

Harmonogram studiów																																							
Kierunek: informatyka			Poziom studiów: pierwszego stopnia										Profil: ogólnoakademicki						Forma studiów: stacjonarne																				
Realizacja od roku akademickiego 2025/2026																																							
specjalność: aplikacje internetowe																																							
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć				I ROK								II ROK								III ROK								IV ROK				Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową			
							1 semestr				2 semestr				3 semestr				4 semestr				5 semestr				6 semestr				7 semestr								
			Razem	wykłady	laboratoria	zajęcia projektowe	wykłady	laboratoria	zajęcia projektowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zajęcia projektowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zajęcia projektowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zajęcia projektowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zajęcia projektowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zajęcia projektowe			ECTS	forma zaliczenia	
Przedmioty specjalnościowe																																							
48		inteligentne systemy internetowe	45	15	30																			15	30		4	ZO								4	4		
49		aplikacje internetowe 2	45	15	30																			15	30		4	ZO								4	4		
50		aplikacje biznesowe	60	15	45																								15	45		5	E				5	5	
51		eksploracja danych internetowych	45	15	30																								15	30		4	ZO					4	4
Razem przedmioty (ogółem):			195	60	135	0																			30	60	0	8		30	75	0	9					17	17

Ustalono na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych Uchwałą nr 12/09/2025 w dniu 22.09.2025r.

.....
Dziekan Wydziału

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów
podpis pracownika dziekanatu

