

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	PRAKTYKA ZAWODOWA		
MB/O/I/ST/F1			DIPLOMA APPRENTICESHIP EXAM PREPARATION		
Język wykładowy		polski/angielski			
Rok akademicki		2022/2023			
Kierunek		Mechanika i budowa maszyn			
w zakresie		wszystkie			
Poziom studiów		Studia I stopnia			
Profil studiów		Ogólnoakademicki			
Forma studiów		stacjonarne			
Semestr / semestry		6			
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć: Praktyka			
Status przedmiotu		obowiązkowy			
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS	
		Praktyka (praca)	160 [h]	5 ECTS	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie do której przyporządkowany jest kierunek studiów		0 ECTS	
	z uprawnieniami	służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich		5 ECTS	
	z dyscypliną	Inżynieria mechaniczna		5 ECTS	
Forma nauczania		Zajęcia praktyczne w ramach pracy.			
Wymagania wstępne		-			
Jednostka prowadząca		Zakład pracy lub instytucja o profilu działalności zgodnym z kierunkiem studiów, według wyboru studenta akceptowanego przez Dziekana WM.			
Koordynator		Prodziekan Wydziału Mechanicznego			
Adres strony internetowej pjo		http://www.wm.uniwersytetradom.pl/			
Adres e-mail, telefon koordynatora		dziekan.wm@uthrad.pl, tel. 48 361 76 00			

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

Cel kształcenia:	Praktyka dyplomowa (zawodowa) stanowi podsumowanie, weryfikację w warunkach przemysłowych oraz uzupełnienie i rozszerzenie zdobytej wiedzy teoretycznej, a także pozyskanie umiejętności praktycznych, w ramach zdobytych informacji z przedmiotów technicznych: kierunkowych i specjalistycznych.
Treści programowe:	Praktyka jest organizowana w nowoczesnych zakładach przemysłowych lub instytucjach o profilu działalności zgodnym z kierunkiem studiów. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności praktyczne w ramach przedmiotów technicznych oraz specjalistycznych w zakresie zasad projektowania, wykonawstwa, eksploatacji oraz podstaw konstrukcji i technologii wytwarzania elementów konstrukcyjnych, ich montażu, diagnostyki i badań. Praktyka dyplomowa stanowi podsumowanie, weryfikację w warunkach przemysłowych oraz praktyczne uzupełnienie zdobytej wiedzy teoretycznej, jak również rozszerzenie wiedzy z zakresu przedmiotów technicznych: kierunkowych i specjalistycznych.
Metody dydaktyczne (kształcenia):	Zajęcia zorganizowane i realizowane poza Uczelnią, na terenie współpracujących zakładów pracy lub instytucji. Sytuacyjna metoda problemowa; metody ćwiczeniowo-praktyczne: projektu; doświadczeń; obserwacji, pomiaru w terenie.
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawozdanie z praktyk przedłożone opiekunowi praktyk.</li> <li>2. Zaświadczenie z zakładu pracy o odbyciu praktyki potwierdzające realizację poniższych efektów kształcenia z opinią punktową w skali od 2 do 5:</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Student potrafi zastosować wiedzę teoretyczną w praktyce</li> <li>• Student potrafi przyswajać umiejętności praktyczne;</li> <li>• Student posiada umiejętność pracy w zespole;</li> <li>• Łatwość przystosowania się studenta do nowych sytuacji;</li> <li>• Umiejętność sprawnego komunikowania się;</li> <li>• Umiejętność organizacji pracy i efektywnego zarządzania czasem;</li> <li>• Zaangażowanie studenta w wykonywane prace;</li> </ul> <p>Umiejętności porozumiewania się w językach obcych (jeśli dotyczy).</p>

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	Student potrafi zastosować wiedzę teoretyczną w praktyce.	K_WG14 K_WG16 K_WG17	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
W2	Łatwość przystosowania się studenta do nowych sytuacji.	K_WK20 K_WK23	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
U1	Student potrafi przyswajać umiejętności praktyczne.	K_UW02 K_UW08	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
U2	Student posiada umiejętność pracy w zespole.	K_UO20	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
U3	Umiejętność sprawnego komunikowania się.	K_UK15 K_UW12	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
U4	Umiejętności porozumiewania się w językach obcych (jeśli dotyczy).	K_UK17 K_UK18	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
K1	Umiejętność organizacji pracy i efektywnego zarządzania czasem.	K_KK02	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
K2	Zaangażowanie studenta w wykonywane prace.	K_KK01 K_KO05	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy

Literatura i pomoce naukowe
Zgodna z literaturą podstawową i uzupełniającą przedmiotów technicznych – kierunkowych oraz specjalistycznych, których zagadnienia są wykorzystywane i realizowane w trakcie praktyki.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w praktyce	X	X	160 [h]
Udział w konsultacjach	1 [h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia	X	5 [h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	1 [h]/ 0,1 ECTS	5 [h]/ 0,2 ECTS	160 [h]/ 4.7 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	166 h/ 5 ECTS		
Informacje dodatkowe, uwagi			