

Informatyka 2 stopień - 2019/2020

					stacjonarne			niestacjonarne					
					930			558					
semestr	zaj przedm	pecjalnos	przedmiot	sób zalicze	punkty	ects	w	ćw	lab/sem.	w	ćw	lab/sem.	status
Razem					120		300	630	0	177	381	0	
Semestr 1													
1	OB.	-	ALGORYTMY OPTIMALIZACJI I METODY SYMULACYJNE	E	5		15	30	0	9	18	0	
1	OB.	-	ANALIZA I MODELOWANIE SYSTEMOW INFROMATYCZNYCH	E	5		15	30	0	9	18	0	
1	OB.	-	ETYKA	Z	5		30	0	0	18	0	0	
1	OB.	-	INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA	E	5		15	30	0	9	18	0	
1	OB.	-	METODY I TECHNIKI ANALIZY DANYCH	E	5		15	30	0	9	18	0	
1	OB.	-	PROGRAMOWANIE W JĘZYKU PYTHON	Z	5		15	45	0	9	27	0	
					30		105	165	0	63	99	0	
Semestr 2													
2	OB.	-	BIZNESPLANY PROJEKTÓW INFROMATYCZNYCH	Z	4		15	15	0	9	9	0	
2	OB.	-	PROGRAMOWANIE WSPÓŁBIEZNE I ROZPROSZONE	Z	4		15	30	0	9	18	0	
2	OB.	-	SEMINARIUM MAGISTERSKIE	Z	1		0	15	0	0	9	0	
2	OB.	-	SYSTEMY UCZĄCE SIĘ	E	4		15	30	0	9	18	0	
2	OB.	-	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	Z	3		30	0	0	15	0	0	
2	SP	ADZD	LABORATORIUM ETL	Z	4		15	30	0	9	18	0	
2	SP	ADZD	NARZĘDZIA ANALIZY CZASU RZECZYWISTEGO	E	4		15	30	0	9	18	0	
2	SP	ADZD	PROGRMAOWANIE W CHMURZE OBLCZENIOWEJ	Z	3		0	45	0	0	27	0	
2	SP	ADZD	WIZUALIZACJA DANYCH I RAPORTOWANIE	Z	3		0	45	0	0	27	0	
2	SP	GAMOB	GRYWALIZACJA	Z	4		15	15	0	9	9	0	
2	SP	GAMOB	PROJEKTOWANIE I PROGRAMOANIE APLIKACJI MOBILNYCH	Z	3		0	45	0	0	27	0	
2	SP	GAMOB	SILNIKI GIER	E	4		15	45	0	9	27	0	
2	SP	GAMOB	SZTUCZNA INTELIGENCJA W GRACH	Z	3		0	45	0	0	27	0	
					30		105	240	0	60	144	0	
Semestr 3													
3	OB.	-	ANALIZY RYNKOWE	Z	3		15	15	0	9	9	0	
3	OB.	-	SEMINARIUM MAGISTERSKIE	Z	4		0	15	0	0	9	0	
3	OB.	-	TECHNOLOGIE SEMANTYCZNE	Z	4		0	30	0	0	18	0	
3	OB.	-	ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI INFORMATYCZNYMI	E	4		15	30	0	9	18	0	
3	SP	ADZD	ANALIZA DANYCH JAKOŚCIOWYCH I TEXT MINING	E	4		15	30	0	9	18	0	
3	SP	ADZD	BAZY DANYCH NOSQL	Z	4		15	30	0	9	18	0	
3	SP	ADZD	LABORATORIUM BIG DATA	Z	4		0	60	0	0	36	0	

	SP	GAMOB	GRY POWAŻNE	E	4	0	45	0	0	27	0	
3	SP	GAMOB	MARKETING GIER KOMPUTEROWYCH	Z	4	15	30	0	9	18	0	
3	SP	GAMOB	ROZSZERZONA RZECZYWISTOŚĆ	Z	4	15	45	0	9	27	0	
3	DW		PRZEDMIOT SWOBODNEGO WYBORU	Z	3	15	0	0	9	0	0	
					30	75	210	0	45	126	0	

Semestr 4

4	OB.	-	PRAKTYKA	Z	12	0	0	0	0	0	0	
4	OB.		SEMINARIUM MAGISTERSKIE	Z	15	0	15	0	0	12	0	
4	DW	-	PRZEDMIOT SWOBODNEGO WYBORU J. OBCY	Z	3	15	0	0	9	0	0	
					30	15	15	0	9	12	0	

Przedmioty swobodnego wyboru

3	DW	-	Decyzje wielokryterialne	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
3	DW	-	RExcel w analizie danych	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
3	DW	-	Sieci społecznościowe w gospodarce elektronicznej	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
4	DW	-	SAS Visual Analytics	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
4	DW	-	Infonomics	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
4	DW	-	The knowledge management strategy in organizations	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
4	DW	-	Problem Structuring Methods for Modern Organization	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW