



UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Prezentacja wyników badań naukowych Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami</p> <p>Specjalność -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Przyrodniczo-Technologiczny</p> <p>Poziom studiów studia drugiego stopnia (magister inżynier)</p> <p>Forma studiów stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p>	<p>Cykl kształcenia 2025/26</p> <p>Kod przedmiotu PD000000POZS.MI2.3053.25</p> <p>Języki wykładowe polski</p> <p>Obligatoryjność Fakultatywny</p> <p>Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe</p> <p>Dyscypliny Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, Rolnictwo i ogrodnictwo</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Nie</p> <p>Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie</p>	
<p>Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot</p>	<p>Katarzyna Pentoś</p>	
<p>Pozostali prowadzący</p>	<p>Katarzyna Pentoś</p>	
<p>Okres Semestr 2</p>	<p>Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę</p> <p>Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium/Konwersatorium: 15</p>	<p>Liczba punktów ECTS 1.0</p>

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z zasadami konstruowania prezentacji wyników badań naukowych pod kątem treści
C2	Przekazanie wiedzy na temat sposobów przygotowania prezentacji multimedialnej w wybranym środowisku
C3	Przekazanie wiedzy na temat sposobu prawidłowej prezentacji opracowanych treści przed audytorium naukowym

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	zasady doboru treści prezentacji wyników badań naukowych	OZ_P7S_WK10	Prezentacja
W2	zasady konstruowania prezentacji naukowej pod względem graficznym	OZ_P7S_WK10	Prezentacja
W3	zasady dotyczące przedstawiania prezentacji przed audytorium naukowym	OZ_P7S_WK10	Prezentacja
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	w prawidłowy sposób przygotować i przedstawić prezentację związaną z wynikami badań naukowych	OZ_P7S_UK09	Prezentacja
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	prawidłowego i zrozumiałego przekazywania treści związanych z wynikami badań naukowych	OZ_P7S_KR04	Prezentacja

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Seminarium/Konwersatorium	15	
Przygotowanie prezentacji/referatu	10	
Konsultacje	2	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 27	ECTS 1.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 15	ECTS 0.6

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
1.	Analiza środowiska naukowego jako grupy docelowej Dobór treści i sposobu ich przedstawienia w środowisku naukowym Konstrukcja prezentacji Dobór środków wyrazu do celu prezentacji wyników badań naukowych Prawidłowy dobór elementów prezentacji: czcionka, ilustracje, efekty specjalne Analiza najczęściej popełnianych błędów przy konstruowaniu prezentacji multimedialnej związanej z wynikami badań naukowych Zasady prawidłowego przedstawiania prezentacji, współpraca z audytorium naukowym Sposoby rozwiązywania typowych problemów dotyczących występów publicznych	Seminarium/Konwersatorium

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, Pokaz/demonstracja, dyskusja, Wykład

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Seminarium/Konwersatorium	Prezentacja	100%

Wymagania wstępne

Podstawowa obsługa komputera

Literatura

Obowiązkowa

1. A. J. Rzędowscy Mistrzowskie Prezentacje Helion, 2018
2. P. Lenar Profesjonalna prezentacja multimedialna Helion, 2010

Dodatkowa

1. N. Osica, W. Niedzicki Sztuka promocji nauki, OPI (wersja pdf udostępniana studentom)

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
OZ_P7S_KR04	Absolwent jest gotów do rozwijania dorobku zawodu, formułowania i przekazywania społeczeństwu w szczególności poprzez środki masowego przekazu, informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej, podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały z uzasadnieniem różnych punktów widzenia
OZ_P7S_UK09	Absolwent potrafi formułować wypowiedzi ustne i pisemne z użyciem słownictwa inżynierskiego zrozumiałe w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach
OZ_P7S_WK10	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym wybrane zagadnienia z zakresu ochrony własności intelektualnej oraz prawa autorskiego i patentowego, potrafi efektywnie korzystać z zasobów informacji patentowej, ma świadomość konieczności zarządzania zasobami własności intelektualnej, a także zna podstawowe zasady bezpieczeństwa obowiązujące w gospodarce energetycznej i gospodarce odpadami pochodzenia roślinnego i zwierzęcego