

Pracownia specjalizacyjna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Pracownia specjalizacyjna
Kod przedmiotu	13.9-WB-OSOD-PS1-L-S14_pNadGenQKZVS
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska / Ochrona zasobów naturalnych
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Laboratorium	45	3	27	1,8	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest pogłębienie wiedzy z zakresu metodologii badań naukowych oraz stosowania zaawansowanych technik i narzędzi badawczych do rozwiązywania problemów zawodowych. Student pogłębia umiejętność prezentacji problemu badawczego z wykorzystaniem różnych środków komunikacji oraz umiejętność pisemnego przygotowania pracy badawczej. Pogłębia wiedzę z zakresu prawa własności intelektualnej oraz bezpiecznej i odpowiedzialnej organizacji środowiska pracy.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

Charakterystyka, kryteria i zakres pracy magisterskiej. Metodologia pracy naukowej - wybrane zagadnienia z obszaru badawczego specjalizacji. Krytyczna ocena w korzystaniu z różnorodnych źródeł informacji. Klasyczny układ pracy naukowej. Prawo własności intelektualnej - działy wybrane. Bezpieczeństwo, higiena pracy i ergonomia - działy wybrane. Studenci przygotowują w zespołach opracowanie na zadany temat. Prezentacje wyników badań oraz dyskusja pod kierunkiem kierownika specjalizacji. Każdy ze studentów prezentuje na seminarium aktualny stan realizacji pracy dyplomowej.

Metody kształcenia

Aktywny udział w dyskusji. Zaprezentowanie częściowych wyników pracy dyplomowej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi pracować w zespole	KOS2A_K03	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Laboratorium
ma wiedzę na temat ochrony własności intelektualnych	KOS2A_W15	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Laboratorium
interpretuje dane z wykorzystaniem specjalistycznej literatury	KOS2A_U08	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Pozytywna ocena z przygotowanych prac

Literatura podstawowa

Literatura polsko- i anglojęzyczna dotycząca danej pracy dyplomowej

Literatura uzupełniająca

Uwagi

