

AKADEMIA WSB				
Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji				
Moduł / przedmiot: Systemy informacyjne w przedsiębiorstwie				
Profil kształcenia: praktyczny				
Poziom kształcenia: studia II stopnia				
Liczba godzin w semestrze	1		2	
	I	II	III	IV
Studia stacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)				
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)				14ćw
WYKŁADOWCA				
FORMA ZAJĘĆ	Ćwiczenia			
CELE PRZEDMIOTU	Zapoznanie studentów z wiedzą dot. funkcjonowania systemów informacyjnych w przedsiębiorstwie. Student pozna technologie informatyczne wykorzystywane w zarządzaniu nowoczesnymi przedsiębiorstwami.			
Efekt Kierunkowy	Odniesienie do efektów uczenia się zgodnie z PRK	Opis efektów uczenia się		Sposób weryfikacji efektu
		Wiedza: zna i rozumie		
ZIP2_W05	P7S_WG	w pogłębionym stopniu nowoczesne technologie, w tym technologie informatyczne i systemy informacyjne i zna ich zastosowanie praktyczne w zarządzaniu przedsiębiorstwem.		Test.
		Umiejętności: potrafi		
ZIP2_U01	P7S_UW	korzystać z posiadanej wiedzy dotyczącej systemów informacyjnych i właściwych źródeł danych, dokonując krytycznej analizy, oceny, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji pozyskanych informacji rozwiązując złożone problemy i zadania biznesowe.		Obserwacja wykonania zleconego zadania.
		Kompetencje społeczne: jest gotów do		
ZIP2_K01	P7S_KK	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści w szczególności przy rozwiązywaniu praktycznych, a w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu do korzystania z doświadczenia ekspertów zasięgając ich opinii.		Obserwacja zachowań i umiejętności podczas zajęć i działań praktycznych, dyskusja
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**				
Stacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu =		Niestacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 14 przygotowanie do ćwiczeń = 16 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu =		

realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin = inne (określ jakie) = RAZEM: Liczba punktów ECTS: w tym w ramach zajęć praktycznych:	realizacja zadań =15 e-learning = zaliczenie/egzamin =2 inne (określ jakie) = 30 zapoznanie z literaturą wskazaną przez prowadzącego, konsultacje z prowadzącym na czacie, RAZEM:77 Liczba punktów ECTS:3 w tym w ramach zajęć praktycznych:3
WARUNKI WSTĘPNE	Podstawy zarządzania, podstawy informatyki.
TREŚCI PRZEDMIOTU	Treści realizowane w formie bezpośredniej MS Teams 1. Wybrane systemy: e-urzędy. 2. Wybrane systemy: marketing 3. Wybrane systemy: zarządzanie projektami. 4. Wybrane systemy: e-commerce Treści realizowane w formie e-learning: nie dotyczy
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	1. Techniki i technologie wspierające funkcjonowanie przedsiębiorstw / redakcja naukowa Leszek Kiełtyka, Adam Sokołowski. - Częstochowa : Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2017. 2. Wspomaganie zarządzania z wykorzystaniem technologii IT / redakcja naukowa Leszek Kiełtyka, Artur Wrzalik ; Politechnika Częstochowska. - Częstochowa : Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2018
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	1. Fertsch, Marek; Fertsch, Michał (2011): Moduły systemów informatycznych zarządzania. Poznań: Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej. 2. Internet bazą multimediów w biznesie / Leszek Kiełtyka. - Wydanie I. - Toruń : TNOiK. "Dom Organizatora", druk 2020. 3. Informacja jest piękna / David McCandless ; przełożyła Olga Siara. - Wydanie I - 3 dodruk. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2019. 4. Nowe technologie na rynku srebrnych konsumentów : stan, uwarunkowania, perspektywy / Ewa Frąckiewicz. - Wyd. I. - Warszawa : "CeDeWu", 2019. 5. Przedsiębiorczość a nowe technologie / red. K. Zieliński. – Difin, 2020 6. Kwiatkowski, Stefan Michał (red.) (2018): Kompetencje przyszłości. Obszary : porozmawiajmy o kompetencjach, wyzwania współczesnej edukacji, kompetencje cyfrowe, kompetencje społeczne nauczycieli. Warszawa: Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji (Seria naukowa, t. 3). 7. Kisielnicki, Jerzy (red.) (cop. 2006): Informatyka w globalnym świecie. Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych; Uniwersytet Warszawski. Warszawa: Wydawnictwo PJWSTK. 8. McKinsey & Company (2015): Industry 4.0: How to navigate digitization of the manufacturing sector, dostępne na stronie internetowej: https://www.mckinsey.com/business-functions/operations/our-insights/industry-four-point-o-how-to-navigae-the-digitization-of-the-manufacturing-sector .
METODY NAUCZANIA	W formie bezpośredniej: MS Teams praca indywidualna i grupowa, dyskusja grupowa. W formie e-learning: Czat na platformie Materiały uzupełniające Prezentacje quizy
POMOCE NAUKOWE	Brak.
PROJEKT (o ile jest realizowany)	Nie dotyczy.

w ramach modułu zajęć)	
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	Ćwiczenia: zaliczenie pisemne – test, quizy po każdym module – zaliczenia częściowe

* *W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning*