

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

KARTA OPISU PRZEDMIOTU

Wydział		Informatyki	
Kierunek		Informatyka	
Specjalność			
Semestr	VII, VIII	Program studiów, dla którego obowiązuje sylabus	2025/2026
Stopień studiów	I		

Nazwa przedmiotu	Wykład monograficzny I i II			
Kod przedmiotu	WM			
Łączna liczba godzin	36	Tryb	stacjonarny	niestacjonarny
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki (A) Praktyczny (P)			
Forma zajęć	wykład			
Język przedmiotu	polski			
Liczba punktów ECTS	4 (2+2)			

Prowadzący zajęcia	
Forma prowadzonych zajęć	Wykład
Wymiar zajęć	36 h (18+18)
Stopień (tytuł) naukowy	
Imię	
Nazwisko	

Wymagania wstępne	Brak.
Założenia i cele przedmiotu	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z wybranymi, specjalistycznymi zagadnieniami z obszaru inżynierii informatycznej.
Metody dydaktyczne	1. Wykład z elementami dyskusji. 2. Prezentacje multimedialne.

Efekty uczenia się (odniesienie do charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji)		Odniesienie do efektów dla kierunku	Odniesienie do efektów uczenia się wg Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:	01. W stopniu zaawansowanym – wybrane, złożone zagadnienia tematyczne, przedstawione w ramach wykładu. 02. Specjalistyczną terminologię właściwą dla omawianego obszaru wiedzy, pozwalającą na swobodne posługiwanie się pojęciami naukowymi i technicznymi. 03. Metodologię badań (uwzględniającą ich historyczny rozwój) w zakresach odnoszących się do poszczególnych zagadnień wykładu.	K_W01	P6S_WG
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:	01. Krytycznie analizować różnorodne źródła informacji (publikacje, wyniki badań, raporty) dotyczące omawianego obszaru tematycznego oraz integrować pozyskane dane.	K_U01	P6S_UW P6S_KK

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

	02. Syntetyzować różne punkty widzenia i koncepcje, formułując własne wnioski i opinie na podstawie uzyskanej wiedzy specjalistycznej. 03. Dobierać i stosować odpowiednie metody, narzędzia lub techniki analityczne i badawcze do rozwiązywania problemów związanych z obszarem tematycznym wykładu.		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do	01. Doksztalcenia się i pogłębiania wiedzy zdobytej na wykładzie wiedzy w ramach pracy własnej: poprzez zgłębianie literatury przedmiotu, poszukiwania własne oraz konsultacje z wykładowcą.	K_K03	P6S_UU

Treści programowe		
Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Forma zajęć – wykład		
1	Wprowadzenie do przedmiotu – zakres wykładu monograficznego, pojęcia podstawowe.	2
2	Przedstawienie wybranych, aktualnych zagadnień o istotnym znaczeniu we współczesnej informatyce i dziedzinach z nią powiązanych, łączących teorię z praktyką inżynierską.	34

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Udział w zajęciach. Kolokwium zaliczeniowe.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	Bieżąca ocena pracy studentów.	W01-W03, U01-U03, K01

Literatura podstawowa	Literatura podana przez prowadzącego zajęcia.
Literatura uzupełniająca	Literatura podana przez prowadzącego zajęcia.

Nakład pracy studenta	
	Liczba godzin
Zajęcia dydaktyczne	36
Przygotowanie się do zajęć	18
Studiowanie literatury	16
Udział w konsultacjach	2
Przygotowanie projektu / eseju / prezentacji itp.	28
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	-
Inne	
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

