

KARTA PRZEDMIOTU

- **Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Job-specific internship
Kierunek studiów	Biotechnologia
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	biologia
Język wykładowy	Grupy w języku polskim – język polski lub inny Grupy w języku angielskim – język angielski lub inny

Koordinator przedmiotu/osoba odpowiedzialna	Dr hab. Anna Sierosławska
---	---------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
Job-specific internship	130	V	4

Wymagania wstępne	completed courses for the first and second year of biotechnology
-------------------	--

- **Cele kształcenia dla przedmiotu**

expanding knowledge acquired during studies and developing skills for its practical use
shaping the skills necessary to carry out tasks in future professional work
learning the rules of organization and functioning of potential employers
professional activation of students on the labor market

- **Efekty kształcenia dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych**

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	Student knows the principles of occupational health and safety, has knowledge of the basics of ergonomics specific to the place of internship	K_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	Student performs simple biological or chemical assays / experiments	K_U05
U_02	He performs activities related to the practice carried out with the correct use of knowledge	K_U07
U_03	He is able to explain and interpret the basic chemical and physicochemical phenomena with which he comes into contact during his internship	K_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		

K_01	Student actively participates in discussions on issues he comes into contact with during the internship, using the appropriate nomenclature	K_K04
K_02	He understands and applies to regulations regarding the protection of intellectual property and intellectual integrity in the course of work	K_K07

- **Opis przedmiotu/ treści programowe**

Students can do internships in industrial plants, research units or other, allowing to achieve the assumed objectives of the internship.

- **Metody realizacji i weryfikacji efektów kształcenia**

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
WIEDZA			
W_01	guided practice	Observation, Report	Internship journal, grade card
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	practical classes, group work	Observation, Report	Internship journal, grade card
U_02	practical classes, group work	Observation, Report	Internship journal, grade card
U_03	practical classes, group work	Observation, Report	Internship journal, grade card
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	discussion, participant observation method	Observation, Report	Internship journal, grade card
K_02	discussion, participant observation method	Observation, Report	Internship journal, grade card

- **Kryteria oceny, wagi...**

Not passed:

- failure to document 130 hours. apprenticeships,
- failure to complete internship by the mentor,

Passed:

- documented 130 hours. apprenticeships,
- mentor's completion of internships,

- **Obciążenie pracą studenta**

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	130
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	2

- **Literatura**

Literatura podstawowa
Not applicable
Literatura uzupełniająca
According to the internship mentor's recommendations