

Politechnika Białostocka										
Kierunek studiów	Zarządzanie							Poziom i forma studiów	pierwszego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Przedmiot wspólny							Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Informatyka w zarządzaniu							Kod przedmiotu	ZS06259	
								Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	6	
		45						Punkty ECTS	3	
Przedmioty wprowadzające	Technologie informacyjne, Podstawy zarządzania									
Cele przedmiotu	Opanowanie przez studentów kompleksowej i nowoczesnej wiedzy z zakresu zastosowań informatyki w logistyce i zarządzaniu oraz wyrobienie praktycznych umiejętności zastosowania tej wiedzy w praktyce na różnych szczeblach kierowania.									
Treści programowe	Informatyka i zarządzanie. Podstawy informatycznych systemów zarządzania. Podstawy działania systemów komputerowych Sage Symfonia. Zastosowanie systemów informatycznych w obsłudze kadrowej i zarządzaniu oraz logistyce. Pełna obsługa kadrowa od zatrudniania po naliczenie wynagrodzeń do rozwiązania i rozliczenia umowy. Definiowanie towarów, kontrahentów i odzwierciedlenie zdarzeń handlowych i magazynowych w systemie.									
Metody dydaktyczne	Ćwiczenia przedmiotowe, case studies									
Forma zaliczenia	ćwiczenia - zaliczenie z oceną (na podstawie kolokwium, obecności i aktywności na zajęciach)									
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się								Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	student: potrafi dobrać odpowiedni system do konkretnego zadania								Z_W19, Z_U12	
EU2	potrafi obsługiwać moduły programowe, wchodzące w skład systemu informatycznego								Z_W19, Z_U12	
EU3	potrafi rozwiązać studia przypadków odzwierciedlające zdarzenia handlowe								Z_U10, Z_U12	
EU4	wykorzystuje systemy informatyczne w obsłudze kadrowej								Z_U10, Z_U12	
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się								Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	kolokwia zaliczające ćwiczenia								Ć	
EU2	kolokwia zaliczające ćwiczenia								Ć	
EU3	rozwiązywanie studiów przypadku								Ć	
EU4	kolokwia zaliczające ćwiczenia								Ć	

Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	udział w ćwiczeniach	45	
	udział w konsultacjach	5	
	przygotowanie do ćwiczeń	15	
	przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	10	
	RAZEM:	75	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		50	2
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		75	3
Literatura podstawowa	1. Broniatowska-Rokicka A., Wstęp do informatyki gospodarczej, Oficyna wydawnicza SGH, Warszawa, 2004, 2. Niedzielska E. (red.), Informatyka ekonomiczna, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2003. 3. Nowicki A. (red.), Informatyka dla ekonomistów. Studium teoretyczne i praktyczne. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa-Wrocław 1998, 4. Nowicki A.(red), Wstęp do systemów informacyjnych zarządzania w przedsiębiorstwie. Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, Częstochowa, 2005. 5. Chomuszek M., Kurs kadry i płace: system Symfonia , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2010.		
Literatura uzupełniająca	1. Bielecki W. T., Informatyzacja zarządzania. PWE, Warszawa 2001. 2. Kolbusz E., Nowakowski.: Informatyka w zarządzaniu, metody i systemy. Wydawnictwo Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu, Szczecin 1999. 3. Sztylek J., Symfonia. Kadry i płace, Helion, Gliwice 2001. 4. Curtis G., Business Information Systems: Analysis, Design and Practice, Addison Welsey Publishing Company, 1995.		
Jednostka realizująca	Międzynarodowa Katedra Logistyki i Inżynierii Usług	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	mgr Agnieszka Kikolska	02.05.2019 r.	