



PROGRAM NAUCZANIA

WYDZIAŁ: Wydział Zarządzania
STUDIA: Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dzienne)
KIERUNEK: inżynieria zarządzania
SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie projektami
SPECJALIZACJA:

Uchwała z dnia 25-11-2021

Obowiązuje od 28-02-2022

1. Opis

Czas trwania (w sem): 3	Tytuł zawodowy: magister inżynier
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>Odpowiadając na potrzeby rynku, studia łączą kompetencje menedżerskie z doskonaleniem umiejętności informatycznych. Na obu specjalnościach studenci będą doskonalili umiejętności analizy danych z otoczenia rynkowego przedsiębiorstw, analizy predykcyjnej, algorytmicznego myślenia biznesowego, usług chmurowych dla biznesu, psychologii biznesu, marketingu cyfrowego oraz zarządzania projektami i biznesem. Najlepsi studenci będą mogli prowadzić badania z naszymi naukowcami z perspektywą pracy w środowisku akademickim.</p> <p>Na drugim stopniu inżynierii zarządzania studenci mogą pogłębić zdobytą wiedzę i rozszerzyć ją wybierając jedną z dwóch specjalności: specjalność anglojęzyczną (Business Intelligence, BI) ukierunkowaną na aspekty związane z analityką biznesową lub specjalność polskojęzyczną (Zarządzanie projektami, ZPR) zorientowaną na zarządzania przedsięwzięciami różnego typu (biznesowymi, IT, społecznymi, publicznymi, naukowymi, etc.).</p> <p>Absolwenci, którzy ukończą specjalność Zarządzania projektami poszerzą umiejętności i wiedzę z zakresu zaawansowanego zarządzania przedsięwzięciami różnego typu (biznesowymi, IT, społecznymi, publicznymi, naukowymi, etc.). 3-semesterne studia oferują bloki przedmiotów z zakresu: zarządzania projektami, analityki biznesowej, zarządzania biznesem i doskonalenia kompetencji menedżerskich. Zdobytą wiedzę pozwoli absolwentom podjąć pracę nie tylko jako menedżer projektów czy lider zespołów projektowych, ale także jako analityk danych lub konsultant w biznesie, sektorze publicznym, organizacjach pozarządowych i jednostkach badawczych. Ukończenie tej specjalności ułatwi także założenie i prowadzenie własnej działalności.</p> <p>Absolwent Inżynierii Zarządzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ? Stosuje zaawansowane metody i narzędzia zarządzania projektami. ? Wykorzystuje dane, aby podejmować świadome decyzje biznesowe i rozwijać się w szybko zmieniającym się środowisku. ? Wykorzystuje zaawansowane narzędzia eksploracji i analizy danych pozyskiwanych z otoczenia, w jakim działa firma. ? Potrafi stosować zaawansowane metody prognozowania i symulacji oraz statystyki obliczeniowej. ? Dociera do właściwych klientów z odpowiednimi produktami i skuteczną komunikacją.



Wydruk programu nauczania PO-W08N-IZ-ZPR- -ST-IIM-WRO-/2022L

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	

3.1.3 Wybieralne (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	PSV010325BK	W08N-IZ-ZPR- IIM/2B.kom.społecz						30	60	2,00	
2	PSV010326BK	W08N-IZ-ZPR- IIM/2B.komp.przywó						30	60	2,00	
Razem:								60	120	4,00	

3.1.4 Obowiązkowe (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	PSV002511S	Psychologia biznesu					1	15	30	1,00	Zaliczenie
2	PSV002511W	Psychologia biznesu	1					15	30	1,00	Zaliczenie
3	ZMV002666S	Warsztat badacza					1	15	60	2,00	Zaliczenie
Razem:			1				2	45	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			
1				2	165	330	11

3.2 Lista modułów specjalnościowych**3.2.1 Przedmioty obowiązkowe specjalnościowe** (min. 5 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	ZMV002667S	Zarządzanie zespołem projektowym					2	30	60	2,00	Zaliczenie
2	ZMV002667W	Zarządzanie zespołem projektowym	1					15	30	1,00	Zaliczenie



Wydruk programu nauczania PO-W08N-IZ-ZPR- -ST-IIM-WRO-/2022L

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				
3	ZMV002668S	Zarządzanie projektami - studia przypadku					2	30	60	2,00	Zaliczenie
Razem:			1				4	75	150	5,00	

3.2.2 Przedmioty wybieralne specjalnościowe (min. 9 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	ZMV002671L	Zaawansowane zarządzanie projektami			2			30	60	2,00	Zaliczenie
2	ZMV002671P	Zaawansowane zarządzanie projektami				2		30	60	2,00	Zaliczenie
3	ZMV002671W	Zaawansowane zarządzanie projektami	2					30	90	3,00	Egzamin
4	ZMV002673Lw	Zarządz. projektami-gry symul.	1		1			30	60	2,00	Zaliczenie
Razem:			3		3	2		120	270	9,00	

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	2	4	195	420	14

3.3 Lista modułów z zakresu nauk podstawowych**3.3.1 Matematyka** (min. 5 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	MAV002584L	Modelowanie ekonometryczne i prognozowanie			2			30	90	3,00	Zaliczenie
2	MAV002584W	Modelowanie ekonometryczne i prognozowanie	2					30	60	2,00	Zaliczenie
Razem:			2		2			60	150	5,00	

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	FZV010324BK	W08N-IZ-ZPR-IIM/3B.nauk.fizycz						30	60	2,00	
Razem:								30	60	2,00	

3.3.3 Obowiązkowe (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			
2		2			90	210	7



Wydruk programu nauczania PO-W08N-IZ-ZPR- -ST-IIM-WRO-/2022L

Politechnika
Wroclawska**3.4 Moduł praca dyplomowa****3.4.1 Obowiązkowe** (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	

3.4.2 Wybieralne (min. 17 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	IZV002016S	Seminarium dyplomowe					1	15	60	2,00	Zaliczenie
2	IZV002018D	Praca magisterska						60	450	15,00	Zaliczenie
		Razem:					1	75	510	17,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU w semestrze	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
				1	75	510	17

3.5 Lista modułów kierunkowych**3.5.1 Przedmioty obowiązkowe kierunkowe** (min. 41 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	FBV000339C	Inżynieria wartości i decyzji finansowych		2				30	60	2,00	Zaliczenie
2	FBV000339W	Inżynieria wartości i decyzji finansowych	2					30	120	4,00	Egzamin
3	FBV002513P	Zarządzanie biznesem 2. Finansowanie rozwoju biznesu				3		45	90	3,00	Zaliczenie
4	FBV002513W	Zarządzanie biznesem 2. Finansowanie rozwoju biznesu	1					15	60	2,00	Zaliczenie
5	IZV002011Lw	Programowanie w analizie danych	1		2			45	90	3,00	Zaliczenie
6	IZV002012Lw	Symulacje w biznesie	1		2			45	120	4,00	Zaliczenie
7	IZV002013P	Metody wspomagania e-biznesu				1		15	60	2,00	Zaliczenie
8	IZV002013W	Metody wspomagania e-biznesu	1					15	30	1,00	Zaliczenie
9	IZV002014Sl	Usługi chmurowe dla biznesu			1		1	30	120	4,00	Zaliczenie
10	IZV002015Lw	Pozyskiw. i analiza danych www	1		1			30	90	3,00	Zaliczenie
11	IZV002017Wl	Zinteg. syst. informat. zarz.	1		1			30	90	3,00	Zaliczenie
12	ZMV002669S	Twórcze projektowanie					2	30	60	2,00	Zaliczenie
13	ZMV002670P	Zarządzanie biznesem 1. Strategia i model biznesu przedsiębiorstwa				2		30	60	2,00	Zaliczenie
14	ZMV002670W	Zarządzanie biznesem 1. Strategia i model biznesu przedsiębiorstwa	1					15	60	2,00	Egzamin
15	ZMV002674P	Zarządzanie biznesem 3. Współczesny marketing				2		30	60	2,00	Zaliczenie
16	ZMV002674S	Zarządzanie biznesem 3. Współczesny marketing					1	15	30	1,00	Zaliczenie
17	ZMV002674W	Zarządzanie biznesem 3. Współczesny marketing	1					15	30	1,00	Zaliczenie
		Razem:	10	2	7	8	4	465	1230	41,00	



Wydruk programu nauczania PO-W08N-IZ-ZPR- -ST-IIM-WRO-/2022L

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			
10	2	7	8	4	465	1230	41

4. Limit punktów w poszczególnych blokach

Lista tematyczna	Sekcja listy tematycznej	Limit punktów
Lista modułów kształcenia ogólnego	Języki obce	3
	Zajęcia sportowe	0
	Wybieralne	4
	Obowiązkowe	4
Lista modułów specjalnościowych	Przedmioty obowiązkowe specjalnościowe	5
	Przedmioty wybieralne specjalnościowe	9
Lista modułów z zakresu nauk podstawowych	Matematyka	5
	Fizyka	2
	Obowiązkowe	0
Moduł praca dyplomowa	Obowiązkowe	0
	Wybieralne	17
Lista modułów kierunkowych	Przedmioty obowiązkowe kierunkowe	41
	Przedmioty wybieralne kierunkowe	0

5. Wykaz grup kursów zaliczanych na podstawie jednej oceny

Lp.	Kurs końcowy:		Kursy cząstkowe:	
	Kod	Nazwa kursu	Kod	Nazwa kursu
1	ZMV002673L	Zarządz. projektami-gry symul.	ZMV002673W	Zarządz. projektami-gry symul.
2	IZV002011L	Programowanie w analizie danych	IZV002011W	Programowanie w analizie danych
3	IZV002014S	Usługi chmurowe dla biznesu	IZV002014L	Usługi chmurowe dla biznesu
4	IZV002012L	Symulacje w biznesie	IZV002012W	Symulacje w biznesie
5	IZV002015L	Pozyskiw. i analiza danych ww	IZV002015W	Pozyskiw. i analiza danych ww
6	IZV002017W	Zinteg. syst. informat. zarz.	IZV002017L	Zinteg. syst. informat. zarz.

6. Wykaz egzaminów obowiązkowych

Semestr	Lp.	Kod kursu	Nazwa kursu
1	1	FBV000339W	Inżynieria wart. i dec. finans
2	1	ZMV002670W	Zarządzanie biznesem I.Strateg
	2	ZMV002671W	Zaawan. zarządzanie projektami

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

Wymiar godzinowy ZZU: 60

Liczba punktów ECTS: 15

8. Praktyki studenckie

Rodzaj:

Wymiar godzinowy/tygodniowy ZZU: 0 / 0

Liczba punktów ECTS: 0

9. Zakres egzaminu dyplomowego

Zakres egzaminu dyplomowego

Programowanie w analizie danych

1. Typy danych w języku Python

1.1. Jakie typy danych występują w języku Python? Podaj po 2 własności dla każdego typu.

**Wydruk programu nauczania PO-W08N-IZ-ZPR- -ST-IIM-WRO-/2022L**

2. Przechowywanie danych w Pandas
 - 2.1. Jakie struktury danych występują w Pandas? Podaj po 2 własności dla każdej struktury.
- Symulacje w biznesie
3. Pojęcie symulacji. Etapy podejścia symulacyjnego
 - 3.1. Co to jest symulacja i jakie są podstawowe cele symulacji. Wymień i omów etapy badania symulacyjnego.
4. Główne metody symulacyjne w zarządzaniu
 - 4.1. Nazwij i sklasyfikuj najważniejsze metody symulacyjne wykorzystywane w zarządzaniu. Scharakteryzuj jedną z nich. Podaj przykłady zastosowań.
- Metody wspomagania e-biznesu
5. Narzędzia marketingowe promocji sklepu internetowego
 - 5.1. Wymień i omów narzędzia marketingowe promocji sklepu internetowego.
6. Struktura funkcjonalna sklepu internetowego
 - 6.1. Omów strukturę funkcjonalną sklepu internetowego (back-end i front-end).
- Usługi chmurowe dla biznesu
7. Rodzaje i zastosowania usług chmurowych dla biznesu. Zalety, wady, bezpieczeństwo
 - 7.1. Omów rodzaje i zastosowania usług chmurowych Microsoft.
 - 7.2. Omów rodzaje i zastosowania usług chmurowych Google.
- Inżynieria wartości i decyzji finansowych
8. Metody szacowania kosztu kapitału
 - 8.1. Scharakteryzuj założenia modelu wyceny aktywów kapitałowych (CAPM).
9. Metody wyceny wartości przedsiębiorstwa
 - 9.1. Omów etapy szacowania wartości przedsiębiorstwa w podejściu dochodowym (metoda DCF).
- Zarządzanie zespołem projektowym
10. Dobór członków zespołu projektowego
 - 10.1. Wymień i opisz zasady i kryteria doboru członków zespołu projektowego.
11. Struktury zespołu projektowego
 - 11.1. Wymień typowe struktury zespołu projektowego i scharakteryzuj jedną z nich, uwzględniając jej wady i zalety.
- Zarządzanie projektami - studia przypadku
12. Zarządzanie projektem IT
 - 12.1. Opisz co najmniej trzy metody zarządzania projektem na przykładzie projektu IT.
13. Zarządzanie projektami różnego typu
 - 13.1. Porównaj podejścia stosowane w zarządzaniu projektami różnego typu (biznesowymi, IT, społecznymi, publicznymi, naukowymi, etc.).
- Psychologia biznesu
14. Motywacja do pracy
 - 14.1. Omów motywatory zewnętrzne i wewnętrzne w pracy.
15. Dysfunkcyjne zachowania pracowników
 - 15.1. Scharakteryzuj trzy dysfunkcyjne zachowania pracowników.
- Twórcze projektowanie
16. Myślenie projektowe (design thinking)
 - 16.1. Opisz założenia podejścia design thinking.
17. Projektowanie krytyczne
 - 17.1. Jakie są różnice pomiędzy projektowaniem afirmatywnym a krytycznym?
- Modelowanie ekonometryczne i prognozowanie
18. Identyfikacja modelu szeregów czasowych
 - 18.1. Co to jest korelacja i korelacja częściowa? Wyjaśnij jak można je wykorzystać do identyfikacji modeli autoregresyjnych (AR) i średnich ruchomych (MA).
19. Weryfikacja modelu szeregów czasowych
 - 19.1. Co to są reszty modelu i jakie powinny posiadać własności?
- Pozyskiwanie i analiza danych ze stron www
20. Metody pozyskiwania danych ze stron internetowych
 - 20.1. Na czym polega parsowanie zawartości HTML i jakich narzędzi do tego celu użyjesz?
 - 20.2. Wyjaśnij na czym polega ekstrakcja danych z wykorzystaniem interfejsu programowania aplikacji (API)? Wskaż wady i zalety takiego podejścia.
- Zarządzanie biznesem I. Strategia i model biznesu przedsiębiorstwa
21. Metoda Lean Startup
 - 21.1. Omów istotę i etapy metody Lean Startup.
22. Analiza strategiczna organizacji
 - 22.1. Wymień i omów metody i narzędzia analizy strategicznej organizacji.
23. Model biznesu przedsiębiorstwa
 - 23.1. Wyjaśnij pojęcie oraz omów komponenty wybranego modelu biznesu przedsiębiorstwa (np. szablonu Business Model Canvas).
- Zarządzanie biznesem II. Finansowanie rozwoju biznesu
24. Finansowanie przedsiębiorstw
 - 24.1. Omów modele i problemy finansowania nowo powstałych przedsiębiorstw.
 - 24.2. Scharakteryzuj etapy finansowania mikroprzedsiębiorstw.
 - 24.3. Omów źródła finansowania przedsiębiorstw typu start-up.
- Zaawansowane zarządzanie projektami
25. Zrównoważone zarządzanie projektami
 - 25.1. Wyjaśnij główne konsekwencje trzech filarów zrównoważenia dla tradycyjnych procesów zarządzania projektami.
26. Sukces projektu i jego pomiar

**Wydruk programu nauczania PO-W08N-IZ-ZPR- -ST-IIM-WRO-/2022L**

- 26.1. Zakładając definicję sukcesu projektu bazującą na wartości dostarczanej interesariuszom, przedstaw zasady doboru metryk dla projektu.
27. Dojrzałość organizacyjna w zarządzaniu projektami
- 27.1. Przedstaw model dojrzałości przedsiębiorstwa w zarządzaniu projektami autorstwa S. Spółka.
- Zarządzanie projektami - gry symulacyjne
28. Cykl życia projektu
- 28.1. Zdefiniuj cykl życia projektu i omów jego poszczególne fazy biorąc pod uwagę wybraną metodykę zarządzania projektami (np. PMBoK, PRINCE2).
- 28.2. Wymień i opisz podstawowe dokumenty projektu, które powstają w fazie inicjowania i planowania projektu.
- 28.3. Scharakteryzuj wybraną metodę zarządzania projektami, którą wykorzystuje się w pośrednich fazach cyklu życia projektu.
- Systemy zintegrowane w zarządzaniu
29. Systemy klasy ERP
- 29.1. Wskaż różnice pomiędzy systemem klasy MRP II a systemem klasy ERP.
30. Proces wdrażania systemów klasy ERP
- 30.1. Omów główne etapy procesu wdrażania systemu klasy ERP.
- Zarządzania biznesem III. Współczesny marketing
31. Współczesna komunikacja marketingowa
- 31.1. Wymień i omów wybrane współczesne koncepcje komunikacji marketingowej.
32. Zarządzanie marką w e-marketingu
- 32.1. Wymień i omów metody kreowania marki w ujęciu marketingu cyfrowego.
- Blok nauk fizycznych
- Fizyka układów złożonych
33. A. Modele systemów złożonych
- 33.1. A. Podaj przykład modelu układu złożonego i opisz jego zastosowanie.
- 33.2. A. Jakie są trzy główne modele sieci złożonych? Omów różnice między nimi.
- Fizyka techniczna środowiska pracy
33. B. Wpływ środowiska fizycznego na pracownika
- 33.1. B. W jaki sposób interpretuje się wartości wskaźników PMV i PPD, dokonując oceny jakości mikroklimatu miejsca pracy?
- 33.2. B. Omów znane Ci środki o charakterze organizacyjnym służące ograniczaniu ekspozycji na hałas w miejscu pracy.
- Blok kompetencji społecznych
- Trening kreatywności i technik twórczego myślenia
34. A. Determinanty kreatywności
- 34.1. A. Omów czynniki wpływające na kreatywność indywidualną oraz zespołową/organizacyjną.
35. A. Techniki wspomagające twórcze myślenie
- 35.1. A. Wymień kilka i omów jedną z grupowych technik wspierania twórczości w zespole.
- Rozwiązywanie konfliktów i negocjacje
34. B. Style zachowań w konfliktach
- 34.1. B. Omów różnice pomiędzy stylem rywalizacyjnym a kooperacyjnym w modelu Thomasa-Kilmanna.
35. B. Proces negocjacji
- 35.1. B. Na czym polega proces przygotowania zespołu negocjacyjnego?
- Organizacja i zarządzanie czasem pracy
34. C. Zarządzanie czasem w pracy
- 34.1. C. Podaj podstawowe zasady skutecznego zarządzania czasem w pracy.
35. C. Hierarchizacja zadań w pracy
- 35.1. C. Omów metody hierarchizacji zadań w pracy.
- Negocjacje w biznesie
34. D. Negocjacje pozycyjne
- 34.1. D. Omów strukturę związku w negocjacjach pozycyjnych.
35. D. Strategie i techniki negocjacyjne
- 35.1. D. Przedstaw techniki odpierania zarzutów w negocjacjach.
- Blok kompetencji przywódczych
- Psychologia przywództwa
36. A. Skuteczne przywództwo
- 36.1. A. Wymień 5 najistotniejszych cech lub zachowań przywódczych.
37. A. Przywództwo dysfunkcyjne
- 37.1. A. Scharakteryzuj kierowanie makiaweliczne.
- Decyzje i podejmowanie ryzyka
36. B. Teoria perspektywy w podejmowaniu decyzji
- 36.1. B. Omów podstawowe założenia teorii perspektywy w podejmowaniu decyzji.
37. B. Percepcja ryzyka w podejmowaniu decyzji
- 37.1. B. Omów ilościowe i jakościowe wymiary percepcji ryzyka w podejmowaniu decyzji.
- Decyzje strategicznego przywództwa
36. C. Strategia innowacyjna w przedsiębiorstwie
- 36.1. C. Wyjaśnij znaczenie strategii innowacyjnej w zarządzaniu przedsiębiorstwem.
37. C. Przywództwo w zarządzaniu
- 37.1. C. Scharakteryzuj rolę przywództwa we współczesnym zarządzaniu przedsiębiorstwem.



Wydruk programu nauczania PO-W08N-IZ-ZPR- -ST-IIM-WRO-/2022L

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	PSV002511S	Psychologia biznesu	2
2	PSV002511W	Psychologia biznesu	2
3	ZMV002666S	Warsztat badacza	3
4	ZMV002667S	Zarządz. zespołem projektowym	2
5	ZMV002667W	Zarządz. zespołem projektowym	2
6	ZMV002668S	Zarządz. projekt.-studia przyp	2
7	ZMV002671L	Zaawan. zarządzanie projektami	2
8	ZMV002671P	Zaawan. zarządzanie projektami	2
9	ZMV002671W	Zaawan. zarządzanie projektami	2
10	MAV002584L	Modelow. ekonometr. i prognoz.	2
11	MAV002584W	Modelow. ekonometr. i prognoz.	2
12	IZV002016S	Seminarium dyplomowe	2
13	IZV002018D	Praca magisterska	3
14	FBV000339C	Inżynieria wart. i dec.finans	2
15	FBV000339W	Inżynieria wart. i dec.finans	2
16	FBV002513P	Zarządzanie biznesem 2. Finans	2
17	FBV002513W	Zarządzanie biznesem 2. Finans	2
18	IZV002011Lw	Programowanie w analizie danych	2
19	IZV002012Lw	Symulacje w biznesie	2
20	IZV002013P	Metody wspomagania e-biznesu	2
21	IZV002013W	Metody wspomagania e-biznesu	2
22	IZV002014Sl	Usługi chmurowe dla biznesu	2
23	ZMV002669S	Twórcze projektowanie	2
24	ZMV002670P	Zarządzanie biznesem 1.Strateg	2
25	ZMV002670W	Zarządzanie biznesem 1.Strateg	2
26	ZMV002674P	Zarządzanie biznesem 3. Współ.	3
27	ZMV002674S	Zarządzanie biznesem 3. Współ.	3
28	ZMV002674W	Zarządzanie biznesem 3. Współ.	3

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

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