**SYLABUS PRZEDMIOTU/ZAJĘĆ\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przedmiotu w języku polskim oraz języku angielskim  Gospodarka odpadami I (seminarium dyplomowe)  Waste management I (MSc seminar) | | |
|  | Dyscyplina naukowa  Nauki o Ziemi i środowisku  Nauki prawne | | |
|  | Język wykładowy  Język polski | | |
|  | Jednostka prowadząca przedmiot  WNZKS, Instytut Nauk Geologicznych, 1Zakład Petrologii Eksperymentalnej  WPAiE, Instytut Nauk Administracyjnych, 2Zakład Porównawczej Administracji Publicznej | | |
|  | Rodzaj przedmiotu *(obowiązkowy, do wyboru)*  do wyboru | | |
|  | Kierunek studiów (specjalność)\*  Ochrona środowiska (spec. Gospodarka odpadami)  kod przedmiotu: 76-OS-GO-S2-E2-GOI | | |
|  | Poziom studiów *(I stopień\*, II stopień\*, jednolite studia magisterskie\*)*  II stopień | | |
|  | Rok studiów  I | | |
|  | Semestr *(zimowy lub letni)*  letni | | |
|  | Forma zajęć i liczba godzin  Seminarium: 30  Koordynator: 1dr hab. prof. UWr, Maciej Górka,  Prowadzący seminarium: 1dr hab. prof. UWr, Maciej Górka, 1dr hab. prof. UWr, Anna Potysz, 2dr hab. Barbara Kowalczyk | | |
|  | Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu  Student powinien znać zasady gromadzenia materiału/informacji, umiejętności wykorzystania zdobytych wiadomości specjalistycznych do przygotowania własnych opracowań naukowych, w tym pracy dyplomowej. | | |
|  | Cele kształcenia dla przedmiotu  Zaznajomienie się z fachową literaturą. Nabywanie umiejętności samodzielnych studiów literaturowych oraz przygotowywania prezentacji. Pogłębienie niezwykle istotnej wiedzy i umiejętności, szczególnie potrzebnych do właściwego reagowania na problemy związane z gospodarką odpadami.  Weryfikacja zgłoszonych tematów prac magisterskich, sprawdzenie znajomości literatury dotyczącej tematu pracy magisterskiej oraz fizycznej możliwości jej realizacji przez danego magistranta. Wstępna prezentacja celów i założeń pracy magisterskiej oraz szczegółowego planu jej realizacji. | | |
|  | Treści programowe  Seminarium:  Student po ukończeniu kursu powinien posiadać wiedzę w zakresie referowania i dyskusji naukowej nad podejmowaną tematyką w ramach realizowanej pracy dyplomowej. W trakcie seminarium dyplomowego I następuje:  - korekta błędów naukowo-merytorycznych związanych z proponowanym/realizowanym tematem pracy magisterskiej  - wypracowanie i/lub korekta celu/-ów pracy, hipotezy/-ez badawczych  - weryfikacja realności wykonania badań terenowych w zaplanowanym czasie  - weryfikacja realności wykonania kwerendy bibliotecznej/ kompletnej analizy literatury/aktów prawnych dotyczącej przedmiotu pracy  - analiza i krytyczna ocena już zebranych materiałów źródłowych (literaturowych/aktów prawnych etc.)  - ćwiczenie jasnego i logicznego wyrażania myśli oraz argumentowania w dyskusjach naukowych oraz przedstawienie planów pracy na kolejne semestry pracy magisterskiej  - nauka i korekta prawidłowego wykorzystania piśmiennictwa | | |
|  | Zakładane efekty uczenia się  W\_1 - zna ogólne założenia tekstu naukowego, pisania esejów, raportu, przeglądów literatury, wygłaszania referatów oraz pisania pracy dyplomowej;  W\_2 - prezentuje aktualny stan wiedzy z zakresu wybranych problemów środowiskowych i prawnych dotyczących swojej pracy magisterskiej;  U\_1 – czyta ze zrozumieniem w języku polskim i angielskim literaturę z zakresu ochrony środowiska w tym z tematyki prawa w ochronie środowiska  U\_2 - wyszukuje i referuje prace naukowe/ opracowania i akty prawne związane ze swoją pracą magisterską;  K\_1 - jest zdolny do pozyskiwania literatury w języku polskim i angielskim z różnych źródeł, w tym internetowych  K\_2 - krytycznie ocenia i weryfikuje źródła literaturowe dotyczące swojej pracy magisterskiej. | Symbole odpowiednich kierunkowych efektów uczenia się  K\_ W04, K\_W15  K\_W01, K\_ W02, K\_W03, K\_ W10, K\_W11, K\_W12  K\_ U01, K\_ U03,K\_U04, K\_ U05, K\_ U07  K\_ U01, K\_ U03,K\_U04, K\_ U05, K\_ U07  K\_ K01, K\_ K02, K\_ K05, K\_ K06  K\_ K01, K\_ K02, K\_ K05, K\_ K06 | |
|  | Literatura obowiązkowa i zalecana *(źródła, opracowania, podręczniki, itp.)*  Literatura obowiązkowa:   1. Prace naukowe o światowym zasięgu z listy ISI (konsorcjum Elseviera, Springera oraz Wileya), literatura o zasięgu lokalnym niezbędna do realizacji prac magisterskich (opracowania prawnicze i ekspertyzy, mapy, opracowania i skrypty, bazy danych WIOŚ, IMGW, bank HYDRO). 2. Emma Popek 2018. Sampling and Analysis of Environmental Chemical Pollutants. ISBN: 978-0-12-803202-2   Literatura zalecana:   1. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. Wydanie: czwarte zmienione. PWN (copyright 2009): 156 ss. 2. J. Boć, J. Miodek, Jak pisać pracę magisterską, Wrocław 2006. | | |
|  | Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się:  - opracowanie/przedstawienie prezentacji (multimedialnej, Power Point) oraz udział w dyskusji (K\_W01, K\_ W02, K\_W03, K\_ W04, K\_ W10, K\_W11, K\_W12K\_W15, K\_ U01, K\_ U03, K\_U04, K\_ U05, K\_ U07, K\_ K01, K\_ K02, K\_ K05, K\_ K06) | | |
|  | Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu:  np.  - warunkiem uzyskania oceny minimum dostatecznej (3.0) jest wystąpienie (indywidualne) ustne w formie prezentacji na temat powiązany z pracą dyplomową (przedstawiające plan prac, cel i hipotezę, kwerendę biblioteczną dotyczącą pracy magisterskiej etc) oraz udział w dyskusji  - obecność na seminariach jest obowiązkowa z możliwością odrobienia nieobecności w ramach konsultacji | | |
|  | Nakład pracy studenta wyrażony w godzinach zajęć oraz punktach ECTS | | liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie danego rodzaju zajęć |
| zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym:  - seminarium: 30  - konsultacje:5 | | 35 |
| praca własna studenta (w tym udział w pracach grupowych) np.:  - przygotowanie do zajęć: 2  - czytanie wskazanej literatury: 3  - przygotowanie prezentacji/wystąpienia: 10 | | 15 |
| Łączna liczba godzin zajęć | | 50 |
| Liczba punktów ECTS (*jeśli jest wymagana*) | | 2 |