

Specialization seminar - course description

General information	
Course name	Specialization seminar
Course ID	13.9-WB-BMD-SS2-S-S14_pNadGenP42GC
Faculty	Faculty of Biological Sciences
Field of study	Biology / Biologia molekularna
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	4
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Elżbieta Heger

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
Seminar	45	3	-	-	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 badawczych. 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

Treści kierunkowe i specjalizacyjne.

Scope

Zgodny z problematyką badawczą podjętą w pracy dyplomowej, zgodnie z kierunkiem studiów

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 określić zakres zadań i celów, które mają posłużyć realizacji przyjętego zakresu tematyki badawczej	K_U01 K_U09	- a discussion - a written assignment	Seminar
Rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z czasopismami naukowymi związanymi z problematyką biologii molekularnej. Potrafi w sposób biegły ustalić stan wiedzy w obszarze badań korzystając w sposób krytyczny z różnorodnych źródeł informacji w jęz. polskim i ang.	K_W01 K_W05	- a discussion - a research paper	Seminar
Ma pogłębioną wiedzę z zakresu mechanizmów molekularnych i w zakresie aktualnie diskutowanych w literaturze naukowej problemów	K_W05 K_W08	- a discussion - a preparation of a research paper	Seminar
Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi współdziałać i pracować w grupie	K_U09 K_U10 K_K03 K_K08	- a discussion - a research paper	Seminar
Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony prawa autorskiego	K_W14	a written assignment	Seminar
Wykazuje pogłębioną umiejętność prezentacji w jęz. polskim i ang. problemu badawczego z wykorzystaniem różnych środków komunikacji	K_U02 K_U14	- a discussion - an observation and evaluation of the student's practical skills - an oral response	Seminar

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemyśleń	K_U02	- a preparation of a research paper - an oral response	Seminar

Assignment conditions

Pozytywna ocena z przygotowanych prac na poszczególne seminaria.

Recommended reading

Literatura polsko- i anglojęzyczna dotycząca danej pracy dyplomowej

Further reading

Notes

Udział w konsultacjach prowadzonych drogą e-mailową.

Modified by dr Renata Grochowalska (last modification: 07-04-2021 15:20)

Generated automatically from SylabUZ computer system