

Zarządzanie wiedzą - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Zarządzanie wiedzą
Kod przedmiotu	06.9-WM-ZiIP-ZL-D-18_22
Wydział	Wydział Nauk Inżynieryjno-Technicznych
Kierunek	Zarządzanie i inżynieria produkcji
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie

Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• prof. dr hab. inż. Justyna Patalas-Maliszewska

Formy zajęć

Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Laboratorium	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Głównym skutkiem kształcenia będzie poznanie metod i narzędzi w zakresie zarządzania wiedzą w przedsiębiorstwie.

Wymagania wstępne

Zintegrowane systemy zarządzania, Systemy wspomaganie decyzji.

Zakres tematyczny

S- studia stacjonarne, N- studia niestacjonarne

SW1 (NW1): Rodzaje wiedzy technicznej w przedsiębiorstwie.

SW2 (NW2): Metody i narzędzia pozyskiwania wiedzy technicznej w przedsiębiorstwie.

SW3-SW4 (NW3): Konwersja wiedzy ukrytej.

SW5 (NW4): Gromadzenie wiedzy. Bazy wiedzy.

W6 (NW4): Wnioskowanie oparte na wiedzy.

W7 (NW5): Systemy informatyczne wspomagające zarządzanie wiedzą.

W8 (NW5): Kolokwium

Laboratorium:

SL1(NL1): Przygotowania bazy do analizy wiedzy w systemie SAP.

SL2-SL3 (NL2): Analiza wiedzy obszaru zarządzania projektami w systemie SAP.

SL4-SL5 (NL3): Analiza wiedzy obszaru zarządzania relacjami z klientem w systemie SAP.

SL6-SL7 (NL4): Analiza wiedzy obszaru sprzedaży w systemie SAP.

SL8-SL10 (NL5): Analiza wiedzy obszaru zarządzania magazynem w systemie SAP.

SL11-SL14 (NL6-NL7): Wnioskowanie w systemie SAP.

SL15 (NL8): Projekt obszarów analizy wiedzy w systemie SAP.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma świadomość ważności i zrozumienie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje – potrafi argumentować podejmowane decyzje	<ul style="list-style-type: none"> • K_K02 	<ul style="list-style-type: none"> • bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium 	<ul style="list-style-type: none"> • Wykład • Laboratorium
Ma wiedzę o trendach rozwojowych i nowych osiągnięciach z zakresu zarządzania wiedzą techniczną	<ul style="list-style-type: none"> • K_W16 	<ul style="list-style-type: none"> • kolokwium 	<ul style="list-style-type: none"> • Wykład
Potrafi planować eksperymenty w zakresie modelowania narzędzi do zarządzania wiedzą	<ul style="list-style-type: none"> • K_U02 	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorium
Posiada uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę w zakresie zarządzania wiedzą. Definiuje etapy formułowania strategii, potrafi interpretować wyniki analizy strategicznej.	<ul style="list-style-type: none"> • K_W14 	<ul style="list-style-type: none"> • kolokwium 	<ul style="list-style-type: none"> • Wykład
Potrafi wykorzystać metody i symulacje komputerowe do budowania i oceny systemu zarządzania wiedzą	<ul style="list-style-type: none"> • K_U16 	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorium
Potrafi dobierać i stosować odpowiednie aplikacje komputerowe do obliczeń i symulacji do rozwiązywania zadań z zakresu inżynierii mechanicznej	<ul style="list-style-type: none"> • K_U11 	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorium

Warunki zaliczenia

Wykład: Kolokwium w formie pisemnej poprzedzony uzyskaniem zaliczenia z zajęć projektowych. Ocena wystawiana na podstawie testu pisemnego obejmującego weryfikację znajomości przedmiotowych zagadnień.

Laboratorium: zaliczenie na ocenę. Ocena wyznaczana na podstawie ocen z cząstkowych sprawozdań.

Zaliczenie przedmiotu: Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie wszystkich jego form. Ocena końcowa na zaliczenie przedmiotu jest średnią arytmetyczną z ocen za poszczególne formy zajęć.

Literatura podstawowa

1. Ćwikła G, Górski F., Patalas-Maliszewska J. "Wspomaganie informacyjne menadżerów produkcji, PWE, 2021
2. Patalas-Maliszewska J., Modele referencyjne zarządzania wiedzą w przedsiębiorstwie produkcyjnym, PWN, 2019
3. Flaszewska S., Projektowanie organizacyjne w zarządzaniu wiedzą, PWN, 2018

Literatura uzupełniająca

1. Górski F. Metodyka budowy otwartych systemów rzeczywistości wirtualnej : zastosowanie w inżynierii mechanicznej, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2019

Uwagi

-

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. inż. Justyna Patalas-Maliszewska (ostatnia modyfikacja: 13-04-2023 19:12)