

**Karta opisu zajęć (sylabus)**

Nazwa kierunku studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe 1 Diploma seminar 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,2/0,8)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Osoba odpowiedzialna z Jednostki Wydziału
Osoba odpowiedzialna z Jednostki Wydziału	Wydział Biologii Środowiskowej Katedra Botaniki i Fizjologii Roślin / Zakład Fizjologii i Biochemii Roślin
Wydział Biologii Środowiskowej Katedra Botaniki i Fizjologii Roślin / Zakład Fizjologii i Biochemii Roślin	Celem modułu jest bieżący nadzór nad stanem zaawansowania realizacji projektu dyplomowego inżynierskiego. Zdobycie przez studenta umiejętności określania zakresu tematycznego i uzasadniania celu projektu inżynierskiego w zakresie uzgodnionej tematyki; opanowanie technik poszukiwania, zbierania i opracowywania informacji ze źródeł literaturowych dotyczących wybranej tematyki, niezbędnych do przygotowania prezentacji (w zakresie opracowań cząstkowych); zdobycie umiejętności prezentacji opinii własnych i uczestniczenia w dyskusji.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1 ma wiedzę z obszarów dotyczących tematu realizowanego projektu inżynierskiego
	W2 zna literaturę z zakresu podjętej tematyki projektu inżynierskiego
	W3 zna zasady opracowania konspektu prezentacji w programie multimedialnym
	Umiejętności:
	U1 potrafi wyszukiwać informacje i analizować przydatność informacji pochodzących z różnych źródeł a także cytować literaturę przedmiotu
U2 potrafi przygotować i zreferować informacje zdobyte z różnych źródeł w odniesieniu do własnego projektu inżynierskiego	

	U3 potrafi przygotować prezentację w programie multimedialnym, zaprezentować założenia projektu odbiorcom i uczestniczyć w dyskusji																											
	Kompetencje społeczne:																											
	K1. korzysta z różnych źródeł, krytycznie ocenia zdobyte informacje i starannie wykonuje powierzone zadania																											
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie pięciu semestrów studiów pierwszego stopnia na kierunku biokosmetologia																											
Treści programowe modułu	Omówienie wymagań dotyczących przygotowania projektu inżynierskiego na kierunku (m.in. sposób prowadzenia analiz/badań, przedstawienia wyników i ich interpretacji). Sformułowanie celu i zakresu projektu inżynierskiego. Omówienie sposobu poszukiwania danych źródłowych dotyczących wybranej tematyki projektowej, gromadzenia literatury tematu, sposobu prezentowania materiałów i metod użytych w projekcie inżynierskim. Opracowanie metodyki prowadzenia analiz/badań w ramach projektu inżynierskiego. Przygotowanie konspektu prezentacji w programie multimedialnym.																											
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura związana z tematem projektu inżynierskiego																											
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Prezentacje (referowanie), dyskusja																											
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1, W2, W3 - ocena referatu i prezentacji multimedialnej dotyczącej założeń projektu; ocena udziału w dyskusji U1,U2,U3 – ocena analizy danych literaturowych, referatu i prezentacji multimedialnej założeń projektu i udziału w dyskusji K1, K2 – ocena referatu i prezentacji multimedialnej założeń projektu i udziału w dyskusji  Formy dokumentowania: konspekty prezentacji multimedialnych, dziennik nauczyciela																											
Bilans punktów ECTS	<p style="text-align: center;">Liczba godzin kontaktowych</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Seminarium</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">30 godz.</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">1,2</td> </tr> <tr> <td>Konsultacje</td> <td style="text-align: right;">1 godz.</td> <td style="text-align: right;">0,04</td> </tr> <tr> <td><b>Razem</b></td> <td style="text-align: right;"><b>31 godz.</b></td> <td style="text-align: right;"><b>1,24</b></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Liczba godzin niekontaktowych</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Gromadzenie i analiza literatury</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">10 godz.</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,4</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie koncepcji i założeń</td> <td style="text-align: right;">2 godz.</td> <td style="text-align: right;">0,08</td> </tr> <tr> <td>Opracowanie cząstkowe projektu</td> <td style="text-align: right;">5 godz.</td> <td style="text-align: right;">0,2</td> </tr> <tr> <td>Opracowanie prezentacji</td> <td style="text-align: right;">3 godz.</td> <td style="text-align: right;">0,12</td> </tr> <tr> <td><b>Razem</b></td> <td style="text-align: right;"><b>20 godz.</b></td> <td style="text-align: right;"><b>0,8</b></td> </tr> <tr> <td><b>Razem punkty ECTS</b></td> <td style="text-align: right;"><b>51,0 godz.</b></td> <td style="text-align: right;"><b>2,04</b></td> </tr> </table>	Seminarium	30 godz.	1,2	Konsultacje	1 godz.	0,04	<b>Razem</b>	<b>31 godz.</b>	<b>1,24</b>	Gromadzenie i analiza literatury	10 godz.	0,4	Przygotowanie koncepcji i założeń	2 godz.	0,08	Opracowanie cząstkowe projektu	5 godz.	0,2	Opracowanie prezentacji	3 godz.	0,12	<b>Razem</b>	<b>20 godz.</b>	<b>0,8</b>	<b>Razem punkty ECTS</b>	<b>51,0 godz.</b>	<b>2,04</b>
Seminarium	30 godz.	1,2																										
Konsultacje	1 godz.	0,04																										
<b>Razem</b>	<b>31 godz.</b>	<b>1,24</b>																										
Gromadzenie i analiza literatury	10 godz.	0,4																										
Przygotowanie koncepcji i założeń	2 godz.	0,08																										
Opracowanie cząstkowe projektu	5 godz.	0,2																										
Opracowanie prezentacji	3 godz.	0,12																										
<b>Razem</b>	<b>20 godz.</b>	<b>0,8</b>																										
<b>Razem punkty ECTS</b>	<b>51,0 godz.</b>	<b>2,04</b>																										

	<b>Łączny nakład pracy studenta to 51,0 godz. co odpowiada 2 pkt. ECTS</b>						
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	<table> <tr> <td>Seminarium</td> <td>30 godz.</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Konsultacje</td> <td>1 godz.</td> <td>0,04</td> </tr> </table> <p><b>Łączny nakład pracy nauczyciela to 30,5 godz. co odpowiada 1,24 pkt. ECTS</b></p>	Seminarium	30 godz.	1,2	Konsultacje	1 godz.	0,04
Seminarium	30 godz.	1,2					
Konsultacje	1 godz.	0,04					
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	<p>W1 - BK_W08  W2 - BK_W08  W2 - BK_W08  U1 - BK_U06  U2 - BK_U06, BK_U10  U3 - BK_U10  K1- BK_K01  K2 - BK_K04</p>						