

# Praca dyplomowa - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Praca dyplomowa                                                           |
| Kod przedmiotu      | PracaDyp010PINF_pNadGenKRTQK                                              |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska</a> |
| Kierunek            | Budownictwo / Efektywność energetyczna w budownictwie                     |
| Profil              | ogólnoakademicki                                                          |
| Rodzaj studiów      | drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera                                |
| Semestr rozpoczęcia | semestr letni 2016/2017                                                   |

| Informacje o przedmiocie        |             |
|---------------------------------|-------------|
| Semestr                         | 3           |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 10          |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy |
| Język nauczania                 | polski      |
| Sylabus opracował               |             |

| 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     | 0                                          | 0                                         | 0                                             | 0                                            | Zaliczenie       |

## Cel przedmiotu

Pisać praca dyplomowa pod kierownictwem promotora aż uzyskania akceptacji od strony promotora.

## Wymagania wstępne

zaliczenia wszelkich przedmiotów

## Zakres tematyczny

Temat pracy dyplomowej sformułowane przez promotora

## Metody kształcenia

Obrona pracy

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

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Symbole efektów                                                                                     | Metody weryfikacji                                                                                             | Forma zajęć                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| WIEDZA Zna zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej nabytą wiedzę.                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W07</a></li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li><li>praca pisemna</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul> |
| UMIEJĘTNOŚCI Potrafi planować i przeprowadzać badania materiałów oraz interpretować uzyskane wyniki. Potrafi dokonać identyfikacji parametrów modeli. Potrafi formułować i testować hipotezy związane z problemami inżynierskimi. Potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i realizować proces samokształcenia | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U07</a></li><li><a href="#">K_U09</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>dyskusja</li></ul>                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul> |
| KOMPETENCJA SPOŁECZNE Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie. Potrafi organizować proces uczenia się innych osób.                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_K05</a></li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>odpowiedź ustna</li></ul>                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul> |

## Warunki zaliczenia

Obrona

## Literatura podstawowa

-

## Literatura uzupełniająca

-

## Uwagi

-

