



Wydruk planu studiów PO-W08-ISTAN-CE- -ST-IIM-WRO-/2020

Politechnika
Wroclawska

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania
STUDIA: Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dienne)
KIERUNEK: informatyka stosowana
SPECJALNOŚĆ: Computer Engineering
SPECJALIZACJA:

Uchwała z dnia 26-09-2019
 Obowiązuje od 01-10-2020

1. Zestaw kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym:

Semestr 1

Grupy kursów obowiązkowych:

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	INZ000108Wcs	System Modelling and Analysis	2	1			1	60	180	6,00	Egzamin
2	INZ000109Wps	Advanced Databases	1			2	1	60	210	7,00	Zaliczenie
3	INZ000110Wp	Advanced Topics in Artificial	2			2		60	210	7,00	Egzamin
4	INZ000113Wc	Information System Modelling	2	2				60	210	7,00	Egzamin
Razem:			7	3		4	2	240	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	JZL100929BK	Język II st.(2) stud. po ang.						45	60	2,00	
2	JZL100930BK	Język II st.(1) stud. po ang.						15	30	1,00	
Razem:								60	90	3,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
7	3		4	2	300	900	30

Semestr 2

Grupy kursów obowiązkowych:

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	INZ000135W1	Modelling and Analysis of Web	2		2			60	180	6,00	Egzamin
2	INZ000136Wcl	Parallel and Distributed Comp.	2	1	1			60	180	6,00	Egzamin
3	INZ000137W1	Mobile and Multimedia Systems	1		3			60	180	6,00	Zaliczenie
4	INZ000138Wp	Software System Development	2			2		60	180	6,00	Zaliczenie
5	INZ000139Wc	Foundation of Knowledge Eng.	2	2				60	180	6,00	Egzamin
Razem:			9	3	6	2		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			
9	3	6	2		300	900	30



Wydruk planu studiów PO-W08-ISTAN-CE- -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	INZ000157P	MSC Thesis (1)				2		30	75	2,00	Zaliczenie
2	INZ000166S	Ethics of New Technologies					1	15	60	2,00	Zaliczenie
3	INZ000167W	Fundamentals of Business and Intellectual Property	2					30	90	3,00	Zaliczenie
4	INZ000301S	Recent Advances in Computer Science					1	15	15	1,00	Zaliczenie
Razem:			2			2	2	90	240	8,00	

Grupy kursów obowiązkowych:

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	INZ000156Ws	Physics of Contemporary CS	1				1	30	120	4,00	Zaliczenie
Razem:			1				1	30	120	4,00	

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	INZ115356BK	W08-INFAN-CE-IIM/3M3.3/15						60	180	6,00	
	INZ000165W1	Expert systems						60	180	6,00	Egzamin
	INZ000164W1p	Data Warehouses						60	180	6,00	Egzamin
2	INZ115357BK	W08-INFAN-CE-IIM/3/M_3.2/15						60	180	6,00	
	INZ000162W1	Multimedia Information Systems						60	180	6,00	Egzamin
	INZ000160W1	Advanced Computer Graphics						60	180	6,00	Egzamin
	INZ000161W1	Digital Image Processing						60	180	6,00	Egzamin
	INZ000163W1	User Interface Development						60	180	6,00	Egzamin
	INZ000302W1	Video Game Design						60	180	6,00	Egzamin
3	INZ115358BK	W08-INFAN-CE-IIM/3/M_3.1/15						60	180	6,00	
	INZ000159W1	Advanced Computer Network						60	180	6,00	Egzamin
	INZ000158Wcs	Parallel Computer Architecture						60	180	6,00	Egzamin
Razem:								180	540	18,00	

Razem:

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



Wydruk planu studiów PO-W08-ISTAN-CE- -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	INZ000151W	Research Methodology	2					30	90	3,00	Zaliczenie
2	INZ000154S	Diploma Seminar					2	30	90	3,00	Zaliczenie
3	INZ000155D	MSc Thesis (2)						180	540	18,00	Zaliczenie
Razem:			2				2	240	720	24,00	

Grupy kursów obowiązkowych:

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	INZ000152Wc	Business Modeling and Analysis	1	1				30	90	3,00	Zaliczenie
2	INZ000153W1	Monographic Subject	1		1			30	90	3,00	Zaliczenie
Razem:			2	1	1			60	180	6,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
4	1	1		2	300	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	INZ000108Wcs	1. System Modelling and Analysis
	INZ000110Wp	2. Advanced Topics in Artificial
	INZ000113Wc	3. Information System Modelling
2	INZ000135W1	1. Modelling and Analysis of Web
	INZ000136Wcl	2. Parallel and Distributed Comp.
	INZ000139Wc	3. Foundation of Knowledge Eng.

4. Deficyt punktów dopuszczalny na poszczególnych semestrach:

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów po semestrze
1	7
2	13
3	0

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

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