



## Sylabus przedmiotu - część A Procesy informacyjne w zarządzaniu

**12S10-PIZ**  
**ECTS: 3.50**  
**CYKL: 2023L**

### TREŚCI MERYTORYCZNE

#### WYKŁAD

System informatyczny - zdefiniowanie zagadnienia. System informacyjny – różnice pomiędzy systemem informatycznym. Koncepcje informacji. Rola i funkcje informacji w przedsiębiorstwie. Tajność informacji, dostęp do informacji, archiwizacja informacji. Typologia systemów informatycznych. Relacje między systemami informatycznymi w organizacji. Etapy tworzenia systemu informatycznego. Etapy wdrożenia systemu informatycznego. Systemy informacyjne i ich moduły, korzyści bezpośrednie i pośrednie z wdrożenia systemu w przedsiębiorstwie.

#### ĆWICZENIA

Otoczenie informacyjne przedsiębiorstwa. Procesy informacyjne. Cele i efekty zarządzania procesami informacyjnymi w przedsiębiorstwie. Analiza budowy i struktury systemów. Opanowanie metod modelowania struktury organizacyjnej oraz przebiegów czasowych procesów informacyjnych w systemach zarządzania. Model schematu blokowego algorytmu przetwarzania procesów. Zapoznanie się z metodą budowy modelu schematu blokowego. Opracowanie SI przedsiębiorstwa. Sporządzenie projektu systemu informatycznego zarządzania przedsiębiorstwem.

#### 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\_KK+, S/NZJA\_P6S\_UO+,  
S/NZJA\_P6S\_WG+

**Symbole efektów  
kierunkowych:**

KP6\_KK2+, KP6\_WG2+, KP6\_UO2+

#### 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 pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów.

**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 zakresu

podstaw zarządzania i

informatyki.

**Nazwa jednostki org.**

**realizującej przedmiot:**

Instytut 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

## **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:**

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;);

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;);

## **LITERATURA PODSTAWOWA:**

1. A. Januszewski, *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania*, Tom 1, Wyd. PWN, R. 2008, s. 352
2. J. Kisielnicki, H. Sroka, *Systemy informacyjne biznesu - informatyka dla zarządzania*, Tom 1, Wyd. Agencja Wydawnicza Placet, R. 2001, s. 350

## **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

1. A. Januszewski, *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania*, Tom 2, Wyd. PWN, R. 2008, s. 252
2. W. T. Bielecki, *Informatyzacja zarządzania*, Tom 1, Wyd. PWE, R. 2001, s. 212
3. 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
4. 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: 2023L**

## 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
	<b>OGÓŁEM: 49.0 h</b>

2. Samodzielna praca studenta:

konsultacje	1.50 h
Ćwiczenia	30.00 h
Wykład	7.00 h
	<b>OGÓŁEM: 38.5 h</b>
godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta	<b>OGÓŁEM: 87.5 h</b>

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