

KARTA KURSU (realizowanego w specjalności)

Biologia laboratoryjna

.....
(nazwa specjalności)

Nazwa	Praktyka zawodowa (pozapedagogiczna)	
Nazwa w j. ang.	Non-pedagogical professional training	
Koordynator	Dr Laura Betleja	Zespół dydaktyczny
		Dr Laura Betleja
Punktacja ECTS*	4/5	

Opis kursu (cele kształcenia)

Celem praktyki jest poszerzenie i zdobycie umiejętności powiązania posiadanej wiedzy zdobytej w trakcie studiów z jej praktycznym wykorzystaniem. Student zapoznaje się z funkcjonowaniem różnych placówek naukowo-badawczych, diagnostycznych, kontrolnych, instytucji zajmujących się środowiskiem przyrodniczym itp., co stwarza mu możliwość poznania warunków panujących na rynku pracy.

Efekty uczenia się

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla specjalności)
Wiedza	W01 Zdobywa specjalistyczną wiedzę z zakresu biologii środowiskowej, molekularnej, biotechnologii	K_W01,K_W02,K_W05,K_W07, K_W08, K_W11
	W02 Zdobywa wiedzę o funkcjonowaniu różnych instytucji przyjmujących	K_W01 do K_W15

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla specjalności)
Umiejętności	U01, Wykorzystuje zdobytą wiedzę i umiejętności do realizacji postawionych przed nim zadań	K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U08, K_U09, K_U10

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla specjalności)
Kompetencje społeczne	K01 Rozumie i dostrzega istotność rzetelnego prowadzenia badań laboratoryjnych i terenowych K02 Postępuje zgodnie z zasadami bioetyki K03 Posiada praktyczne przygotowanie do realizacji zadań zawodowych	K_K03 K_K04 K_K05

		Organizacja									
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach									
		A	K	L	S	P	E				
Liczba godzin								40/60			
Forma zaliczenia								Zo			

Opis metod prowadzenia zajęć

Przebieg praktyk zawodowych (pozapedagogicznych) i sposób zaliczenia jest zgodny z Zarządzeniem Nr RD-7/2009 Prorektora ds. Dydaktycznych Uniwersytetu Pedagogicznego im Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie z dnia 16lutego 2009 roku.
 Podstawą uzyskania zaliczenia jest dzienniczek(forma pisemna), opinia opiekuna praktyki z oceną oraz indywidualna rozmowa z koordynatorem praktyk.

Formy sprawdzania efektów uczenia się

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna dziennik praktyk	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Ocena Instytucji nrzvimuiacai
W01										X			X
W02										X			X
U01										X			X
K01										X			X
K02										X			X
K023										X			X
...													

Kryteria oceny

Podstawą uzyskania zaliczenia jest dziennik praktyk(forma pisemna), opinia opiekuna praktyki z oceną oraz indywidualna rozmowa z koordynatorem praktyk.

Uwagi

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

Udział w pracach jednostek przyjmujących studenta na praktykę, zgodnie z Ramowym Programem Praktyk Zawodowych dla specjalności Biologia laboratoryjna.

Wykaz literatury podstawowej

--

Wykaz literatury uzupełniającej

--

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

Ilość godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	40/60
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	30/35
Ilość godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	10/10
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	
	Przygotowanie dziennika praktyk	20/20
Ogółem bilans czasu pracy		100/125
Ilość punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		4/5