

# Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący									
Przedmiot	Informatyka								
Moduł		Punkty ECTS	2	Sygnatura programu studiów	L/2025/SPS/S/P - L/2025/SPS/N/P				
Kierunek		Specjalność			Rok akademicki				
LOGISTYKA		Logistyka handlu i dystrybucji			2025/2026				
Semestr		I		Rok studiów		I			
Forma studiów		Stacjonarne			Niestacjonarne				
Forma zajęć		Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin				20				20	
RAZEM		20			20				
Cel przedmiotu		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami informatyki, w szczególności z obsługą komputera,							
<b>Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć</b>									
Podstawowe umiejętności obsługi komputera oraz znajomość elementarnych pojęć związanych z pracą w systemie operacyjnym.									
<b>Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć</b>									
Lembas J., Kawa R. 2017: Wstęp do informatyki, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.									
<b>PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (PEU)</b>					<b>KEU</b>	<b>METODY OCENY</b>			
	<b>KOD</b>	<b>FORMA</b>			<b>KOD</b>	<b>KOD</b>	<b>FORMA</b>		
<b>WIEDZA</b>	W1	Student zna podstawowe metody, narzędzia i techniki pozyskiwania oraz przetwarzania danych i posiada wiedzę niezbędną do praktycznego wykorzystania systemów komputerowych i informatycznych w rozwiązywaniu problemów w różnych dziedzinach.			K1_W03_L_P	M014	Ocena ciągła		
	W2	Student posiada wiedzę o nowoczesnych technologiach informatycznych i systemach cyfrowych wspierających innowacyjne rozwiązania			K1_W12_L_P	M014	Ocena ciągła		
	W3	Student posiada wiedzę o podstawowej infrastrukturze komputerowej i informatycznej oraz roli technologii w rozwoju systemów i procesów wspierających działalność w różnych branżach			K1_W14_L_P	M010; M017	Zaliczenie projektu; Zaliczenie zadań praktycznych		
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	U01	Student rozumie potrzebę ciągłego uczenia się i rozwijania kompetencji cyfrowych w zakresie obsługi systemów operacyjnych, edytorów tekstu, arkuszy kalkulacyjnych, narzędzi do tworzenia prezentacji oraz korzystania z Internetu i zasad bezpieczeństwa w sieci. Potrafi samodzielnie doskonalić swoje umiejętności w tym obszarze, a także wspierać i organizować proces uczenia się innych osób poprzez dzielenie się wiedzą oraz wykorzystanie narzędzi informatycznych w pracy indywidualnej i zespołowej			K1_U11_L_P	M014	Ocena ciągła		
	U02	Student jest gotów do doskonalenia wiedzy oraz umiejętności w zakresie obsługi systemów operacyjnych, edytorów tekstu, arkuszy kalkulacyjnych, narzędzi do tworzenia prezentacji oraz korzystania z Internetu i zasad bezpieczeństwa w sieci.			K1_U13_L_P	M010; M017	Zaliczenie projektu; Zaliczenie zadań praktycznych		
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	K01	Student jest gotów samodzielnie rozwijać wiedzę i umiejętności w zakresie narzędzi informatycznych oraz dzielić się nimi, wspierając proces uczenia się innych.			K1_K04_L_P	M014	Ocena ciągła		
Treści merytoryczne przedmiotu		Laboratoria	Student potrafi samodzielnie wykonywać zadania praktyczne z zakresu obsługi systemu operacyjnego, w tym zarządzania plikami i folderami, tworzyć i edytować dokumenty tekstowe z wykorzystaniem podstawowych i zaawansowanych funkcji edytora, opracowywać i analizować dane w arkuszu kalkulacyjnym z użyciem formuł, funkcji oraz narzędzi analitycznych, przygotowywać czytelne prezentacje multimedialne oraz bezpiecznie korzystać z zasobów Internetu, stosując podstawowe zasady ochrony danych i bezpieczeństwa cyfrowego.						
Metody dydaktyczne		<b>KOD</b>	<b>FORMA</b>						
		MD08	Metoda projektów						
		MD15	Ćwiczenia laboratoryjne – analizy symulacyjne (obliczeniowe, symulacje komputerowe)						
Literatura obowiązkowa		1	Karpisz D., Wojnar L. 2005: Podstawy informatyki. Podręcznik dla studentów wyższych szkół technicznych,						
		2	Pastuszek Z. 2022: Technologia informacyjna. Materiały do ćwiczeń, Wydawnictwo UMCS, Lublin.						
		3	Sikorski W. 2022: Wykłady z podstaw informatyki, Wydawnictwo WITKOM, Warszawa.						
Literatura uzupełniająca		1	Kołodziejczak T., Zieliński J. 1995: Podstawy informatyki, Wydawnictwo Prószyński i S-ka, Warszawa.						
<b>Warunki zaliczenia przedmiotu</b>									
Warunkiem zaliczenia kursu pn. Informatyka jest zaliczenie projektów (M011), zadań praktycznych (M017) oraz ocea ciągła studenta (M014).									