

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska						
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	<b>Budownictwo</b>		Poziom i forma studiów <b>studia II stopnia niestacjonarne</b>			
Specjalność:			Ścieżka dyplomowania:			
Nazwa przedmiotu:	<b>Praktyka zawodowa</b>		Kod przedmiotu: <b>X02303</b>			
Rodzaj przedmiotu:	<b>obieralny</b>	Semestr: <b>2</b>	Punkty ECTS <sup>1)</sup> <b>2</b>			
Liczba godzin w semestrze:	W - 0	C - 0	L - 0	P - 0	Ps - 0	S - 0
Przedmioty wprowadzające	-					
Założenia i cele przedmiotu:	Zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami zagadnień poznanych w czasie realizacji studiów oraz funkcjonowaniem: budow, biur projektów, zakładów pracy, instytucji badawczych oraz samorządowych różnych szczebli.					
Forma zaliczenia	Zaliczenie na podstawie wypełnionych i potwierdzonych przez zakładowego opiekuna Tygodniowych Kart Praktyk. W przypadku osób, które były zatrudnione w ramach stosunku pracy lub umowy cywilno-prawnej na podstawie zaświadczenia o zakresie obowiązków powierzonych praktykantowi wystawionego przez pracodawcę.					
Treści programowe:	<p>Zakres prac wykonywanych w czasie praktyki powinien uwzględniać kompetencje inżynierskie oraz być dostosowany do profilu i charakteru działalności „zakładu pracy”. Powinien obejmować szkolenie BHP oraz wybrane zagadnienia z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapoznanie się z zakresem działalności i złożonymi procedurami funkcjonowania „zakładu pracy”</li> <li>• Zapoznanie się z procesem projektowym/technologiami/aktualnym stanem budowy <i>skomplikowanych</i> obiektów budowlanych</li> <li>• Zapoznanie się z organizacją pracy i obowiązkami personelu techniczno-administracyjnego (inżyniera, majstra, brygadzysty, magazyniera i inspektora nadzoru)</li> <li>• Zapoznanie się z pełną dokumentacją techniczną oraz uczestnictwo w projektowaniu różnorodnych <i>obektów budowlanych</i></li> <li>• Czynne uczestnictwo w procesie inwestycyjnym (przygotowawczym, projektowym, wykonawczym, nadzoru budowlanego, zarządzania)</li> <li>• Udział w kierowaniu procesem budowlanym, pełnienie funkcji pomocnika np. majstra, inżyniera, kierownika budowy, specjalisty</li> </ul>					
Efekty kształcenia	<i>Student, który zaliczył przedmiot:</i>			<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia <sup>3)</sup></i>		
EK1	zna i stosuje zasady BIOZ obowiązujące w "zakładzie pracy" oraz procedury zarządzania jakością			K_B2_W13; K_B2_U11		
EK2	rozumie zakres działalności "zakładu pracy" i powiązanie z branżami pokrewnymi			K_B2_W08; K_B2_W13		
EK3	identyfikuje złożone procedury funkcjonowania "zakładu pracy"			K_B2_W09, K_B2_U09, K_B2_U11		
EK4	czynnie uczestniczy w procesie przygotowawczym/ projektowym/ wykonawczym/remontowym/marketingowym			K_B2_W12, K_B2_U08, K_B2_U09		
EK5	bierze udział w przygotowaniu dokumentacji technicznej obiektów budowlanych			K_B2_U04, K_B2_U08, K_B2_U12		
EK6	ma świadomość wpływu inwestycji budowlanych na środowisko			K_B2_W10, K_B2_K02		
EK7	potrafi współpracować w zespole na rzecz "zakładu pracy" przyjmując różne funkcje			K_B2_K04, K_B2_K05, K_B2_K07		
EK8	przygotowuje sprawozdanie z odbywanej praktyki			K_B2_K05		

Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w praktykach (2 tygodnie)		60
			RAZEM: <sup>1)</sup>
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela	0	ECTS <sup>4,5)</sup> 0
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 60h	60	2
Literatura podstawowa:			
Literatura uzupełniająca:			
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia	forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której następuje weryfikacja	
EK1	Tygodniowe Karty Praktyk		
EK2	Tygodniowe Karty Praktyk		
EK3	Tygodniowe Karty Praktyk		
EK4	Tygodniowe Karty Praktyk		
EK5	Tygodniowe Karty Praktyk		
EK6	Tygodniowe Karty Praktyk		
EK7	Tygodniowe Karty Praktyk		
EK8	Tygodniowe Karty Praktyk		
Jednostka realizująca:	WBiIS	Osoby prowadzące:	<i>dr inż. Małgorzata Lelusz</i>
Data opracowania programu:	07.05.2013	Program opracował(a):	<i>dr inż. Małgorzata Lelusz</i>