

Specialization laboratory - course description

General information	
Course name	Specialization laboratory
Course ID	13.9-WB-OSOD-PS3-L-S14_pNadGenES81D
Faculty	Faculty of Biological Sciences
Field of study	Environmental Protection / Ochrona zasobów naturalnych
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2018/2019

Course information	
Semester	4
ECTS credits to win	5
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Laboratory	60	4	36	2,4	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

Scope

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.

Teaching methods

Aktywny udział w dyskusji. Zaprezentowanie częściowych wyników pracy dyplomowej.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
potrafi pracować w zespole	• KOS2A_K03	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Laboratory
ma wiedzę na temat ochrony własności intelektualnych	• KOS2A_W15	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Laboratory
interpretuje dane z wykorzystaniem specjalistycznej literatury	• KOS2A_U08	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Laboratory

Assignment conditions

Pozytywna ocena z przygotowanych prac

Recommended reading

Literatura polsko- i angielskojęzyczna dotycząca danej pracy dyplomowej

Further reading

Notes

Modified by dr Olaf Ciebiera (last modification: 21-05-2018 11:32)