

ZARZĄDZANIE INFORMACJĄ
STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA - program realizowany od roku 2025 (semestr letni)

	Przedmiot	Skrót	Godziny		I rok		II rok	pkt	
			w.	ćw.	sem.1	sem.2	sem.3		ECTS
1	Warsztaty programistyczne w języku Python	WPP	26	26	EZ			5	
2	Testowanie oprogramowania	TOP	26	26	Z			4	
3	Tworzenie start-upów IT	TSI	26	26	Z			4	
4	Proseminarium	PRS	26	0	Z			3	
A1	Architektura oprogramowania	AOP	26	26	EZ			5	
B1	Automatyzacja oparta na VBA	AOV	26	26	EZ			5	
A2	Architektura trwałości danych	ATD	26	26	EZ			5	
B2	Hurtownie danych na platformie SAS	HDS	26	26	EZ			5	
7	Przedmiot blokowy 1***	/	20		Z			2	
8	Lektorat	LEK	0	26	Z			3	
9	Zwinne metodyki zarządzania projektami informatycznymi - Scrum	ZMZ	26	26		EZ		5	
10	Negocjacje, zarządzanie zmianą i konfliktem w organizacji	NZZ	26	26		Z		4	
11	Rozwiązania Cloud Computing	CCZ	26	26		Z		4	
12	Seminarium 1	SEM1	26	0		Z		4	
A3	Automatyzacja testów	AT	26	26		EZ		5	
B3	Python w zastosowaniach Big Data	PBD	26	26		EZ		5	
A4	Architektura korporacyjna	AKO	26	26		EZ		5	
B4	Inżynieria wymagań	INW	26	26		EZ		5	
15	Przedmiot blokowy 2***	/	20			Z		2	
16	Lektorat	LEK	0	26		Z		3	
17	Wystąpienia publiczne	WPU	26	26			Z	4	
A5	Utrzymywanie systemów IT	USI	26	26			EZ	5	
B5	Przetwarzanie danych w Chmurze	PDC	26	26			EZ	5	
19	Seminarium 2. Złożenie pracy dyplomowej.	SEM2	26	0			Z	15	
20	Przedmiot blokowy 3***	/	20				Z	2	
21	Lektorat	LEK	0	26			Z	3	
22	Praktyki - wymiar 360 godzin w toku całych 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 wybierane większością głosów w ankiecie na początku semestru

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