady ich organizacji i funkcjonowania.
58. Innowacyjne sposoby zarzadzania zasobami ludzkimi.
59. Idea i zakres zastosowan rachunku kosztow dzialan (Activity Based Costing).
60. Metody oceny efektywnosci procesow.

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	ZMZ001284W	Międzyn. aspekty zarz. przeds.	4
2	ZMZ001290P	Projektowanie malego biznesu	3
3	ZMZ001290W	Projektowanie malego biznesu	3
4	ZMZ001300C	Zarzadzanie procesami I	3
5	ZMZ001300L	Zarzadzanie procesami I	3
6	ZMZ001300W	Zarzadzanie procesami I	3
7	ZMZ001397C	Zarzadzanie procesami II	3
8	ZMZ001397W	Zarzadzanie procesami II	3
9	ZMZ001399P	Zarzadzanie procesami III	4
10	ZMZ001399S	Zarzadzanie procesami III	4
11	ZMZ001399W	Zarzadzanie procesami III	4
12	ZMZ001408C	Zarzadzanie procesami V	4
13	ZMZ001408P	Zarzadzanie procesami V	4
14	ZMZ001408W	Zarzadzanie procesami V	4
15	ZMZ001410C	Zarzadzanie procesami VI	4
16	ZMZ001410P	Zarzadzanie procesami VI	4



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

Politechnika
Wroclawska

Lp.	Kod kursu	Nazwa kursu	Termin zaliczenia do... (nr semestru)
17	ZMZ001410W	Zarządzanie procesami VI	4
18	ZMZ001605P	Zarządzanie zmianą i projektem	3
19	ZMZ001605W	Zarządzanie zmianą i projektem	3
20	ZMZ001606L	Zarządzanie procesami IV	3
21	ZMZ001606P	Zarządzanie procesami IV	3
22	ZMZ001606W	Zarządzanie procesami IV	3
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	3
48	ZMZ001638W	Controlling	3

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

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