

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)**Opis przedmiotu**

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa	
BUD/P/2/ST/H/2			Diploma apprenticeship	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2025/26		
Kierunek		-		
w zakresie		Studia II stopnia		
Poziom studiów		Praktyczny		
Profil studiów		Stacjonarne		
Forma studiów		1/2		
Semestr / semestry		polski		
Przynależność do grupy zajęć		F. Praktyka		
Status przedmiotu		Obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
				15 ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Kształtuje umiejętności praktyczne		2 ECTS
	z uprawnieniami	Służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich		20 ECTS
	z dyscypliną	Inżynieria lądowa, geodezja i transport		20 ECTS
Forma nauczania		Tradycyjna		
Wymagania wstępne		Podstawowe przygotowanie praktyczne.		
Jednostka prowadząca		Wydział Mechaniczny		
Koordynator		dr inż. Iga Jasińska, mgr inż. Emil Dygas		
Adres strony internetowej pjo		https://wm.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		i.jasinska@urad.edu.pl		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH,
WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	Praktyka zawodowa stanowi podsumowanie, weryfikację w warunkach przemysłowych oraz praktyczne uzupełnienie zdobytej wiedzy teoretycznej oraz rozszerzenie wiedzy z zakresu przedmiotów technicznych i specjalistycznych.
Treści programowe:	<p>Praktyka po semestrze 1 – 4 tygodnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zapoznanie się ze strukturą i organizacją jednostki (firma wykonawcza / projektowa / inwestorska) - Udział w podstawowych pracach inżynierskich - Poznanie procesu inwestycyjnego i przepisów techniczno-budowlanych - Obserwacja nadzoru technicznego i zasad prowadzenia budowy <p>Praktyka po semestrze 2 – 8 tygodni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Samodzielne wykonywanie wybranych zadań inżynierskich (projektowanie, kosztorysowanie, nadzór, prace terenowe) - Udział w realizacji robót budowlanych lub opracowaniach projektowych - Współpraca zespołowa, przestrzeganie zasad BHP, etyki i odpowiedzialności zawodowej
Metody dydaktyczne (kształcenia):	Praktyka
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wymaganych efektów uczenia się.</p> <p>Kryteria zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Złożenie dziennika praktyk (dokumentacji z przebiegu praktyk) - Opinia opiekuna zakładowego z oceną zaangażowania i umiejętności praktycznych - Sprawozdanie z praktyki z analizą zadań, środowiska pracy i zdobytej wiedzy, - Rozmowa podsumowująca z opiekunem praktyk na uczelni <p>Ocena końcowa, stawiana po każdym semestrze stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40% – ocena z dziennika praktyk i opinii zakładowej - 40% – ocena sprawozdania (merytoryka, refleksja, umiejętności inżynierskie) - 20% – rozmowa zaliczeniowa i aktywność

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	Zna strukturę organizacyjną, procedury i przepisy obowiązujące w przedsiębiorstwach budowlanych	K_WK13 K_WK14	praktyka	Sprawozdanie z praktyki	Ocena zawartości opisowej, zgodność z realiami branżowymi
U1	Potrafi stosować wiedzę techniczną w rozwiązywaniu rzeczywistych problemów inżynierskich	K_UW19	praktyka	Dziennik praktyk, Opinia zakładowa	Ocena zakresu wykonanych prac, samodzielności i poprawności

U2	Potrafi przygotować dokumentację techniczną, analizować projekty i dokumenty wykonawcze	K_UW07	praktyka	Sprawozdanie, Dziennik	Analiza poprawności fragmentów dokumentacji, wnioskowanie
U3	Potrafi współpracować w zespole projektowym lub wykonawczym	K_UO23 K_UU24	praktyka	Opinia opiekuna praktyk	Ocena umiejętności interpersonalnych i odpowiedzialności
K1	Wykazuje postawę zawodowej odpowiedzialności, przestrzega zasad etyki i BHP	K_KR05	praktyka	Dziennik + rozmowa podsumowująca	Obserwacja zachowań, opis sytuacji w środowisku pracy
K2	Jest gotów do uczenia się przez praktykę i analizy własnych działań	K_KK01	praktyka	Sprawozdanie	Ocena sprawozdania ze szczególnym uwzględnieniem refleksji własnej

Literatura i pomoce naukowe
Literatura podstawowa i uzupełniająca z przedmiotów technicznych zgodna z tematyką realizowanej praktyki zawodowej.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS		
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]	
	Praca własna studenta - zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział	X	X
Przygotowanie do zajęć,	X	X
Przygotowanie do zaliczenia		
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	X	X
Punkty ECTS za przedmiot	15 ECTS	

Informacje dodatkowe, uwagi
<p>W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów.</p> <p>Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych.</p>