

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu kształcenia – Systemy informatyczne w logistyce												
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk Ekonomicznych, Zakład Zarządzania												
3. Grupa treści kształcenia - kierunkowego (moduł może być realizowany w ramach treści kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowego lub innego)												
4. Typ przedmiotu obowiązkowy (obowiązkowy, do wyboru) obowiązkowy												
5. Poziom studiów Studia pierwszego stopnia												
6. Liczba punktów ECTS - 2												
7. Poziom przedmiotu- podstawowy (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany) Podstawowy												
8. Rok studiów III, semestr V,												
9. Liczba godzin w semestrze <table><tr><td>Wyk.</td><td>Ćw.</td><td>L*</td><td>Prj.Pbn.</td><td>Zp.</td><td>Pr.</td></tr><tr><td colspan="6">15</td></tr></table>	Wyk.	Ćw.	L*	Prj.Pbn.	Zp.	Pr.	15					
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.Pbn.	Zp.	Pr.							
15												
10. Język wykładowy: polski												
11. Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy oraz adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia) Mgr Grzegorz Czapski g.czapski@dydaktyka.pswbp.pl												

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

12. Wymagania wstępne	
1) Wiedza i umiejętności z zakresu zarządzania logistycznego.	
2) Podstawowa znajomość obsługi komputera i pakietu MS Office.	
13. Cele przedmiotu	
C1	Wyposażenie studentów w wiedzę dotyczącą istoty systemów informatycznych w logistyce
C2	Zapoznanie studentów z możliwościami wykorzystania systemów informatycznych w realizacji procesów logistycznych.
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych	
Student, który zaliczył przedmiot:	odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
WIEDZA	
EU01 Ma wiedzę o zastosowaniach informatyki w celach logistycznych	K_W09
EU02 Zna podstawowe funkcje systemów informatycznych w logistyce	K_W09
UMIEJĘTNOŚCI	
EU03 umie wykorzystywać i stosować wybrane narzędzia informatyczne do optymalizacji decyzji z zakresu logistyki	K_U12, K_U13, K_U14
EU04 potrafi przy pomocy narzędzi informatycznych wykonywać zadania realizowane w branży logistycznej	K_U12, K_U13, K_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU05 dąży do uzupełniania zdobytej wiedzy i umiejętności	K_K04, K_K06, K_K07

oraz potrafi działać w sposób przedsiębiorczy.	
15. Treści programowe	
Forma zajęć - laboratorium	
ĆW1 Systemy logistyczne jako podstawa sprawnych działań w logistyce	
ĆW2 Logistyczny system informacyjny przedsiębiorstwa	
ĆW3 Zastosowania arkusza kalkulacyjnego do celów logistycznych	
ĆW4 Bazy danych w logistyce	
ĆW5 Zintegrowane systemy informatyczne	
ĆW6 Kolokwium zaliczeniowe	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Ćwiczenia przedmiotowe – metoda praktyczna.	
2. Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących.	
3. Metoda podająca – objaśnienie.	
4. Metoda problemowa - case study.	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
1. F1. Kolokwium	
2. P1. Aktywność i obecność na zajęciach.	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	30
Przygotowanie się do laboratoriów i kolokwium	20
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
DLA PRZEDMIOTU	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1. Kozłowski R., Sikorski A.: Nowoczesne rozwiązania w logistyce, Wolters Kluwer, Warszawa, 2013.	
2. Wieczerzycki W.: E-logistyk@, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2012.	
3. Zdonek I.: Informatyka w zarządzaniu w przykładach i zadaniach z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego MS EXCEL, Politechnika Śląska, Gliwice, 2011.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Szymonik A.: Informatyka dla potrzeb logistyki(i), Difin, Warszawa 2015.	
2. Majewski J.: Informatyka dla logistyki, Biblioteka Logistyki, Poznań 2008.	
20. Formy oceny - szczegóły	
Ocena końcowa z laboratoriów wystawiana jest na podstawie kolokwium oraz aktywności i obecności na zajęciach.	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp. Platforma Teams	
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć w salach dydaktycznych PSW	
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) zgodnie z planem zajęć umieszczonym na stronie Uczelni	
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) w pokoju nr 385	

*L – laboratorium(w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**