

# Praca przejściowa - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Praca przejściowa                          |
| Kod przedmiotu      | 06.1-WM-MiBM-TM-D-14_19                    |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Mechaniczny</a>        |
| Kierunek            | Mechanika i budowa maszyn                  |
| Profil              | ogólnoakademicki                           |
| Rodzaj studiów      | drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2020/2021                   |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 2                                                                                                                                               |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 3                                                                                                                                               |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                                                                                     |
| Język nauczania                 | polski                                                                                                                                          |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr inż. Mariusz Michalski</li><li>dr inż. Paweł Schlafka</li><li>dr inż. Remigiusz Romankiewicz</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    |
| Projekt     | 45                                      | 3                                      | 27                                         | 1,8                                       | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z zasadami tworzenia i redagowania opracowań charakterze poznawczym, popularyzatorskim i/lub naukowym. Omówienie zasad poszukiwania i pozyskiwania najnowszej wiedzy w określonym temacie. Przygotowanie studentów do realizacji pracy dyplomowej magisterskiej.

## Wymagania wstępne

Podstawowe umiejętności wyszukiwania informacji o charakterze technicznym i naukowym. Ogólna wiedza i umiejętności inżynierskie.

## Zakres tematyczny

### *Tematyka projektowa:*

Student w ramach pracy przejściowej winien wykazać się umiejętnością przedstawienia analizy aktualnego stanu i rozwoju dziedziny wiedzy z zakresu technologii maszyn. Student w ramach wykonywanej pracy, powinien wykazać się umiejętnością rozwiązywania zagadnień projektowych w zakresie technologii maszyn. Tematyka pracy przejściowej winna być związana z zagadnieniami zapewniającymi poszerzenie zakresu wiedzy studenta uzyskanej w toku studiów.

## Metody kształcenia

Praca indywidualna nad zadaniem projektowym lub nad opracowaniem na zadany temat. Indywidualne konsultacje wsparte najnowszą literaturą fachową. Prezentacja rozwiązań, dyskusja nad uzyskanymi rozwiązaniami.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Symbole efektów | Metody weryfikacji                                                                                                         | Forma zajęć                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Potrafi sformułować zadanie o charakterze projektu technicznego lub problemu naukowego z zakresu technologii maszyn oraz określić priorytety w realizacji zadania.                                                                                                                                |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul> |
| Potrafi wyszukiwać najnowsze informacje na określony temat, wykorzystując różne źródła.                                                                                                                                                                                                           |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul> |
| Student potrafi samodzielnie zredagować i napisać opracowanie problemu lub wykonać pracę o charakterze projektu zgodnie z aktualnym stanem wiedzy w obszarze technologii maszyn. Potrafi przygotować i przedstawić prezentację opracowania lub projektu z wykorzystaniem technik multimedialnych. |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul> |
| Potrafi rozwiązywać zagadnienia z zakresu technologii maszyn, z uwzględnieniem projektowania wybranego procesu technologicznego wytwarzania części maszyn.                                                                                                                                        |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul> |

## Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest przygotowanie planu i koncepcji realizacji oraz złożenie opracowania zadania w postaci projektu technicznego lub analizy określonego problemu

## Literatura podstawowa

Literaturę należy dobrać zgodnie z przyjętym tematem pracy. Należy zwrócić uwagę na korzystanie z literatury najnowszej, z różnych źródeł, w szczególności czasopisma fachowe, artykuły naukowe.

## Literatura uzupełniająca

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Daniel Dębowski (ostatnia modyfikacja: 20-05-2020 12:32)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ