

# Zarządzanie wiedzą - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Zarządzanie wiedzą                         |
| Kod przedmiotu      | 06.9-ZiIP-ZL-D-18_20                       |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Mechaniczny</a>        |
| Kierunek            | Zarządzanie i inżynieria produkcji         |
| Profil              | ogólnoakademicki                           |
| Rodzaj studiów      | drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2021/2022                   |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 2                                                                                              |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 4                                                                                              |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                                    |
| Język nauczania                 | polski                                                                                         |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>prof. dr hab. inż. Justyna Patalas-Maliszewska</li></ul> |

| 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    |
| Laboratorium | 30                                      | 2                                      | 18                                         | 1,2                                       | Zaliczenie na ocenę |
| Wykład       | 15                                      | 1                                      | 9                                          | 0,6                                       | 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 wspomagania 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 | • <a href="#">K_K02</a> | • bieżąca kontrola na zajęciach<br>• kolokwium | • Wykład<br>• Laboratorium |
| Ma wiedzę o trendach rozwojowych i nowych osiągnięciach z zakresu zarządzania wiedzą techniczną                                                                                                | • <a href="#">K_W16</a> | • kolokwium                                    | • Wykład                   |
| Potrafi planować eksperymenty w zakresie modelowania narzędzi do zarządzania wiedzą                                                                                                            | • <a href="#">K_U02</a> | • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych         | • Laboratorium             |
| Posiada uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę w zakresie zarządzania wiedzą. Definiuje etapy formułowania strategii, potrafi interpretować wyniki analizy strategicznej.             | • <a href="#">K_W14</a> | • kolokwium                                    | • Wykład                   |
| Potrafi wykorzystać metody i symulacje komputerowe do budowania i oceny systemu zarządzania wiedzą                                                                                             | • <a href="#">K_U16</a> | • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych         | • Laboratorium             |
| Potrafi dobierać i stosować odpowiednie aplikacje komputerowe do obliczeń i symulacji do rozwiązywania zadań z zakresu inżynierii mechanicznej                                                 | • <a href="#">K_U11</a> | • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych         | • 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. Patalas-Maliszewska J., Modele referencyjne zarządzania wiedzą w przedsiębiorstwie produkcyjnym, PWN, 2019
2. 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: 28-04-2021 21:13)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ