

ZARZĄDZANIE INFORMACJĄ
STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA - program realizowany od roku 2024/2025

	Przedmiot	Skrót	Godziny		I rok		II rok		pkt ECT S	
			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 - 360 godzin 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	
7	Wstęp do programowania w z/OS						Z		2	

Specjalizacja A: Architektura systemów informatycznych, Specjalizacja B: Analiza biznesowa i zastosowania Big Data

* Przedmioty obieralne (w formie blokowej) wybierane są większością głosów studentów danego rocznika na początku pierwszego semestru

Dodatkowo : 4 h szkolenia z BHP - Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia studentów