

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): <b>PRAKTYKA ZAWODOWA</b>					Kod modułu: D.1	
	Nazwa przedmiotu: <b>PRAKTYKA ZAWODOWA I</b>					Kod przedmiotu: D.1.I	
	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot / modułu: <b>INSTYTUT POLITECHNICZNY</b>						
	Nazwa kierunku: <b>BUDOWNICTWO</b>						
	Forma studiów: <b>STACJONARNE</b>		Profil kształcenia: <b>PRAKTYCZNY</b>			Poziom kształcenia: <b>STUDIA I STOPNIA</b>	
	Rok / semestr: <b>II/4</b>		Status przedmiotu /modułu: <b>WYBIERALNY</b>			Język przedmiotu / modułu: <b>POLSKI</b>	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	praktyka zawodowa
	Wymiar zajęć						<b>22 dni robocze</b>

Koordynator przedmiotu / modułu	<b>mgr inż. Włodzimierz Pabis</b> <i>Uczelniany opiekun praktyk zawodowych(UOPZ)</i>
Prowadzący zajęcia	<i>Zakładowy opiekun praktyk zawodowych (ZOPZ)</i>
Cel przedmiotu / modułu	Zapoznanie z działalnością i organizacją przedsiębiorstw budowlanych w procesach realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych. Zapoznanie z podstawami realizacji robót budowlanych
Wymagania wstępne	

<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>		
<b>Nr efektu uczenia się/ grupy efektów</b>	<b>Opis efektu uczenia się</b>	<b>Kod kierunkowego efektu uczenia się</b>
01	Zna i opisuje elementarne zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa budowlanego realizującego prace budowlano-montażowe.	K1B_W14
02	Zna i opisuje elementarne zasady organizacji i kierowania budową	K1B_W14
03	Potrafi opisać przeznaczenie i zasadę działania wybranych maszyn lub urządzeń stosowanych w pracach budowlanych.	K1B_U21
04	Potrafi wykonywać proste prace budowlane i budowlano-montażowe.	K1B_U16
05	Potrafi zidentyfikować i opisać zagrożenia bezpieczeństwa pracy podczas realizacji robót budowlanych.	K1B_U13

## TREŚCI PROGRAMOWE

Zakres działania i zasady funkcjonowania firmy lub jej jednostki organizacyjnej związanej z wykonawstwem prac budowlanych i budowlano-montażowych.

Stosowane wyposażenie techniczne i sposoby jego eksploatacji.

Typowe roboty budowlane i stosowane wyposażenie techniczne. Praca w wybranej jednostce organizacyjnej firmy pod nadzorem zakładowego opiekuna praktyk.

### Miejsce praktyki:

Dowolna firma branży budowlanej – wykonawczej, zatrudniająca inżyniera z uprawnieniami budowlanymi.

### Uwagi dodatkowe:

Miejsca praktyk są przygotowywane przez Uczelnię, jednakże studenci - szczególnie zamiejscowi - mają możliwość poszukiwania takich miejsc indywidualnie. Możliwa jest realizacja praktyk także w firmach na terenie państw Unii Europejskiej. Zgłaszane propozycje są opiniowane pod względem merytorycznym przez uczelnianego opiekuna praktyk, a zatwierdzane przez dyrektora instytutu. Następnie Uczelnia zawiera pisemne porozumienia z instytucjami przyjmującymi studentów na praktyki. Wszystkie prace organizacyjne związane z realizacją praktyk są prowadzone przez UOPZ, który jest powoływany przez Rektora.

Praktyki mogą odbywać się na zasadzie umowy o pracę lub w formie nieodpłatnej pracy studenta na rzecz zakładu.

Literatura podstawowa	
Literatura uzupełniająca	
Metody kształcenia	Praktyczny udział w pracach wybranych komórek zakładu

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Bezpośredni nadzór na pracami studenta (opinia opiekuna zakładowego)		04, 05
Sprawozdanie z zakresu wykonywanych prac		01, 02, 03, 05
Forma i warunki zaliczenia	Podstawą zaliczenia praktyki jest: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaświadczenie z zakładu pracy o odbyciu praktyki wraz z oceną zakładowego opiekuna praktyk,</li> <li>• sporządzone przez studenta sprawozdanie z przebiegu praktyki, którego załącznikiem jest dziennik praktyki poświadczony przez ZOPZ.</li> </ul> Praktykę zalicza UOPZ.	

<b>NAKLAD PRACY STUDENTA</b>		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	-	-
Samodzielne studiowanie	-	-
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych, projektowych, seminariach	-	-
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń	-	-
Przygotowanie dokumentacji z praktyki	4	-
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	-	-
Udział w konsultacjach	-	-
Inne – praktyka zawodowa	176	176
<b>ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.</b>	<b>180</b>	176
<b>Liczba punktów ECTS za przedmiot</b>	<b>6</b>	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	<b>5,9</b>	
Liczba punktów ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	<b>5,6</b>	