

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA ROK AKADEMICKI 2019/2020

KIERUNEK ZARZĄDZANIE

1 Nazwa modułu kształcenia INFORMATYKA W ZARZĄDZANIU												
2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk Ekonomicznych Zakład Zarządzania												
3 Kod modułu <i>(wypełnia koordynator ECTS)</i>			4 Grupa treści kształcenia Treści kształcenia kierunkowego				5 Typ modułu Obowiązkowy					
6 Poziom studiów I stopnia			7 Liczba punktów ECTS 2				8 Poziom przedmiotu Podstawowy					
9 Rok studiów, semestr II rok – semestr IV – letni			10 Liczba godzin w semestrze				11 Liczba godzin w tygodniu					
			Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne			30				2					
12 Język wykładowy: Polski												
13 Wykładowca (wykładowcy) Dr Mariusz Pyra, m.pyra@dydaktyka.pswbp.pl												
14 Wymagania wstępne												
1. Podstawowa znajomość obsługi komputera w środowisku MS Windows.												
2. Umiejętność posługiwania się Internetem.												
15 Cele przedmiotu												
C1	Wyposażenie w wiedzę z zakresu głównych filarów informatyki - Information and Communication Technology ICT.											
C2	Zapoznanie z możliwościami wykorzystania ICT w kontekście zastosowań gospodarczych ze szczególnym uwzględnieniem małych i średnich przedsiębiorstw.											
C3	Wyrobienie umiejętności praktycznego wykorzystania właściwych narzędzi i technik do rozwiązywania praktycznych potrzeb w zarządzaniu.											
C4	Zrozumienie roli informacji i człowieka w użytkowaniu systemów informacyjnych w XXI wieku.											
16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych												
nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:							odniesienie do celów przedmiotu				
WIEDZA												
EK01	charakteryzować i opisywać zastosowanie informatyki w celach ekonomicznych							C1, C2				
UMIEJĘTNOŚCI												
EK02	wykorzystywać i stosować wybrane narzędzia informatyczne do optymalizacji decyzji gospodarczych							C2, C3				
EK03	sporządzać prognozy wybranymi metodami z wykorzystaniem narzędzi IT							C3				
KOMPETENCJE SPOŁECZNE												
EK04	doskonalić nabytą wiedzę z zakresu technologii teleinformatycznych wykorzystywanych w społeczeństwie informacyjnym							C4				

17 Treści programowe

	forma zajęć – laboratoria	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
L1	Wprowadzenie – zastosowania informatyki.	2		EK01
L2	Zastosowania arkusza kalkulacyjnego do optymalizacji decyzji gospodarczych.	10		EK02
L3	Prognozowanie gospodarcze z wykorzystaniem narzędzi IT.	6		EK03
L4	Elektroniczne formularze jako narzędzia pozyskiwania informacji.	2		EK02
L5	Zintegrowane systemy informacyjne zarządzania i komputerowe wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwem.	4		EK01, EK04
L6	Systemy informatyczne w zarządzaniu zasobami ludzkimi.	2		EK01, EK04
L7	Komputerowe gry kierownicze.	4		EK04, EK02
	suma godzin	30		

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Metoda praktyczna - ćwiczenia przedmiotowe.
2. Metoda podająca – objaśnienie.
3. Metoda problemowa/aktywizująca – analiza wybranych przypadków.
4. Symulacyjna gra kierownicza.

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

- F1. Kolokwia cząstkowe
- P1. Prezentacja multimedialna

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	30	
Przygotowanie się do laboratorium	5	
Udział w konsultacjach	5	
Przygotowanie prezentacji	5	
Studiowanie wskazanej literatury	5	
SUMA	50	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca**Literatura podstawowa:**

1. Zdonek I.: Informatyka w zarządzaniu w przykładach i zadaniach z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego MS EXCEL, Politechnika Śląska, Gliwice, 2011.
2. Biniek Z.: Informatyka w zarządzaniu, Vizja Press&IT, Warszawa 2009.

Literatura uzupełniająca:

1. Wrycza S.: Informatyka ekonomiczna: podręcznik akademicki, PWE, Warszawa 2010.

22 Kryteria oceny *

nr efektu	Niezaliczony / niedostateczny	Zaliczony/ dostateczny	Zaliczony/ dobry	Zaliczony/ bardzo dobry
-----------	-------------------------------	------------------------	------------------	-------------------------

EK01	Student nie potrafi charakteryzować i opisywać zastosowania informatyki w celach ekonomicznych	Student potrafi charakteryzować i opisywać niektóre zastosowania informatyki w celach ekonomicznych	Student potrafi charakteryzować i opisywać wszystkie zastosowania informatyki w celach ekonomicznych	Student potrafi charakteryzować i opisywać zastosowania informatyki w celach ekonomicznych w odniesieniu do różnych branż
EK02	Student nie potrafi wykorzystywać i stosować wybranych narzędzi informatycznych do optymalizacji decyzji gospodarczych	Student potrafi wykorzystywać i stosować niektóre wybrane narzędzia informatyczne do optymalizacji decyzji gospodarczych	Student potrafi wykorzystywać i stosować wszystkie wybrane narzędzia informatyczne do optymalizacji decyzji gospodarczych	Student potrafi wykorzystywać i stosować wybrane narzędzia informatyczne do optymalizacji decyzji gospodarczych wraz z podaniem ich znaczenia dla przedsiębiorstwa
EK03	Student nie potrafi sporządzać prognoz wybranymi metodami z wykorzystaniem narzędzi IT	Student potrafi sporządzać prognozy niektórymi wybranymi metodami z wykorzystaniem narzędzi IT	Student potrafi sporządzać prognozy wszystkimi wybranymi metodami z wykorzystaniem narzędzi IT	Student potrafi sporządzać prognozy wybranymi metodami z wykorzystaniem narzędzi IT oraz dokonać dokładnej interpretacji tej prognozy
EK04	Student nie potrafi doskonalić nabytej wiedzy z zakresu technologii teleinformatycznych wykorzystywanej w społeczeństwie informacyjnym	Student potrafi częściowo doskonalić nabytą wiedzę z zakresu technologii teleinformatycznych wykorzystywanych w społeczeństwie informacyjnym	Student potrafi całościowo doskonalić nabytą wiedzę z zakresu technologii teleinformatycznych wykorzystywanych w społeczeństwie informacyjnym	Student potrafi doskonalić nabytą wiedzę z zakresu technologii teleinformatycznych wykorzystywanych w społeczeństwie informacyjnym zarówno w pracy indywidualnej jak i zespołowej

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W09	C1, C2	L1, L5, L6	2, 3	P1
EK02	K_U12 K_U13 K_U14	C2, C3	L2, L4, L7	1, 2, 4	F1
EK03	K_U07, K_U14	C3	L3	1, 2	F1
EK04	K_K02, K_K06, K_K07, K_K09	C4	L5 – L7	2, 3, 4	P1