



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach  
Europejskiego Funduszu  
Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



<b>Nazwa przedmiotu</b>		<b>Kod ECTS</b>	
Praktyka zawodowa		13.1.0124	
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b>			
Instytut Fizyki Doświadczalnej			
<b>Studia</b>			
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>poziom</b>	<b>pierwszego stopnia</b>
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Bioinformatyka	forma	stacjonarne
		moduł	Podstawowa
		specjalnościowy	Podstawowa
		specjalizacja	Podstawowa
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b>			
dr Sławomir Werbowy; prof. UG, dr hab. Wiesław Miklaszewski			
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	
<b>Formy zajęć</b>		5 120 godz. po II roku	
Praktyki			
<b>Sposób realizacji zajęć</b>			
zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UG, zajęcia w sali dydaktycznej			
<b>Liczba godzin</b>			
Praktyki: 120 godz.			
<b>Cykl dydaktyczny</b>			
2017/2018 letni			
<b>Status przedmiotu</b>		<b>Język wykładowy</b>	
obowiązkowy		polski	
<b>Metody dydaktyczne</b>		<b>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</b>	
praktyka zawodowa		<b>Sposób zaliczenia</b>	
		Zaliczenie (zal)	
		<b>Formy zaliczenia</b>	
		- Pozytywna ocena raportu z odbywanych praktyk złożonego kierownikowi praktyk	
		- wykonanie pracy zaliczeniowej - wykonanie określonej pracy praktycznej	
		<b>Podstawowe kryteria oceny</b>	
		Weryfikacja raportu z odbytych praktyk.	
<b>Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia</b>			

zakładany efekt kształcenia	Weryfikacja raportu z praktyki	mtd. dydakt 2	mtd. dydakt 3	mtd. dydakt 4	mtd. dydakt 5	mtd. dydakt 6	mtd. dydakt 7	mtd. dydakt 8
Wiedza								
K_W12	+							
Umiejętności								
K_U03	+							
Kompetencje								
K_K01	+							
K_K03	+							
K_K05	+							
K_K06	+							
K_K07	+							
K_K09	+							

**Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**

**A. Wymagania formalne**

Znalezienie miejsca odbycia praktyki i przy pomocy kierownika praktyk zawarcie umowy z daną instytucją lub firmą o organizacji praktyk zawodowych.

**B. Wymagania wstępne**

Przed wyborem miejsca praktyk należy dowiedzieć się czym student będzie zajmował się w trakcie praktyk i skonsultować się z kierownikiem praktyk czy jest to zgodne z profilem studiów.

**Cele kształcenia**

Utrwalenie wiedzy zdobytej w trakcie studiowania poprzez wykonywanie różnorodnych zadań dla instytucji lub przedsiębiorstw, w których odbywają się praktyki.

**Treści programowe**

Zapoznanie się z rynkiem pracy.  
Odpowiedni wybór miejsca praktyki i przeprowadzenie rozmowy wstępnej.  
Wykonywanie czynności zawodowych w wybranym miejscu praktyki.

**Wykaz literatury**

Lista firm i instytucji w których można starać się o praktyki, strona www:

<http://www.ifd.univ.gda.pl/local/praktyki/index.html>

**Efekty kształcenia**

**(obszarowe i kierunkowe)**

K\_W12 zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu bioinformatyki i innych nauk ścisłych oraz biologicznych  
K\_U03 potrafi pracować indywidualnie i w zespole oraz wykonywać proste pomiary biologiczne, chemiczne i fizyczne  
K\_K01 zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia  
K\_K03 ma świadomość i zrozumienie społecznych aspektów praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związanej z tym odpowiedzialności  
K\_K05 rozumie potrzebę i znaczenie popularyzacji wiedzy  
K\_K06 ma świadomość profesjonalizmu, odpowiedzialności i przestrzegania zasad etyki zawodowej i społecznej  
K\_K07 ma poczucie odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania; potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role  
K\_K09 potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy

**Wiedza**

Student zna:

- zasady funkcjonowania i rozwoju firmy (w której odbył praktykę), wykorzystującej wiedzę z zakresu biologii i informatyki.

**Umiejętności**

Student potrafi:

- potrafi pracować w zespole
- wykonywać proste pomiary biologiczne, chemiczne lub fizyczne

**Kompetencje społeczne (postawy)**

Student ma świadomość:

- jak praktycznie jest stosowana wiedza i umiejętności zdobyte na studiach,
- odpowiedzialności za rzetelne, legalne i uczciwe wykonywanie powierzonych zadań,
- potrzeby i znaczenia popularyzacji wiedzy,
- konieczności myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.

**Kontakt**

dokws@univ.gda.pl