

ZARZĄDZANIE INFORMACJĄ
STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA - program realizowany od roku 2023/2024

	Przedmiot	Skrót	Godziny		I rok		II rok		pkt ECTS
			w.	ćw.	sem.1	sem.2	sem.3	sem.4	
1	Warsztaty programistyczne w języku Python	WPP	16	16	EZ				5
2	Testowanie oprogramowania	TOP	16	16	Z				4
3	Proseminarium	PRS	16	0	Z				2
A1*	Architektura oprogramowania	AOP	16	16	EZ				5
B1**	Automatyzacja oparta na VBA	AOV	16	16	EZ				5
5	Przedmiot obieralny 1***	/	20		Z				2
6	Lektorat 1	LEK	0	16	Z				2
7	Zwinne metodyki zarządzania projektami informatycznymi - Scrum	ZMZ	16	16		EZ			5
8	Negocjacje, zarządzanie zmianą i konfliktem w organizacji	NZZ	16	16		Z			4
9	Seminarium 1	SEM1	16	0		Z			3
A2	Architektura trwałości danych	ATD	16	16		EZ			5
B2	Hurtownie danych na platformie SAS	HDS	16	16		EZ			5
A3	Automatyzacja testów	AT	16	16		EZ			5
B3	Python w zastosowaniach Big Data	PBD	16	16		EZ			5
12	Przedmiot obieralny 2***	/	20			Z			2
13	Lektorat 2	LEK	0	16		Z			2
14	Tworzenie start-upów IT	TSI	16	16			Z		4
15	Rozwiązania Cloud Computing	CCZ	16	16			Z		4
A4	Architektura korporacyjna	AKO	16	16			EZ		5
B4	Inżynieria wymagań	INW	16	16			EZ		5
17	Seminarium 2	SEM2	16	0			Z		3
18	Przedmiot obieralny 3***	/	20				Z		2
19	Lektorat 3	LEK	0	16			Z		2
20	Wystąpienia publiczne	WPU	16	16				Z	4
A5	Utrzymywanie systemów IT	USI	16	16				EZ	5
B5	Przetwarzanie danych w Chmurze	PDC	16	16				EZ	5
22	Seminarium 3. Złożenie pracy dyplomowej.	SEM3	16	0				Z	15
23	Lektorat 4	LEK	0	16				Z	2
24	Praktyki studenckie - 3 miesiące (360 h) w toku studiów								10
Wymagane ECTS:									102
***Przedmioty blokowe obieralne - wykaz									
1	Projektowanie i informatyzacja procesów technologicznych					Z			2
2	Testowanie bezpieczeństwa oprogramowania					Z			2
3	Warsztaty programistyczne (podstawy R)					Z			2
4	Narzędzia sztucznej inteligencji					Z			2
5	Wytwarzanie, integracja i testowanie rozproszonych systemów IT					Z			2
6	Konteneryzacja					Z			2

* Specjalizacja A: Architektura systemów informatycznych

** Specjalizacja B: Analiza biznesowa i zastosowania Big Data
Dodatkowo: 4 h szkolenia z zakresu BHP-Bezpieczeństwa i higieny warunków kształcenia dla studentów, którzy nie zrealizowali szkolenia na studiach I stopnia