

KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka		Wydział Informatyki		
Kierunek studiów	Data Science	Poziom i forma studiów	pierwszego stopnia stacjonarne	
Grupa przedmiotów / specjalność	Przedmiot obieralny 1	Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Analiza decyzji i komputerowe wspomaganie decyzji	Kod przedmiotu	DS1S4ADK	
		Rodzaj zajęć	obieralny	
Formy zajęć i liczba godzin	W Ć L P Ps T S	Semestr	4	
	26	Punkty ECTS	-	
Program obowiązuje od	2025/2026			
Przedmioty wprowadzające				
Cele przedmiotu				
Ramowe treści programowe	-			
Inne informacje o przedmiocie	-			
	Nakład pracy studenta związany z:	Godzin ogółem	W tym kontaktowych	W tym praktycznych
Wyliczenie:		Razem godzin:	0	0
		Razem punktów ECTS:	5	0
Zakładane kierunkowe efekty uczenia się		Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
Cele i treści ramowe sformułował(a)	-	Data:	04/05/2026	
Realizacja w roku akademickim	2026/2027			
Treści programowe	-			
Metody dydaktyczne (realizacja stacjonarna)	-			
Metody dydaktyczne (realizacja zdalna)	-			
Forma zaliczenia	-			
Warunki zaliczenia	-			
Symbol efektu	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów		
		Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
Symbol efektu	Sposób weryfikacji efektu uczenia się	Forma zajęć na której zachodzi weryfikacja		
Literatura podstawowa	-			
Literatura uzupełniająca	-			
Koordynator przedmiotu:	dr hab. inż. Agnieszka Drużdżel, dr hab. Marek J. Drużdżel		Data:	04/05/2026