

PLAN STUDIÓW DLA NABORU 2023/2024
Kierunek: INFORMATYKA

poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

profil kształcenia: praktyczny

forma studiów: niestacjonarna

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Suma godzin	w	ćw	lab/lek	prj/zp	prk	ECTS	ECTS dla przedm. praktycznych	ECTS dla przedm. wybieralnych	ECTS dla przedm. do kszt. na odleg.
SEMESTR I												
1	Język obcy zawodowy	ZO	9			9			2		+	+
2	Metody optymalizacji	ZO	18	9	9				2			+
3	Społeczne aspekty informatyki	E	27	9	18				4			+
4	Zaawansowane systemy bazodanowe	E	18	9		9			4	+		
5	Analiza wymagań	ZO	27	9		9	9		4	+		
6	Automatyzacja testów oprogramowania	ZO	27	9		18			4	+		
7	Metody sztucznej inteligencji	E	27	9		18			4	+		
8	Chmury obliczeniowe	ZO	27	9		18			4	+		
9	Metodologia badań naukowych	ZO	18		18				2			+
10	Szkolenie BHP	Z	4	4					0			+
11	Szkolenie biblioteczne	Z	2		2				0			+
Σ			204	67	47	81	9	0	30	20	2	10
SEMESTR II												
12	Język obcy zawodowy	E	9			9			2		+	+
13	Architektura oprogramowania	E	27	9		9	9		4	+		
14	Programowanie Frontend / Technologie Big Data	ZO	27	9		9	9		4	+	+	
15	Programowanie Backend /Wirtualna rzeczywistość	ZO	27	9		18			4	+	+	
16	Technologie DevOps / Projektowanie i prototypowanie stron internetowych	ZO	27	9		18			4	+	+	
17	Zarządzanie procesem wytwarzania oprogramowania / Analityka internetowa i optymalizacja	E	27	9		9	9		4	+	+	
18	Programowanie w chmurze obliczeniowej / Kryptografia stosowana	ZO	27	9		18			4	+	+	
19	Seminarium magisterskie	ZO	18		18				4	+	+	+
Σ			189	54	18	90	27	0	30	28	26	6
SEMESTR III												
20	Prowadzenie działalności gospodarczej	ZO	9		9				1	+		+
21	Zespołowy projekt informatyczny	ZO	18				18		3	+		
22	Seminarium magisterskie	ZO	18		18				8	+	+	+
23	Praktyka zawodowa	ZO	480					480	18	+		
Σ			525	0	27	0	18	480	30	30	8	9
ŁĄCZNIE W TRAKCIE STUDIÓW			918	121	92	171	54	480	90	78	36	25
				13,18%	86,82%					86,67%	40,00%	27,78%