

## KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka									
<b>Kierunek studiów</b>	<b>Biotechnologia</b>						<b>Poziom i forma studiów</b>	pierwszego stopnia stacjonarne	
<b>Specjalność / ścieżka dyplomowania</b>	Przedmiot wspólny						<b>Profil kształcenia</b>	ogólnoakademicki	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	Praktyka zawodowa						<b>Kod przedmiotu</b>	BT1S71053	
							<b>Rodzaj przedmiotu</b>	obowiązkowy	
<b>Formy zajęć i liczba godzin</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Ps</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>Semestr</b>	7
								<b>Punkty ECTS</b>	8
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	-								
<b>Cele przedmiotu</b>	Zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami i wykorzystaniem zagadnień poznanych w czasie realizacji studiów oraz podstawowymi zasadami funkcjonowania: laboratoriów, biur projektów, zakładów pracy, instytucji badawczych oraz samorządowych różnych szczebli.								
<b>Treści programowe</b>	<p>Zakres prac wykonywanych w czasie praktyki powinien być dostosowany do profilu i charakteru działalności „zakładu pracy” (laboratoriów, biura projektów, instytucji badawczej, instytucji samorządowej lub innych zakładów pracy) i powinien obejmować szkolenie BHP oraz wybrane zagadnienia z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapoznanie się z zakresem działalności i procedurami funkcjonowania „zakładu pracy”, normami jakościowymi ISO, audytem, systemami zarządzania środowiskiem.</li> <li>• Zapoznanie się z procesem przygotowawczym /badawczym/ projektowym/ wykonawczym/ technologiami, marketingiem zakładowym, aspektami zarządzania środowiskiem z zakresu biotechnologii.</li> <li>• Czynne uczestnictwo w procesie inwestycyjnym (badawczym, przygotowawczym, projektowym, wykonawczym, technologicznym, zarządzania).</li> <li>• Udział w procesie doradczym z zakresu biotechnologii.</li> </ul>								
<b>Metody dydaktyczne</b>	-								
<b>Forma zaliczenia</b>	Zaliczenie na podstawie wypełnionych i potwierdzonych przez zakładowego opiekuna Tygodniowych Kart Praktyk. W przypadku osób, które były zatrudnione w ramach stosunku pracy lub umowy cywilnoprawnej na podstawie zaświadczenia o zakresie obowiązków powierzonych praktykantowi wystawionego przez pracodawcę. W przypadku osób prowadzących własną działalność gospodarczą o profilu zbliżonym do zakresu studiów, zaliczenie na podstawie dokumentów potwierdzających prowadzenie działalności.								
<b>Symbol efektu</b>	<b>Zakładane efekty uczenia się</b>						<b>Odniesienie do</b>		

uczenia się		kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	zna i stosuje zasady BHP w zakładzie pracy	BT1_W13	
EU2	zna stosowane w zakładzie praktyczne technologie	BT1_W09, BT1_W10	
EU3	zna warunki przyszłej, rzeczywistej pracy, realne problemy zawodowe	BT1_W14, BT1_U03	
EU4	potrafi współpracować w zespole na rzecz zakładu pracy	BT1_U14, BT1_K05	
EU5	przygotowuje sprawozdanie z odbywanej praktyki	BT1_U12, BT1_K05	
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	Tygodniowa Karta Praktyk		
EU2	Tygodniowa Karta Praktyk		
EU3	Tygodniowa Karta Praktyk		
EU4	Tygodniowa Karta Praktyk		
EU5	Tygodniowa Karta Praktyk		
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Udział w praktykach zawodowych (4 tygodni)	200	
	<b>RAZEM:</b>	<b>200</b>	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		200	8
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		200	8
Literatura podstawowa			
Literatura uzupełniająca			
Jednostka realizująca	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	mgr inż. Magdalena Dożyńska	18.02.2019	