

# Praca przejściowa - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Praca przejściowa                          |
| Kod przedmiotu      | 06.1-WM-MiBM-KiEP-D-16_15P_pNadGenW3U0S    |
| 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 2017/2018                   |

| 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>prof. dr hab. inż. Ferdynand Romankiewicz</li><li>dr inż. Remigiusz Romankiewicz</li><li>dr inż. Mariusz Michalski</li><li>dr inż. Paweł Schlafka</li></ul> |

| Formy zajęć |                                            |                                           |                                               |                                              |                     |
|-------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Forma zajęć | Liczba godzin w semestrze<br>(stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu<br>(stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze<br>(niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu<br>(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>K_W03</li><li>K_W05</li><li>K_W09</li></ul> | <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>K_W01</li><li>K_W02</li></ul>               | <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>K_U18</li><li>K_U19</li></ul>               | <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>K_U07</li><li>K_U08</li><li>K_U12</li></ul> | <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: 26-04-2017 12:02)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ