

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praktyka zawodowa, PG_00055474						
Kierunek studiów	Mechatronika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	4		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	7		Liczba punktów ECTS		6.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Michał Mazur				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	0		4.0		146.0	150
Cel przedmiotu	Poznanie środowiska pracy. Stosowanie wiedzy zdobytej podczas nauki na uczelni do rozwiązywania zadań praktycznych. Identyfikacja przeznaczenia maszyn i urządzeń produkcyjnych. Poznanie, posługiwanie się i wykonanie czynności zawodowych przy pomocy narzędzi, przyrządów oraz urządzeń technologicznych. Analiza obiegu dokumentów i przepływu informacji w przedsiębiorstwie. Wykonanie projektu technicznego (konstrukcyjnego, technologicznego, organizacyjnego lub biznesowego). Zebranie materiałów do pracy dyplomowej. Nabycie podstawowych umiejętności i kompetencji zawodowych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_U07] potrafi zaprojektować elementy systemów mechatronicznych, z uwzględnieniem zadanych kryteriów użytkowych i ekonomicznych, używając właściwych metod, technik i narzędzi		Student potrafi wykonywać zadania zawodowe związane z projektowaniem, wdrażaniem, eksploatacją i doskonaleniem elementów systemów mechatronicznych, dobierając właściwe metody, techniki i narzędzia oraz uwzględniając wymagania techniczne, użytkowe i ekonomiczne.			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu	
	[K6_U11] potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla mechatroniki oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia		Student potrafi rozpoznać charakter i wymagania realizowanego zadania mechatronicznego, dobrać odpowiednie metody i narzędzia oraz zastosować je do jego praktycznego rozwiązania.			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi	
	[K6_U08] potrafi - zgodnie z zadaną specyfikacją – zaprojektować, oszacować koszty oraz zrealizować proste urządzenie, obiekt, system lub proces, typowy dla mechatroniki, używając właściwych metod, technik i narzędzi		Student potrafi realizować powierzone zadania związane z projektowaniem, wykonaniem lub uruchomieniem prostych urządzeń, systemów lub procesów mechatronicznych, zgodnie z określoną specyfikacją i z wykorzystaniem właściwych metod, technik i narzędzi.			[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji	
Treści przedmiotu							
Wymagania wstępne i dodatkowe							

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Zaświadczenie	100.0%	50.0%
	Sprawozdanie	100.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Materiały dostarczone przez przedsiębiorstwo w miejscu odbywania praktyk oraz indywidualnie zalecone przez pełnomocnika praktyk.	
	Uzupełniająca lista lektur		
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Dokument do zapoznania się przez studenta Ramowy program praktyk - (.pdf) Dokumenty do wypełnienia przed praktyką zawodową Skierowanie na praktykę (.doc) - do pobrania Indywidualny - program praktyk (.doc) - do pobrania Oświadczenie studenta realizującego praktykę w terminie innym niż 28.06-10.09.2021 Dokumenty wymagane obowiązkowo do rozliczenia praktyki zawodowej Informacje o odbytej praktyce zawodowej (English) - (.doc) Informacje o odbytej praktyce zawodowej (Polski) - (.doc) Karta praktyki zawodowej - (.doc) Sprawozdanie z praktyk wzór - (.doc)		
	Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.