



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 | | | |
| 2018/2019 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