



PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania
STUDIA: Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dzienne)
KIERUNEK: Informatyka
SPECJALNOŚĆ: Projektowanie systemów informatycznych
SPECJALIZACJA:

Uchwała z dnia 29-05-2018
 Obowiązuje od 25-02-2019

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	FZP008044W	Fizyczne podstawy współczesnej informatyki	1					15	30	1,00	Zaliczenie
2	INZ002398P	Metodologia projektowania systemów informatycznych				2		30	90	3,00	Zaliczenie
3	INZ002398W	Metodologia projektowania systemów informatycznych	2					30	90	3,00	Egzamin
4	INZ002399S	Semantyczne usługi sieci Web					2	30	90	3,00	Zaliczenie
5	INZ002399W	Semantyczne usługi sieci Web	2					30	90	3,00	Egzamin
6	INZ002400L	Mobilne systemy informatyczne			2			30	90	3,00	Zaliczenie
7	INZ002400W	Mobilne systemy informatyczne	2					30	60	2,00	Zaliczenie
8	INZ002401L	Systemy multimedialne			2			30	90	3,00	Zaliczenie
9	INZ002401W	Systemy multimedialne	2					30	60	2,00	Zaliczenie
10	INZ002402L	Techniki inteligencji obliczeniowej			1			15	60	2,00	Zaliczenie
11	INZ002402W	Techniki inteligencji obliczeniowej	2					30	60	2,00	Zaliczenie
12	MAT001656W	Metody planowania i analizy eksperymentów	1					15	30	1,00	Zaliczenie
Razem:			12		5	2	2	315	840	28,00	

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	JZL100710BK	Języki obce KRK II st. (2ECTS)						45	60	2,00	
Razem:								45	60	2,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
12		5	2	2	360	900	30



Wydruk planu studiów PO-W08-INF-PSI- -ST-IIM-WRO-/2019L

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	INZ002359P	Praca dyplomowa I				2		30	60	2,00	Zaliczenie
2	INZ002403P	Zarządzanie projektem informatycznym				2		30	120	4,00	Zaliczenie
3	INZ002403W	Zarządzanie projektem informatycznym	2					30	60	2,00	Egzamin
4	INZ002404L	Zaawansowane techniki analizy danych			2			30	90	3,00	Zaliczenie
5	INZ002404W	Zaawansowane techniki analizy danych	2					30	90	3,00	Egzamin
6	INZ002405P	Projektowanie doświadczeń użytkownika				2		30	90	3,00	Zaliczenie
7	INZ002405W	Projektowanie doświadczeń użytkownika	2					30	60	2,00	Zaliczenie
8	INZ002406L	Gry komputerowe			2			30	90	3,00	Zaliczenie
9	INZ002406W	Gry komputerowe	2					30	60	2,00	Zaliczenie
10	INZ002407S	Internet rzeczy					2	30	30	1,00	Zaliczenie
11	INZ002407W	Internet rzeczy	1					15	30	1,00	Zaliczenie
12	INZ003963W	Podstawy biznesu i ochrona własności intelektualnej	2					30	90	3,00	Zaliczenie
Razem:			11		4	6	2	345	870	29,00	

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	
Razem:								15	30	1,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
11		4	6	2	360	900	30

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	INZ002380D	Praca dyplomowa II						150	540	18,00	Zaliczenie
2	INZ002381S	Seminarium dyplomowe					2	30	60	2,00	Zaliczenie
3	INZ002408P	Integracja systemów informatycznych				2		30	90	3,00	Zaliczenie
4	INZ002408W	Integracja systemów informatycznych	2					30	60	2,00	Zaliczenie
5	INZ002409S	Inteligencja biznesowa					2	30	60	2,00	Zaliczenie
6	INZ002409W	Inteligencja biznesowa	1					15	30	1,00	Zaliczenie
7	INZ003965S	Etyka nowych technologii					1	15	60	2,00	Zaliczenie
Razem:			3			2	5	300	900	30,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
3			2	5	300	900	30

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



Wydruk planu studiów PO-W08-INF-PSI- -ST-IIM-WRO-/2019L

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	INZ002398W	1. Metodologia projekt. sys. inf.
	INZ002399W	2. Semantyczne usługi sieci Web
2	INZ002403W	1. Zarządzanie proj. informatycz.
	INZ002404W	2. Zaawans. techniki anal. danych

4. Deficyt punktów dopuszczalny na poszczególnych semestrach:

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów po semestrze
1	8
2	8

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

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