

INFORMATYKA
STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA - program realizowany dla rocznika 2019/20 i późniejszych
Zatwierdzony przez Radę Wydziału Informatyki dnia 26 czerwca 2019

	Przedmiot	Skrót	Godziny		I rok		II rok		pkt ECTS
			w.	ćw.	zima	lato	zima	lato	
1	Zarządzanie projektami	ZPRO	16	16	EZ				5
2	Przetwarzanie sygnałów i obrazów cyfrowych*	PSO	16	16	EZ				5
3	Systemy mobilne bezprzewodowe*	SMB	16	16	EZ				5
4	Zarządzanie bazami danych*	ZBD	16	16	EZ				5
5	Seminarium	SEM1	16	0	Z				3
6	Nauczanie łamięłkowie - przedmiot internetowy	PUZ	0	0	Z				2
7	Lektorat	LEK1	0	16	Z				3
8	Systemy rozproszone i integracja usług**	SRI	16	16		EZ			5
9	Nierelacyjne bazy danych**	NBD	16	16		EZ			5
10	Technologie i platformy Chmury**	TPC	16	16		EZ			5
11	Zaawansowane modelowanie i analiza systemów informatycznych**	ZMA	16	16		EZ			5
12	Grafy i ich zastosowania**	GIZ	16	16		EZ			5
13	Seminarium	SEM2	0	16		Z			4
14	Lektorat	LEK2	0	16		Z			3
15	Komputerowe narzędzia wspomagania zarządzania*/***	KWZ	6	6			Z		2
16	Zarządzanie finansami w projekcie*/***	ZFP	10	10			EZ		3
17	Integracja danych i hurtownie danych***	IDH	16	16			EZ		5
18	Inżynieria lingwistyczna***	INL	16	16			EZ		5
19	Praktyka języków programowania***	PJP	16	16			EZ		5
20	Seminarium	SEM3	0	16			Z		4
21	Lektorat	LEK3	0	16			Z		3
20	Analiza i eksploracja dużych zbiorów danych****	ADD	16	16				EZ	5
21	Modelowanie i zarządzanie procesami biznesowymi****	MZP	16	16				EZ	5
22	Zaawansowane metody ochrony informacji****	ZMI	16	16				EZ	5
23	Seminarium + złożenie pracy	SEM4	0	16				Z	15
24	Lektorat	LEK4	0	16				Z	3
suma ECTS wymaganych									100

* Wybór w pierwszym semestrze dwóch z trzech oferowanych przedmiotów oznaczonych symbolem (*)

** Wybór w drugim semestrze czterech z pięciu oferowanych przedmiotów oznaczonych symbolem (**) zgodnie z zestawem przedmiotów podstawowych danej sylwetki absolwenta oraz wskazaniem ze strony promotora

*** Wybór w trzecim semestrze trzech oferowanych przedmiotów oznaczonych symbolem (***) albo dwóch przedmiotów oznaczonych (***) plus dwóch oznaczonych (*/**) zgodnie z zestawem przedmiotów podstawowych danej sylwetki absolwenta oraz wskazaniem ze strony promotora

*/*** Przedmiot obieralny o niższym wymiarze ECTS - zob. powyższą regułę

**** Wybór dwóch z trzech oferowanych przedmiotów zgodnie z zestawem przedmiotów podstawowych danej sylwetki absolwenta oraz wskazaniem ze strony promotora