

Praca dyplomowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne

| | |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu | Praca dyplomowa |
| Kod przedmiotu | 06.9-WM-ZiIP-IJ-D-25_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 | 3 |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 20 |
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |
| Język nauczania | polski |
| Sylabus opracował | • prof. dr hab. Taras Nahirnyy |

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 |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| Projekt | 0 | 0 | 0 | 0 | Zaliczenie |

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest pogłębienie poprzez pracę własną wiedzy i umiejętności o narzędziach i metodach badawczych związanych z wybraną specjalizacją oraz opracowanie pracy magisterskiej.

Wymagania wstępne

Seminarium dyplomowe.

Zakres tematyczny

Opracowanie pracy magisterskiej wg karty pracy dyplomowej. Praca składa się z zagadnień teoretycznych (przeгляд literatury naukowej i technicznej) oraz pracy własnej (przedstawienie metodyki badań, wyników badań, technologii produkcji wyrobu, zagadnień automatyzacji produkcji, technologii eksploatacji maszyny itp.). Do obrony powinna być opracowana również prezentacja pracy.

Metody kształcenia

Praca z książką, danymi źródłowymi, katalogami, standardami, w Internecie. Samodzielna lub zespołowa praca w laboratoriach i pracowniach komputerowych. Dyskusje podczas spotkań z promotorem.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu | Symbole efektów | Metody weryfikacji | Forma zajęć |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|
| Potrąfi zaproponować ulepszenia/usprawnienia istniejących rozwiązań technicznych, przy wykorzystaniu właściwych metod, technik, narzędzi z zakresu zarządzania produkcją. | • K_U29 | • praca pisemna | • Projekt |
| Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie | • K_K01 | • dyskusja | • Projekt |
| Potrąfi korzystać z zasobów bibliotecznych, w tym elektronicznych baz krajowych i zagranicznych czasopism naukowych, do wyszukiwania aktualnych informacji związanych z problematyką inżynierii produkcji | • K_U01 | • praca pisemna | • Projekt |
| Potrąfi prowadzić badania i analizować ich wyniki z zakresu inżynierii produkcji | • K_U02 | • praca pisemna | • Projekt |
| Potrąfi wykorzystywać poznane metody badawcze (analityczne, symulacyjne lub eksperymentalne) do rozwiązywania zadań z zakresu szeroko pojętej inżynierii produkcji | • K_U13 | • praca pisemna | • Projekt |

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest przyjęcie pracy przez promotora.

Literatura podstawowa

1. Literatura z obszarów przedmiotów ogólnotechnicznych i specjalistycznych, zgodna z podjętym tematem pracy magisterskiej.

Literatura uzupełniająca

1. Affeltowicz J., Ogólne podstawy pisania technicznych prac dyplomowych: pomocnicze materiały dydaktyczne, Wyd. Politechnika Gdańska, Gdańsk, 1980.
2. Boć J., Jak pisać pracę magisterską, wyd. 4 popr., Wyd. Kolonia Wrocław, 2003.
3. Budzeń H., Przygotowanie pracy magisterskiej: przewodnik metodyczny, wyd. 2 popr. i uzup., Wyd. Politechnika Radomska, Radom, 2000.
4. Opoka E., Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, wyd. 2, Wyd. Politechnika Śląska Gliwice, 2001.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Tomasz Belica (ostatnia modyfikacja: 12-04-2023 22:10)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ