

ZARZĄDZANIE INFORMACJĄ
STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA - program realizowany od roku 2023 (semestr letni)

	Przedmiot	Skrót	Godziny		I rok		II rok	pkt
			w.	ćw.	sem. 1	sem. 2	sem. 3	
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 3 miesiące (360 h) 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

31

32

29

* 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 zakresu BHP - Bezpieczeństwa i higieny warunków kształcenia dla studentów, którzy nie zrealizowali szkolenia na studiach I stopnia