

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|--|-------------------|--------|
| Rok akademicki: | 2018/2019 | Grupa przedmiotów: | | Numer katalogowy: | IS-I-8 |
|-----------------|-----------|--------------------|--|-------------------|--------|

| | | | | | |
|--|---|---------------------------|-------------------|------|-----|
| Nazwa przedmiotu: | SEMINARIUM DYPLOMOWE | | | ECTS | 2,0 |
| Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski: | SEMINAR | | | | |
| Kierunek studiów: | Inżynieria Środowiska | | | | |
| Koordinator przedmiotu: | Prof. dr hab. inż. Stefan Ignar | | | | |
| Prowadzący zajęcia: | Prof. dr hab. inż. Stefan Ignar Dr hab. inż. Ryszard Oleszczuk Pracownicy Katedry Inżynierii Wodnej oraz Katedry Kształtowania Środowiska | | | | |
| Jednostka realizująca: | Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Katedra Inżynierii Wodnej Zakład Hydrologii i Zasobów Wodnych | | | | |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany: | Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska | | | | |
| Status przedmiotu: | a) przedmiot obowiązkowy | b) stopień pierwszy rok 4 | c) niestacjonarne | | |
| Cykl dydaktyczny: | letni | Jęz. wykładowy: | polski | | |
| Założenia i cele przedmiotu: | Celem przedmiotu jest umożliwienie zaprezentowania przez studentów studiów inżynierskich założeń oraz realizacji pracy dyplomowej z zakresu Inżynierii Środowiska. Na zajęciach student zaznajamia się z formalnymi zasadami pisania pracy dyplomowej oraz przebiegiem egzaminu na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW. Dodatkowo student dowiadyuje się jak poprawnie wykonać prezentację i nabiera wprawy w publicznym występowaniu. | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | a) Ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin: 16 | | | | |
| Metody dydaktyczne: | <ul style="list-style-type: none"> ➤ wykłady ➤ dyskusja problemowa ➤ indywidualne projekty studenckie ➤ konsultacje ➤ autoprezentacja | | | | |
| Pełny opis przedmiotu: | <p>Tematyka ćwiczeń:</p> <p>Zakres ćwiczeń obejmuje tematykę prac dyplomowych realizowanych w Katedrze Inżynierii Wodnej oraz Katedrze Kształtowania Środowiska. Student ma za zadanie opisać założenia pracy oraz wyniki jej realizacji, a także aktualne problemy związane z realizacją pracy. Po prezentacji odbywa się dyskusja która ma na celu przygotowanie do odpowiedzi na pytania dotyczące pracy na obronie.</p> <p>Dodatkowo na zajęciach student zaznajamia się z formalnymi zasadami pisania pracy dyplomowej, przebiegiem egzaminu czy listą możliwych pytań egzaminacyjnych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW. Student dowiadyuje się także jak wykonać prezentację multimedialną, zapoznaje się z technikami prezentacji oraz nabiera wprawy w publicznym występowaniu.</p> | | | | |
| Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające): | | | | | |
| Założenia wstępne: | Znajomość pakietu Office | | | | |
| Efekty kształcenia: | <ol style="list-style-type: none"> 01. Potrafi opisać wyniki prac własnych, formułować wnioski i opinie na temat zagadnień z zakresu inżynierii środowiska, jest komunikatywny w prezentacjach medialnych 02. Odpowiedzialnie i rzetelnie analizuje i ocenia uzyskane wyniki prac własnych i obcych 03. Potrafi przekazywać społeczeństwu wiedzę i informacje z dziedziny inżynierii środowiska w sposób powszechnie zrozumiały 04. Umie przygotować w języku polskim dobrze udokumentowane opracowanie inżynierskie oraz posiada umiejętność prezentacji ustnej 05. Potrafi korzystać z wybranych programów komputerowych 06. Umie korzystać z technologii informacyjnych, zasobów Internetu oraz innych źródeł do wyszukiwania informacji, komunikacji oraz doboru odpowiedniego oprogramowania | | | | |

| | |
|--|--|
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia: | 01, 02, 03, 04, 05 – wykonanie i zaprezentowanie prezentacji pracy dyplomowej oraz udział w dyskusji |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia: | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Prezentacja pracy ➤ Pisemna ocena pracy innego studenta ➤ Wpis do systemu eHMS |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową: | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Prezentacja pracy – 100% |
| Miejsce realizacji zajęć: | <ul style="list-style-type: none"> ➤ sala dydaktyczna |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Hindle T., „Sztuka prezentacji”, Warszawa 2000 2. Zarządzenie Nr 34 Rektora Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z dnia 01 czerwca 2016 r. w sprawie wprowadzenia „Wytycznych dotyczących przygotowywania prac dyplomowych w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie”. 3. Gamberelli G., Łucki Z., 2017 Praca dyplomowa i doktorska, 4. Negrino T., „PowerPoint. Tworzenie Prezentacji. Projekty”, Gliwice 2005 5. Literatura zalecana przez promotora pracy | |
| Ponadto zarządzenia i inne dokumenty dotyczące zasad pisania prac dyplomowych w SGGW | |
| UWAGI: | |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

| | |
|--|-----------------|
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia- na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | 46 h |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: | 0,5 ECTS |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: | 2,0 ECTS |

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu

| Nr /symbol efektu | Wymienione w wierszu efekty kształcenia: | Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku |
|-------------------|--|---|
| 01 | Potrafi opisać wyniki prac własnych, formułować wnioski i opinie na temat zagadnień z zakresu inżynierii środowiska, jest komunikatywny w prezentacjach medialnych | K_K07 |
| 02 | Odpowiedzialnie i rzetelnie analizuje i ocenia uzyskane wyniki prac własnych i obcych | K_K03 |
| 03 | Potrafi przekazywać społeczeństwu wiedzę i informacje z dziedziny inżynierii środowiska w sposób powszechnie zrozumiały | K_K08 |
| 04 | Umie przygotować w języku polskim dobrze udokumentowane opracowanie inżynierskie oraz posiada umiejętność prezentacji ustnej | K_U19 |
| 05 | Umie korzystać z technologii informacyjnych, zasobów Internetu oraz innych źródeł do wyszukiwania informacji, komunikacji oraz doboru odpowiedniego oprogramowania | K_U18 |

Całkowity nakład czasu pracy - przyporządkowania ECTS

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Ćwiczenia audytoryjne | 16 h |
| Wykonanie prezentacji z własnej pracy | 20 h |
| Wykonanie recenzji otrzymanej pracy | 10 h |
| Razem: | 46 h |
| | 2 ECTS |

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Ćwiczenia audytoryjne | 16 h |
| Razem: | 16 h |
| | 0,5 ECTS |

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Ćwiczenia audytoryjne | 16 h |
| Wykonanie prezentacji z własnej pracy | 20 h |
| Wykonanie recenzji otrzymanej pracy | 10 h |
| Razem: | 46 h |
| | 2 ECTS |