

Tytuł Seminarium dyplomowe	Kod 1010702331010720728
Kierunek Technologie ochrony środowiska - stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Ekotechnologia	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 2	Liczba punktów 5
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

prof. dr hab. inż. Adam Voelkel
Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej
pl. M. Skłodowskiej-Curie 2
60-965 Poznań
tel. (61) 665 3687
e-mail: Adam.Voelkel@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Technologii Chemicznej
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2351, fax. (061) 665-2852
e-mail: office_dctf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

obowiązkowy

Założenia i cele przedmiotu:

Uzyskanie wiedzy na temat podstaw prowadzenia badań naukowych oraz opracowania i referowania wyników badań, a w szczególności w formie pracy dyplomowej i ustnego komunikatu naukowego. Opanowanie umiejętności referowania wyników badań oraz prowadzenia dyskusji naukowej.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Struktura eksperymentalnych prac naukowych: przegląd literatury, sformułowanie celu badań, część eksperymentalna, opis aparatury, odczynników, materiałów, metod badań, przedstawienie wyników, dyskusja wyników, wnioski. Dwa sposoby cytowania literatury. Sposoby dokonywania przeglądu literatury. Sposoby prezentacji wyników. Streszczenie. Podziękowania.

Struktura ustnych komunikatów naukowych: naszkicowanie celu badań, syntetyczne omówienie wyników, wnioski.

Formułowanie pytań w dyskusji naukowej.

Przegląd wykonywanych prac magisterskich na różnych stopniach zaawansowania.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

seminaria

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Bieżące oceny wystąpień

Bibliografia podstawowa:

1. Wybrane przez prowadzącego prace magisterskie (WTCh)

Bibliografia uzupełniająca:

-

