



Sylabus przedmiotu - część A Procesy informacyjne w zarządzaniu

12S10-PIZ
ECTS: 3.50
CYKL: 2025L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Teoria informacji, pojęcie procesów informacyjnych. Rodzaje procesów informacyjnych w zarządzaniu. Typy danych. Informacja dla zarządzania. Pojęcie, właściwości i znaczenie informacji. Systemy informatyczne a zmiany organizacyjne. Innowacje a technologia informacyjna, technologia informacyjna a zmiany organizacyjne, ewolucyjne i rewolucyjne zmiany wywołane IT, branżowe systemy informatyczne. Zastosowania nowoczesnych technologii informacyjnych i komunikacyjnych oraz wstępne wyjaśnienie podstawowych pojęć z dziedziny informatyki gospodarczej. Modelowanie procesów informatycznych. Modele cyklu życia systemu oraz dynamiki przetwarzania procesów.

ĆWICZENIA

Przygotowanie strategii transformacji cyfrowej przedsiębiorstwa w oparciu o narzędzia ADONIS/ADOIT. Korzyści z zastosowania cyfryzacji w oparciu o modelowanie symulacyjne wybranych procesów biznesowych wraz z kalkulacją uzasadnienia w oparciu o modele finansowe. Zapoznanie się z oprogramowaniem wspomagającym zarządzanie w obszarach - Zarządzania zasobami - Planowania i optymalizacji produkcji - Logistyki - Relacji z klientami - Sprzedaży - Analityka

CEL KSZTAŁCENIA

Celem kształcenia w wymiarze teoretycznym jest zdobycie przez studentów wiedzy z zakresu istoty i funkcji systemów informacyjnych we współczesnym przedsiębiorstwie. Wskazanie ekonomiczno-społecznych aspektów komputeryzacji przedsiębiorstw

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

**Symbole efektów
dyscyplinowych:**

S/NZJA_P6S_UO+, S/NZJA_P6S_KK+,
S/NZJA_P6S_WG+

**Symbole efektów
kierunkowych:**

KP6_WG2+, KP6_UO2+, KP6_KK2+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - Student zna i rozumie konieczność zastosowania informatyki w zarządzaniu. Student zna i rozumie zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa.

Umiejętności:

U1 - Student potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną i

Akty prawne określające efekty uczenia się:

683/2020

Dyscypliny: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Kod: ISCED

Kierunek studiów:

Zarządzanie

Zakres kształcenia:

Zarządzanie

Profil kształcenia:

Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia

Rok/semestr: 2/4

Rodzaj zajęć: Wykład,

Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 15.00,

Ćwiczenia: 30.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające:

Technologie informacyjne, Informatyka w zarządzaniu.

Wymagania

wstępne: Podstawowe

umiejętności z obsługi

komputerów.

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Institut Ekonomii i Finansów

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: dr hab. inż.

Małgorzata Grzywińska-Rapca,

prof. UWM

e-mail: malgo@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe: brak

pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów.

Kompetencje społeczne:

K1 – Student jest gotów uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;U1;K1;):Prezentacja multimedialna

Ćwiczenia(W1;U1;K1;):Zajęcia praktyczne przy zastosowaniu specjalistycznego oprogramowania komputerowego.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Egzamin pisemny) - Ocena 2,0 = 0,00 % - 60,00 %) pkt Ocena 3,0 = 60,00%- 70,00%) pkt Ocena 3,5 = 70,00% - 80,00%) pkt Ocena 4,0 = 80,00% - 90,00%) pkt Ocena 4,5 = 90,00% - 95,00%) pkt Ocena 5,0 = 95,00% - 100,00%) pkt - W1, U1, K1

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) - Ocena 2,0 = 0,00 % - 60,00 %) pkt Ocena 3,0 = 60,00%- 70,00%) pkt Ocena 3,5 = 70,00% - 80,00%) pkt Ocena 4,0 = 80,00% - 90,00%) pkt Ocena 4,5 = 90,00% - 95,00%) pkt Ocena 5,0 = 95,00% - 100,00%) pkt - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. A. Januszewski, *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania*, Tom 1, Wyd. PWN, R. 2008, s. 352

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. A. Januszewski, *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania*, Tom 2, Wyd. PWN, R. 2008, s. 252

2. J. Kisielnicki, H. Sroka, *Systemy informacyjne biznesu - informatyka dla zarządzania*, Tom 1, Wyd. Agencja Wydawnicza Placet, R. 2001, s. 350

3. W. T. Bielecki, *Informatyzacja zarządzania*, Tom 1, Wyd. PWE, R. 2001, s. 212

4. A. Kobyliński, M. Grzywińska-Rąpca, L. Markowski [red.], *Społeczno-ekonomiczne aspekty rozwoju gospodarki cyfrowej. Koncepcje zarządzania i bezpieczeństwa*, Tom 49, Wyd. Oficyna Wydawnicza SGH, Roczniki Kolegium Analiz Ekonomicznych, R. 2018, s. 554

5. A. Kobyliński, W. Szymanowski, M. Grzywińska-Rąpca, L. Markowski [red.], *Narzędzia gospodarki cyfrowej*, Tom 45, Wyd. Oficyna Wydawnicza SGH, Roczniki Kolegium Analiz Ekonomicznych, R. 2017, s. 372

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

12S10-PIZ
ECTS: 3.50
CYKL: 2025L

Procesy informacyjne w zarządzaniu

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15.0 h
- udział w: Ćwiczenia	30.0 h
- konsultacje	4.0 h
	OGÓŁEM: 49.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Konsultacje	4.00 h
Przygotowanie do egzaminu	20.00 h
Przygotowanie projektu końcowego	10.00 h
Przygotowanie do ćwiczeń	4.50 h

OGÓŁEM: 38.5 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 87.5 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 87.5 h : 25.0 h/ECTS = 3.50 ECTS

Średnio: **3.5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.96 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	1.54 punktów ECTS