



## Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-PIP- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika  
Wroclawska

## PLAN STUDIÓW

**WYDZIAŁ:** Wydział Informatyki i Zarządzania  
**STUDIA:** Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dienne)  
**KIERUNEK:** Zarządzanie  
**SPECJALNOŚĆ:** Przedsiębiorczość, innowacje i projekty  
**SPECJALIZACJA:**

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

## 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-PIP- -ST-IIM-WRO-/2019

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	MAZ001129L	Badania operacyjne			2			30	60	2,00	Zaliczenie
2	MAZ001129W	Badania operacyjne	1					15	90	3,00	Egzamin
3	MAZ001137P	Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie				1		15	60	2,00	Zaliczenie
4	MAZ001137W	Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie	1					15	60	2,00	Zaliczenie
5	ZMZ001288P	Procesy innowacyjne				1		15	30	1,00	Zaliczenie
6	ZMZ001288W	Procesy innowacyjne	2					30	60	2,00	Zaliczenie
7	ZMZ001292S	Przedsiębiorczość strategiczna					1	15	30	1,00	Zaliczenie
8	ZMZ001292W	Przedsiębiorczość strategiczna	2					30	60	2,00	Zaliczenie
9	ZMZ001298C	Zaawansowane zarządzanie projektami		1				15	30	1,00	Zaliczenie
10	ZMZ001298P	Zaawansowane zarządzanie projektami				2		30	60	2,00	Zaliczenie
11	ZMZ001298W	Zaawansowane zarządzanie projektami	2					30	90	3,00	Egzamin
12	ZMZ001638P	Controlling				1		15	60	2,00	Zaliczenie
13	ZMZ001638W	Controlling	1					15	60	2,00	Zaliczenie
14	ZMZ004203S	Seminarium dyplomowe I					1	15	30	1,00	Zaliczenie
Razem:			9	1	2	5	2	285	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	PRZ111677BK	W08-ZZZ-PIP-ST-IIM/2 Mod.Pr-Ek						60	120	4,00	
	PRZ001123C	Prawne i ekonomiczne aspekty prowadzenia biznesu i przedsięwzięć innowacyjnych		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001138C	Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001140C	Międzynarodowe transakcje ekonomiczne		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001137C	Instytucjonalne i finansowe instrumenty wsparcia innowacyjności w przedsiębiorstwie i gospodarce		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001123W	Prawne i ekonomiczne aspekty prowadzenia biznesu i przedsięwzięć innowacyjnych	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
	EKZ001138W	Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa	1					15	30	1,00	Zaliczenie
	PRZ001127C	Umowy w obrocie gospodarczym		1				15	30	1,00	Zaliczenie
	EKZ001137W	Instytucjonalne i finansowe instrumenty wsparcia innowacyjności w przedsiębiorstwie i gospodarce	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			
9	1	2	5	2	345	900	30



## Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-PIP- -ST-IIM-WRO-/2019

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	ZMZ001239P	Praca dyplomowa I				2		30	180	6,00	Zaliczenie
4	ZMZ001276L	Biznes oparty na wiedzy			1			15	30	1,00	Zaliczenie
5	ZMZ001276W	Biznes oparty na wiedzy	1					15	30	1,00	Zaliczenie
6	ZMZ001278P	Design i zarządzanie procesami twórczymi				1		15	30	1,00	Zaliczenie
7	ZMZ001278W	Design i zarządzanie procesami twórczymi	1					15	30	1,00	Zaliczenie
8	ZMZ001296S	Strategie zarządzania wiedzą chronioną					1	15	30	1,00	Zaliczenie
9	ZMZ001296W	Strategie zarządzania wiedzą chronioną	1					15	30	1,00	Zaliczenie
10	ZMZ001603S	Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości					1	15	30	1,00	Zaliczenie
11	ZMZ001603W	Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości	2					30	90	3,00	Egzamin
12	ZMZ001604S	Społeczna odpowiedzialność biznesu					2	15	60	2,00	Zaliczenie
13	ZMZ005202S	Seminarium dyplomowe II					1	15	60	2,00	Zaliczenie
Razem:			6		1	4	5	225	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	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	
	PSZ001127W	Psychologia decyzji i ryzyka	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
	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
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	5	315	900	30



## Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-PIP- -ST-IIM-WRO-/2019

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	ZMZ001240D	Praca dyplomowa II						30	540	18,00	Zaliczenie
2	ZMZ001282P	Marketing innowacji				1		15	60	2,00	Zaliczenie
3	ZMZ001282W	Marketing innowacji	1					15	30	1,00	Zaliczenie
4	ZMZ001286C	Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności		1				15	60	2,00	Zaliczenie
5	ZMZ001286W	Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności	1					15	30	1,00	Zaliczenie
6	ZMZ001636S	Zaawansowane zarządzanie zmianą					1	15	60	2,00	Zaliczenie
7	ZMZ001636W	Zaawansowane zarządzanie zmianą	1					15	30	1,00	Zaliczenie
Razem:			3	1		1	1	120	810	27,00	

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	ZMZ111678BK	W08-ZZZ-PIP-ST-IIM/3/WW						30	90	3,00	
	ZMZ001418W	Kontroling projektów	2					30	90	3,00	Zaliczenie
	ZMZ001419W	Metody doskonalenia jakości procesów	2					30	90	3,00	Zaliczenie
	ZMZ001420W	Modelowanie projektów i procesów w warunkach niepewności	2					30	90	3,00	Zaliczenie
	SCZ001113W	Badania ewaluacyjne w projektach innowacyjnych	2					30	90	3,00	Zaliczenie
	SCZ001112W	Spoleczne uwarunkowania innowacyjności	2					30	90	3,00	Zaliczenie
Razem:								30	90	3,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
3	1		1	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	MAZ001129W	1. Badania operacyjne
	ZMZ001298W	2. Zaawansowane zarzadz. projekt.
3	FBZ001149W	1. Zarządzanie wartośc. przedsięb.
	ZMZ001603W	2. Inkubat. i inst. wspar. przedś.

## 4. Deficyt punktów dopuszczalny na poszczególnych semestrach:

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



**Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-PIP- -ST-IIM-WRO-/2019**

---

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

.....  
Data

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

.....  
Data

.....  
Podpis dziekana