



Prezentacja wyników badań naukowych
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	Cykl kształcenia 2021/22	
Specjalność -	Kod przedmiotu WPTPOZS.MI2B.3053.21	
Jednostka organizacyjna Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	Języki wykładowe polski	
Poziom studiów studia drugiego stopnia (magister inżynier)	Obligatoryjność Fakultatywny	
Forma studiów stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Profil studiów ogólnoakademicki	Dyscypliny Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, Rolnictwo i ogrodnictwo	
	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Nie	
	Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie	
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot	Katarzyna Pentoś	
Pozostali prowadzący	Katarzyna Pentoś	
Okres Semestr 2	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 1.0
	Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium: 15	

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_WK17	Prezentacja
W2	zasady konstruowania prezentacji naukowej pod względem graficznym	OZ_P7S_WK17	Prezentacja
W3	zasady dotyczące przedstawiania prezentacji przed audytorium naukowym	OZ_P7S_WK17	Prezentacja
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	w prawidłowy sposób przygotować i przedstawić prezentację związaną z wynikami badań naukowych	OZ_P7S_UK11	Prezentacja
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	prawidłowego i zrozumiałego przekazywania treści związanych z wynikami badań naukowych	OZ_P7S_KR08	Prezentacja

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Seminarium	15	
Przygotowanie prezentacji/referatu	10	
Konsultacje	5	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 30	ECTS 1.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 20	ECTS 0.8

* 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 wystąpień publicznych	Seminarium

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, Pokaz/demonstracja, Dyskusja, Wykład

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Seminarium	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_KR08	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_UK11	Absolwent potrafi komunikować się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach
OZ_P7S_WK17	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