



Nazwa kierunku studiów:

Zarządzanie

Nazwa przedmiotu: Procesy informacyjne w zarządzaniu

Poziom studiów: I stopnia

Forma studiów: Niestacjonarne

Profil studiów: ogólnoakademicki

Nazwa przedmiotu: Procesy informacyjne w zarządzaniu

Forma zajęć i punkty ECTS

	Liczba godzin	Punkty ECTS	Sposób zaliczenia
wykłady	16		egzamin
Razem	16	3	

Cele kształcenia

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z rolą procesów informacyjnych w nowoczesnym zarządzaniu oraz przedstawienie stosowanych metod realizacji procesów informacyjnych.

Efekty uczenia się

Kategoria: WIEDZA		
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO
P_W1	Student zna aktualne trendy w zarządzaniu oraz zna przepływy informacyjne w procedurach decyzyjnych.	Zarz_WG01_Lic Zarz_WG02_Lic
P_W2	Student potrafi wymienić i scharakteryzować wybrane rozwiązania teleinformatyczne stosowane w procesie informacyjnym nowoczesnych przedsiębiorstw.	Zarz_WG03_Lic Zarz_WG04_Lic
Kategoria: UMIEJĘTNOŚCI		
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO
P_U1	Student potrafi porównywać i wybierać optymalne oprogramowanie informatyczne do zarządzania informacjami.	Zarz_UW03_Lic Zarz_UW04_Lic
P_U2	Potrafi analizować jakość i efektywność przepływu informacji w organizacji, oraz wytyczać kierunek i metody zmian.	Zarz_UW04_Lic Zarz_UW05_Lic
Kategoria: KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO
P_K1	Jest świadomy odpowiedzialności związanej z gromadzeniem i przechowywaniem informacji, pamięta o stosowaniu metod minimalizacji ryzyka związanego z bezpieczeństwem informacyjnym.	Zarz_KO02_Lic Zarz_KO03_Lic
P_K2	Student jest ukierunkowany na współpracę, docenia efekty pracy grupowej.	Zarz_KR01_Lic Zarz_KR02_Lic

Treści programowe przedmiotu

NUMER	OPIS ZAGADNIENIA	FORMA ZAJĘĆ	LICZBA GODZIN
1	Cybernetyczna teoria systemów informacyjnych. System model informacja. Analiza formalnych aspektów cybernetycznych. System szczególnie złożony. Ujmowanie systemu przez obserwatora. Opisywanie struktury systemu. Dynamika, warunki równowagi dynamicznej. Ujemne i dodatnie sprzężenie zwrotne.	wykłady	2 / 2

NUMER	OPIS ZAGADNIENIA	FORMA ZAJĘĆ	LICZBA GODZIN
2	Wybrane elementy systemu informacyjnego. Schemat funkcjonalny systemu informacyjnego. Diagramy dekompozycji funkcji i zadań. Struktura organizacyjna systemu. Analiza ośrodków decyzyjnych.	wykłady	2 / 2
3	Elementy teorii informacji. Podstawy teorii informacji. Układ cybernetyczny. Kodowanie binarne Hartleya i Shannona. Redundancja. Zastosowanie teorii informacji w zarządzaniu.	wykłady	2 / 2
4	Mapowanie procesów informacyjno - decyzyjnych. Schematy działań. Notacja BPMN. Procesy informacyjne jako sieci działań. Modelowanie procesów pracy w zarządzaniu.	wykłady	2 / 2
5	Modelowanie decyzji w procesach informacyjnych. OLAP a OLTP. Modele poznawcze i modele decyzyjne. Odzwierciedlenie izomorficzne i homomorficzne. Logiczna tablica decyzji. Cybernetyczna metafora podejmowania decyzji. Optymalne decyzje, kalkulacja użyteczności. Metoda AHP.	wykłady	2 / 2
6	Proces planowania w systemach informacyjnych.	wykłady	2 / 2
7	Metody wielokryterialne w procesach informacyjno - decyzyjnych. Zastosowanie metody MAUT	wykłady	2 / 2
8	Systemy ekspertowe w zarządzaniu	wykłady	2 / 2

Warunki zaliczenia

WYKŁADY

FORMA ZALICZENIA	WAGA FORMY ZALICZENIA
Obecność na zajęciach	20
Zaliczenie końcowe ćwiczeń	80

Metody kształcenia

- multimedialna prezentacja
- multimedialna prezentacja wyników badań
- multimedialna prezentacja wyników badań
- multimedialna prezentacja wyników badań
- - wykład

Literatura przedmiotu (obowiązkowa)

- Zenon Biniek. Procesy informacyjne w zarządzaniu 2018

Literatura przedmiotu (uzupełniająca)

- Brak literatury

Odniesienie efektów przedmiotowych do efektów kierunkowych, treści kształcenia, metod weryfikacji

SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO TREŚCI KSZTAŁCENIA (NAUCZANIA)	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO METODY WERYFIKACJI
WIEDZA			
P_W1	Zarz_WG01_Lic Zarz_WG02_Lic	1 4 5 7 8	Egzamin
P_W2	Zarz_WG03_Lic Zarz_WG04_Lic	2 3 4 5 7	Egzamin
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO TREŚCI KSZTAŁCENIA (NAUCZANIA)	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO METODY WERYFIKACJI
UMIEJĘTNOŚCI			
P_U1	Zarz_UW03_Lic Zarz_UW04_Lic	6	Egzamin
P_U2	Zarz_UW04_Lic Zarz_UW05_Lic		Egzamin
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO TREŚCI KSZTAŁCENIA (NAUCZANIA)	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO METODY WERYFIKACJI
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
P_K1	Zarz_KO02_Lic Zarz_KO03_Lic		Egzamin
P_K2	Zarz_KR01_Lic Zarz_KR02_Lic		Egzamin