

Sylabus przedmiotu / modułu kształcenia		
Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia:		Praktyka zawodowa I
Nazwa w języku angielskim:	Professional practice I	
Język wykładowy:	polski	
Kierunek studiów, dla którego przedmiot jest oferowany:		Analiza danych
Jednostka realizująca:	Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych	
Rodzaj przedmiotu/modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny):		obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia (np. pierwszego lub drugiego stopnia):		pierwszego stopnia
Rok studiów:	pierwszy	
Semestr:	drugi (zaliczenie w semestrze III)	
Liczba punktów ECTS:	10	
Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu:		Kierunkowy opiekun praktyk
Założenia i cele przedmiotu:		<p>Cele praktyki I:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zapoznanie z praktycznymi zastosowaniami nabytych umiejętności; – zapoznanie się ze sposobem funkcjonowania i organizacją wybranej instytucji; – poznanie bezpieczeństwa i dyscypliny pracy; zapoznanie z wyposażeniem technicznym, technologicznym i informatycznym instytucji – poznanie atmosfery pracy oraz zdobycie umiejętności adaptowania się w różnych zespołach.
Symbol efektu	Efekt uczenia się: WIEDZA	Symbol efektu kierunkowego
W_01	Zna strukturę organizacyjną, regulamin pracy, procedury postępowania, zakres obowiązków oraz przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy w firmie/instytucji, w której odbywa praktykę zawodową	K_W13, K_W14
W_02	Zna rozwiązania informatyczne stosowane w zakresie analizy danych w firmie/instytucji, w której odbywa praktykę zawodową, rozumie ich ograniczenia	K_W07
W_03	Zna podstawowe techniki dotyczące grupowania danych oraz ich klasyfikacji w firmie/instytucji, w której odbywa praktykę zawodową	K_W10
Symbol efektu	Efekt uczenia się: UMIEJĘTNOŚCI	Symbol efektu kierunkowego

U_01	Potrafi pozyskiwać informacje z różnych źródeł i gromadzić je w sposób systematyczny, zgodny z zasadami prawa autorskiego i ochrony danych osobowych	K_U13
U_02	Potrafi, w stopniu podstawowym, posługiwać się pakietami oprogramowania, służącymi do analizy danych wykorzystywanymi w przedsiębiorstwie	K_U11
U_03	Potrafi pracować zespołowo; rozumie konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami, które mają długofalowy charakter	K_U21
U_04	Potrafi samodzielnie planować i realizować własny rozwój zawodowy	K_U22
Symbol efektu	Efekt uczenia się: KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Symbol efektu kierunkowego
K_01	Jest gotów do przestrzegania zasad postępowania gwarantujących właściwą jakość działań zawodowych oraz bezpieczeństwo w miejscu pracy, postępuje etycznie	K_K04
K_02	Jest gotów do samooceny posiadanych umiejętności i kompetencji, do doskonalenia swoich zawodowych kwalifikacji poprzez korzystanie z doświadczenia pracowników instytucji	K_K04
Forma i typy zajęć:	Praktyka – zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UPH; w wybranych przez studenta jednostkach, państwowych i prywatnych instytucjach zajmującymi się analizą danych.	
Wymagania wstępne i dodatkowe:		
Przedmioty podstawowe, przedmioty kierunkowe		
Treści modułu kształcenia:		
Szczegółowe treści w zależności od miejsca wykonywania praktyk zawodowych. Podczas pierwszej praktyki mogą one obejmować między innymi: <ul style="list-style-type: none"> – zapoznanie się z przepisami BHP, PPOŻ; – poznanie zasad funkcjonowania zakładu pracy; – poznanie różnych stanowisk pracy, ich specyfiki, zakresu obowiązków oraz umiejętności i kompetencji wymaganych od pracownika; – zapoznanie się z dokumentacją prowadzoną w zakładzie pracy; – umiejętność posługiwania się przepisami prawnymi stanowiącymi podstawę organizacji pracy i funkcjonowania przedsiębiorstwa/instytucji; – zapoznanie się z wprowadzanymi europejskimi procedurami w danym zakładzie pracy, m.in. systemami zarządzania jakością, standardami ISO, standardami bezpieczeństwa, wymaganiami audytu – kształcenie i doskonalenie umiejętności bezpiecznego posługiwania się sprzętem i aparaturą stosowanymi w jednostce; – wykonanie prostych zadań na zajmowanym stanowisku pracy zleconych przez kierownictwo zakładu, – planowanie i przeprowadzanie prostych prac projektowych lub programistycznych związanych z analizą danych. 		

Literatura podstawowa:	
Literatura podana przez opiekuna praktyki z ramienia zakładu pracy: dokumenty wytworzone w danym zakładzie pracy; obowiązujące regulaminy, stosowane akty prawne i normatywne; instrukcje obsługi aparatury i urządzeń.	
Literatura dodatkowa:	
J.w.	
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne:	
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:	
Podstawą weryfikacji efektów kształcenia będą: ocena praktykanta dokonana przez opiekuna z ramienia zakładu pracy; ankieta wypełniona przez praktykanta i opiekuna praktykanta i dostarczona do uczelni; ocena formalna i merytoryczna dziennika praktyk prowadzonego przez praktykanta, a dokonana przez opiekuna praktykanta z ramienia UPH a także wyniki kontroli praktyk dokonywanych przez opiekuna praktyk ze strony UPH oraz innych osób – wyznaczonych przez Dziekana	
Forma i warunki zaliczenia:	
Terminowe dostarczenie wymaganej dokumentacji przed, w trakcie i po odbyciu praktyk, Uzyskanie pozytywnej oceny za odbytą praktykę u opiekuna praktykanta z ramienia zakładu (ocena praktykanta), Uzyskanie pozytywnej oceny za prawidłowe i rzetelne prowadzenie dziennika praktyk u opiekuna z ramienia uczelni.	
Bilans punktów ECTS:	
Aktywność	Obciążenie studenta
Udział w zorganizowanej formie pracy na terenie zakładu pracy – miejscu odbywania praktyki pod nadzorem opiekuna zakładowego	176 godz.
Wykonywanie zadań zleconych przez opiekuna zakładowego	144 godz.
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	320 godz.
Punkty ECTS za przedmiot	10 ECTS