

## Sylabus przedmiotu

|   |  |
|---|--|
| Przedmiot:  | <b>Seminarium</b>  |
| Kierunek:   | Biotechnologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012  |
| Specjalność:  | biotechnologia medyczna  |
| Rok/Semestr:  | II/3   |
| Liczba godzin:  | 30,0   |
| Nauczyciel:   | <b>Strubińska Joanna, dr</b>   |
| Forma zajęć:  | seminarium   |
| Rodzaj zaliczenia:  | zaliczenie na ocenę  |
| Punkty ECTS:  | 3,0  |
| Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze): | 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji<br>30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych<br>10,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych<br>0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów<br>50,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu   |
| Wstępne wymagania:  | Zaliczony pierwszy semestr Seminarium.   |
| Metody dydaktyczne:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dyskusja dydaktyczna</li> <li>• konsultacje</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• seminarium</li> <li>• wykład konwersatoryjny</li> <li>• wykład problemowy</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>   |
| Zakres tematów:   | <p>Omawianie sposobu przygotowania pracy magisterskiej - układ pracy, podział na rozdziały, graficzna prezentacja wyników, cytowanie literatury, analiza statystyczna.</p> <p>Wybór tematyki pracy i przygotowanie planu pracy magisterskiej.</p> <p>Omawianie sposobu analizowania i prezentowania wyników uzyskanych w trakcie badań.</p> <p>Zdobywanie umiejętności poprawnego wnioskowania na podstawie wyników.</p> <p>Przygotowanie przeglądu bieżącej literatury naukowej związanej z tematyką badań.</p> <p>Umiejscowienie wyników badań na tle literatury krajowej i światowej.</p> |
| Forma oceniania:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja realizacji projektu</li> <li>• obecność na zajęciach</li> <li>• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)</li> </ul>   |
| Warunki zaliczenia:   | <p>Obecność i aktywność na seminariach.</p> <p>Bieżące sprawozdania z postępów prac związanych z przygotowaniem pracy magisterskiej i prezentacja wyników badań na tle bieżącej wiedzy naukowej.</p> <p>Systematyczne aktualizowanie wiedzy.</p> <p>Umiejętność pozyskiwania, selekcjonowania, interpretowania i wykorzystywania danych źródłowych</p>   |
| Literatura:   | <p>Bieżąca literatura naukowa związana z wybraną tematyką badań.</p> <p>J. Weiner „Techniki pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych” PWN, Warszawa 2013</p>  |
| Modułowe efekty kształcenia:  | <p>01 Wykorzystuje aktualny stan wiedzy z zakresu realizowanych badań do dyskusowania wyników własnych i innych</p> <p>02 Przestrzega prawne zasady własności intelektualnej oraz poprawnie cytuje definicje i wnioski innych autorów</p> <p>04 Referuje oraz dyskutuje używając specjalistycznej terminologii w języku polskim i angielskim</p> <p>05 Zrozumie potrzebę samodzielnego kształcenia</p>   |