

I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE (MODULE)

Informatyczne wsparcie procesów i projektów

Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:	Uczelnia Biznesu i Nauk Stosowanych „Varsovia”
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:	Zarządzanie, studia I stopnia
Liczba punktów ECTS	4
Język przedmiotu- polski, angielski, inny	polski
Profil kształcenia:	PRAKTYCZNY
Nazwa specjalności:	Zarządzanie danymi i analityka Big Data
Rodzaj modułu kształcenia: (wskazać właściwe)	Podstawowy / kierunkowy/ <u>specjalnościowy</u> /obowiązkowy/ fakultatywny
Rok / Semestr:	III/6
Osoba koordynująca przedmiot:	Koordynator przedmiotu
Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów):	Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne nabyte w ramach przedmiotów z semestrów 1-5

II. FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH ORAZ WYMIAR GODZIN

	Wykład	Ćwiczenia/konwersatorium	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Seminarium	Praktyki	Ko	Egzamin / zaliczenie	Suma godzin	Ogółem ECTS
Studia stacjonarne				40	10			4	2	56	4
Studia niestacjonarne				24	8			4	2	38	4

III. METODY REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

Formy zajęć	Metody dydaktyczne (właściwe podkreślić)
Wykład/ <u>Ćwiczenia</u> / <u>Warsztat</u> / <u>Projekt</u> / Laboratorium	Wykład z dyskusją ukierunkowaną wykład z prezentacją multimedialną <u>case study</u> , metoda sytuacyjna, <u>metoda projektów</u> , dyskusja dydaktyczna. Ćwiczenia rachunkowe Ćwiczenia z wykorzystaniem narzędzi informatycznych - edukacyjna gra Gra symulacyjna Drama Inne: zajęcia projektowe, warsztaty

IV. PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKU

Lp.	Opis przedmiotowych efektów uczenia się	Odniesienie do efektu kierunkowego symbol

Wiedza:		
P_W01	Absolwent zna podstawy funkcjonowania modułów systemu ERP	K1P_W10
Umiejętności:		
P_U01	Absolwent potrafi identyfikować potrzeby związane z informatyzacją procesów	K1P_U06 K1P_U07
P_U02	Absolwent potrafi wykorzystać odpowiednie funkcjonalności systemu ERP wspierając procesy zarządzania	K1P_U06 K1P_U07
Kompetencje społeczne:		
P_K01	Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny potrzeb zastosowań rozwiązań informatycznych w procesach zarządczych	K1P_K01 K1P_K02
V. TREŚCI KSZTAŁCENIA		
Lp.	Warsztaty:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
W1	Procesy w przedsiębiorstwie	P_W01, P_U01- P_U02, P_K01
W2	Podstawy funkcjonowania SAP ERP	P_W01, P_U01- P_U02, P_K01
W3	Finanse w SAP ERP	P_W01, P_U01- P_U02, P_K01
W4	Controlling w SAP ERP	P_W01, P_U01- P_U02, P_K01
W5	Sprawozdawczość finansowa w SAP ERP	P_W01, P_U01- P_U02, P_K01
W6	Podstawy rozwoju SAP ERP	P_W01, P_U01- P_U02, P_K01
P1	Case studies	P_W01, P_U01- P_U02, P_K01
VI. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Forma zajęć, w ramach której weryfikowany jest EU	Metoda weryfikacji (WŁAŚCIWE WYBRAĆ) Egzamin pisemny, egzamin ustny, kolokwium, projekt, prezentacja, referat, esej inne	Kategoria weryfikowanych efektów uczenia się: wiedza, umiejętności, kompetencje społeczne WŁAŚCIWE WYBRAĆ
Warsztaty	Test wiedzy / praca pisemna	P_W01, P_U01-P_U02, P_K01
Projekt	Case studies	P_W01, P_U01-P_U02, P_K01
WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU wskazać właściwe		
Warsztaty	Pozytywna ocena testu wiedzy i projektu, pozytywna ocena aktywności na zajęciach	P_W01, P_U01-P_U02, P_K01
Projekt	Pozytywna ocena projektu, pozytywna ocena aktywności na zajęciach	P_W01, P_U01-P_U02,

VIII. NAKŁAD PRACY STUDENTA – WYMIAR GODZIN I BILANS PUNKTÓW ECTS

Rodzaj aktywności ECTS	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
1. Udział w zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego i studentów dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia, konwersatoria, projekt, laboratoria, warsztaty, seminaria) – SUMA godzin – z punktu II	56	38
W tym		
1.1. Udział w zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego i studentów	40	24
1.2. Egzaminy/zaliczenia - liczba godzin	2	2
1.3. Zajęcia projektowe	10	8
1.4. Udział w konsultacjach - liczba godzin	4	4
2. Indywidualna praca własna studenta - liczba godzin – Projekt / esej / studium przypadku / zadanie praktyczne, samodzielne przygotowanie się do zajęć, egzaminów, zaliczeń	44	62
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (25h = 1 ECTS) SUMA godzin i ECTS	100/4	100/4

IX. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE

Literatura podstawowa przedmiotu:

Horoch A., Kierunek metaverse. Jak wprowadzić technologie VR, AR i AI w twojej firmie, wyd. MT Biznes 2023.
 Michalski K., Werenowska A., Nowoczesne zarządzanie. Najnowsze trendy i metody w zarządzaniu, wyd. CeDeWu 2023.
 Technologie cyfrowe w biznesie. Przedsiębiorstwa 4.0 a sztuczna inteligencja, (red.) Gregor B, Kaczorowska- Spychalska Dominika, wyd. PWN 2021.

Literatura uzupełniająca przedmiotu:

SAP. Zrozumieć System ERP, M. Chomuszek, J. Auksztol, P. Balwierz, PWN, Warszawa, 2012
 Wdrożenia informatycznych systemów zarządzania, J. Jurek, PWN, Warszawa, 2016

Inne materiały dydaktyczne: