



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Praktyka zawodowa		13.1.0124	
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.			
Cykl dydaktyczny			
2016/2017 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>

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