

**KAPITAŁ LUDZKI**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCIProjekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego**UNIA EUROPEJSKA**
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Praktyka zawodowa		13.1.0966	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Instytut Fizyki Doświadczalnej			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Bioinformatyka	forma	stacjonarne
		moduł	Podstawowa
		specjalnościowy	Podstawowa
		specjalizacja	Podstawowa
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Sławomir Werbowy; prof. UG, dr hab. Wiesław Miklaszewski			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		5 120 godz. po II roku	
Praktyki			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UG, zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Praktyki: 120 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2020/2021 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
obowiązkowy		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
praktyka zawodowa		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie (zal)	
		Formy zaliczenia	
		- Pozytywna ocena raportu z odbywanych praktyk złożonego kierownikowi praktyk	
		- wykonanie pracy zaliczeniowej - wykonanie określonej pracy praktycznej	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Weryfikacja raportu z odbytych praktyk.	
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			

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>

Kierunkowe efekty kształcenia

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 stosuje wybrane techniki i narzędzia badawcze z dziedzin nauk przyrodniczych i ścisłych
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 (KW_12) :
- zasady funkcjonowania i rozwoju firmy (w której odbył praktykę), wykorzystującej wiedzę z zakresu biologii i informatyki.

Umiejętności

Student potrafi (K_U03) :
- 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, (K_K01, K_K03)
- odpowiedzialności za rzetelne, legalne i uczciwe wykonywanie powierzonych zadań, (K_K03, K_K06, K_K07)
- potrzeby i znaczenia popularyzacji wiedzy, (K_K05)
- konieczności myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy. (K_K09)

Kontakt

dokws@univ.gda.pl