



PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania
STUDIA: Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dienne)
KIERUNEK: zarządzanie
SPECJALNOŚĆ: technologie informacyjne w zarządzaniu
SPECJALIZACJA:

Uchwała z dnia 16-05-2019
 Obowiązuje od 01-10-2020

1. Zestaw kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym:

Semestr 1

Kursy obowiązkowe:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	FBZ004201C	Rachunkowość zarządcza		1				15	60	2,00	Zaliczenie
2	FBZ004201W	Rachunkowość zarządcza	1					15	30	1,00	Zaliczenie
3	FZZ002511W	Fizyka środowiska pracy (2)	1					15	60	2,00	Zaliczenie
4	IEZ001147L	Modelowanie symulacyjne			1			15	60	2,00	Zaliczenie
5	IEZ001147W	Modelowanie symulacyjne	1					15	60	2,00	Zaliczenie
6	IEZ004201L	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania			1			15	30	1,00	Zaliczenie
7	IEZ004201W	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	2					30	60	2,00	Zaliczenie
8	MAZ001128L	Statystyka matematyczna i ekonometria			1			15	60	2,00	Zaliczenie
9	MAZ001128W	Statystyka matematyczna i ekonometria	2					30	90	3,00	Zaliczenie
10	PSZ001118S	Psychologia w zarządzaniu					1	15	30	1,00	Zaliczenie
11	PSZ001118W	Psychologia w zarządzaniu	1					15	30	1,00	Zaliczenie
12	ZMZ001237P	Koncepcje zarządzania				1		15	60	2,00	Zaliczenie
13	ZMZ001237S	Koncepcje zarządzania					1	15	30	1,00	Zaliczenie
14	ZMZ001237W	Koncepcje zarządzania	2					30	90	3,00	Egzamin
Razem:			10	1	3	1	2	255	750	25,00	

Bloki kursów wybieralnych:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	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:								60	150	5,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
10	1	3	1	2	315	900	30



Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-TIZ- -ST-IIM-WRO-/2020

Politechnika
Wroclawska

Semestr 2

Kursy obowiązkowe:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	IEZ001153L	Analiza i prezentacja danych biznesowych			1			15	30	1,00	Zaliczenie
2	IEZ001153W	Analiza i prezentacja danych biznesowych	1					15	30	1,00	Zaliczenie
3	IEZ001155C	E-gospodarka		1				15	30	1,00	Zaliczenie
4	IEZ001155W	E-gospodarka	1					15	30	1,00	Zaliczenie
5	IEZ001196L	Metody sztucznej inteligencji			1			15	60	2,00	Zaliczenie
6	IEZ001196W	Metody sztucznej inteligencji	1					15	30	1,00	Zaliczenie
7	IEZ001197L	Aplikacje internetowe			2			30	60	2,00	Zaliczenie
8	IEZ001197W	Aplikacje internetowe	2					30	90	3,00	Egzamin
9	MAZ001129L	Badania operacyjne			2			30	60	2,00	Zaliczenie
10	MAZ001129W	Badania operacyjne	1					15	90	3,00	Egzamin
11	MAZ001137P	Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie				1		15	60	2,00	Zaliczenie
12	MAZ001137W	Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie	1					15	60	2,00	Zaliczenie
13	ZMZ001638P	Controlling				1		15	60	2,00	Zaliczenie
14	ZMZ001638W	Controlling	1					15	60	2,00	Zaliczenie
15	ZMZ004203S	Seminarium dyplomowe I					1	15	30	1,00	Zaliczenie
Razem:			8	1	6	2	1	270	780	26,00	

Bloki kursów wybieralnych:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	PRZ111676BK	W08-ZZZ-TIZ-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
	EKZ001135C	Ekonomiczne otoczenie biznesu		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001127W	Umowy w obrocie gospodarczym	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001135W	Ekonomiczne otoczenie biznesu	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001124C	Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001127C	Umowy w obrocie gospodarczym		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001124W	Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001126W	Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej na rynku UE	1					15	30	1,00	Zaliczenie
Razem:								60	120	4,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
8	1	6	2	1	330	900	30



Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-TIZ- -ST-IIM-WRO-/2020

Politechnika
Wroclawska

Semestr 3

Kursy obowiązkowe:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	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	IEZ001157C	E-marketing		1				15	30	1,00	Zaliczenie
4	IEZ001157W	E-marketing	1					15	30	1,00	Zaliczenie
5	IEZ001163L	Komputerowa analiza decyzji biznesowych			1			15	30	1,00	Zaliczenie
6	IEZ001163W	Komputerowa analiza decyzji biznesowych	1					15	30	1,00	Zaliczenie
7	IEZ001215L	Modelowanie procesów biznesowych w organizacji			2			30	60	2,00	Zaliczenie
8	IEZ001215W	Modelowanie procesów biznesowych w organizacji	2					30	90	3,00	Egzamin
9	IEZ001216L	Optymalizacja decyzji			1			15	60	2,00	Zaliczenie
10	IEZ001216W	Optymalizacja decyzji	1					15	30	1,00	Zaliczenie
11	ZMZ001239P	Praca dyplomowa I				2		30	180	6,00	Zaliczenie
12	ZMZ005202S	Seminarium dyplomowe II					1	15	60	2,00	Zaliczenie
Razem:			6	1	4	3	1	225	750	25,00	

Blok kursów wybieralnych:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	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	
3	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
	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
	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
Razem:								90	150	5,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
6	1	4	3	1	315	900	30



Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-TIZ- -ST-IIM-WRO-/2020

Politechnika
Wroclawska

Semestr 4

Kursy obowiązkowe:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	IEZ001161L	Jakość produktu informatycznego			1			15	60	2,00	Zaliczenie
2	IEZ001161W	Jakość produktu informatycznego	1					15	30	1,00	Zaliczenie
3	IEZ001165L	Komputerowe aplikacje biznesowe			1			15	60	2,00	Zaliczenie
4	IEZ001165W	Komputerowe aplikacje biznesowe	1					15	30	1,00	Zaliczenie
5	IEZ001167P	Metody eksploracji danych				1		15	60	2,00	Zaliczenie
6	IEZ001167W	Metody eksploracji danych	1					15	30	1,00	Zaliczenie
7	IEZ001176L	Systemy wspomaganie decyzji			1			15	60	2,00	Zaliczenie
8	IEZ001176W	Systemy wspomaganie decyzji	1					15	30	1,00	Zaliczenie
9	ZMZ001240D	Praca dyplomowa II						30	540	18,00	Zaliczenie
Razem:			4		3	1		150	900	30,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
4		3	1		150	900	30

2. Zestaw kursów przeznaczonych do realizacji w trybie zdalnego nauczania:

Semestr	Kod kursu	Nazwy kursów realizowanych lub przeznaczonych do realizacji w trybie zdalnego nauczania:

3. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym:

Semestr	Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem:
1	ZMZ001237W	1. Koncepcje zarządzania
2	IEZ001197W	1. Aplikacje internetowe
	MAZ001129W	2. Badania operacyjne
3	FBZ001149W	1. Zarządzanie wartośc. przedsiębior.
	IEZ001215W	2. Model. proc. biznes. w organiz.

4. Deficyt punktów dopuszczalny na poszczególnych semestrach:

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów po semestrze
1	11
2	16
3	9

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

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