



PLAN STUDIÓW

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

Uchwała z dnia 21-03-2019
 Obowiązuje od 26-02-2020

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	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	INZ002400L	Mobilne systemy informatyczne			2			30	90	3,00	Zaliczenie
5	INZ002400W	Mobilne systemy informatyczne	2					30	60	2,00	Zaliczenie
6	INZ002406L	Gry komputerowe			2			30	90	3,00	Zaliczenie
7	INZ002406W	Gry komputerowe	2					30	60	2,00	Zaliczenie
8	INZ004460S	Semantyczne usługi sieci Web					2	30	60	2,00	Zaliczenie
9	INZ004460W	Semantyczne usługi sieci Web	2					30	90	3,00	Zaliczenie
10	INZ004465L	Zaawansowane techniki analizy danych			2			30	90	3,00	Zaliczenie
11	INZ004465W	Zaawansowane techniki analizy danych	1					15	60	2,00	Egzamin
12	MAT001656W	Metody planowania i analizy eksperymentów	1					15	30	1,00	Zaliczenie
Razem:			11		6	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			
11		6	2	2	360	900	30



Wydruk planu studiów PO-W08-IST-PSI- -ST-IIM-WRO-/2020L

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	INZ002401L	Systemy multimedialne			2			30	90	3,00	Zaliczenie
3	INZ002401W	Systemy multimedialne	2					30	60	2,00	Zaliczenie
4	INZ002402L	Techniki inteligencji obliczeniowej			1			15	60	2,00	Zaliczenie
5	INZ002402W	Techniki inteligencji obliczeniowej	2					30	60	2,00	Zaliczenie
6	INZ002403P	Zarządzanie projektem informatycznym				2		30	120	4,00	Zaliczenie
7	INZ002403W	Zarządzanie projektem informatycznym	2					30	60	2,00	Egzamin
8	INZ003963W	Podstawy biznesu i ochrona własności intelektualnej	2					30	90	3,00	Zaliczenie
9	INZ004466P	Projektowanie doświadczeń użytkownika				2		30	90	3,00	Zaliczenie
10	INZ004466W	Projektowanie doświadczeń użytkownika	2					30	90	3,00	Egzamin
11	INZ004467S	Internet rzeczy					2	30	60	2,00	Zaliczenie
12	INZ004467W	Internet rzeczy	1					15	30	1,00	Zaliczenie
Razem:			11		3	6	2	330	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		3	6	2	345	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	INZ003965S	Etyka nowych technologii				1		15	60	2,00	Zaliczenie
4	INZ004461P	Integracja systemów informatycznych				2		30	60	2,00	Zaliczenie
5	INZ004461W	Integracja systemów informatycznych	2					30	60	2,00	Zaliczenie
6	INZ004462S	Odkrywanie wiedzy w sieciach społecznościowych				1		15	30	1,00	Zaliczenie
7	INZ004462W	Odkrywanie wiedzy w sieciach społecznościowych	1					15	30	1,00	Zaliczenie
8	INZ004463S	Inteligencja biznesowa					1	15	30	1,00	Zaliczenie
9	INZ004463W	Inteligencja biznesowa	1					15	30	1,00	Zaliczenie
Razem:			4			2	5	315	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			2	5	315	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	INZ002398W	1. Metodologia projekt. sys. inf.
	INZ004465W	2. Zaawans. techniki anal. danych
2	INZ002403W	1. Zarządzanie proj. informatycz.
	INZ004466W	2. Proj. doświadczeń użytkownika

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

.....
Data

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

.....
Podpis dziekana