POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Professional Practice, PG_00040197						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn (w języku angielskim)						
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn -> Zakład Mechaniki Stosowanej i Biomechaniki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr inż. Grzegorz Banaszek				
	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		10.0		150.0	160
Cel przedmiotu	Student odbywa praktykę zawodową w celu wykształcenia umiejętności praktycznego wykorzystywania wiedzy uzyskanej podczas kształcenia na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa. Student zapoznaje się z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa, strukturą procesów, formami organizacji procesów. Student zapoznaje się bezpośrednio z pracą i sposobem jej organizacji na wybranych stanowiskach przedsiębiorstwa. Student analizuje obieg dokumentów i przepływ informacji w przedsiębiorstwie.						

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K6_K01] ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie i potrafi dobrać właściwe metody uczenia siebie i innych, krytycznie ocenia posiadaną wiedzę; ma świadomość ważności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej; potrafi wykazać się przedsiębiorczością i innowacyjnością w realizacji projektów zawodowych	Student rozumie potrzebę kształcenia się przez całe życie i aktualizacji posiadanej wiedzy. Student potrafi zidentyfikować i wykorzystać źródła wiedzy. Student przestrzega zasad etyki zawodowej, wykazuje się przedsiębiorczością i profesjonalizmem w realizacji obowiązków.	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK2] Ocena postępów pracy
[K6_U05] potrafi zaplanować eksperyment z zakresu pomiaru podstawowych parametrów pracy urządzeń mechanicznych z wykorzystaniem specjalistycznej aparatury, dokonać interpretacji wyników i wyciągnąć właściwe wnioski	Student potrafi wykorzystać wiedzę do planowania i wykonanie pomiarów parametrów pracy urządzeń mechanicznych. Student potrafi zastosować specjalistyczną aparaturę pomiarową oraz analizuje uzyskane wyniki.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania
[K6_U08] potrafi zaprojektować proces technologiczny wytwarzania typowych elementów maszyn i urządzeń, wykorzystując analityczne i numeryczne narzędzia obliczeniowe	Student posiada wiedzę i potrafi zaprojektować procesy technologiczne wytwarzania typowych części maszyn i urządzeń mechanicznych. Student potrafi wykorzystać analityczne i numeryczne narzędzia obliczeniowe do wykonania i realizacji zadań projektowych.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania
[K6_U03] umie zidentyfikować, sformułować i opracować dokumentację prostego zadania projektowego lub technologicznego łącznie z opisem rezultatów tego zadania w języku polskim lub obcym oraz przedstawić prezentację wyników korzystając z programów komputerowych lub innych narzędzi wspomagających	Student potrafi zidentyfikować i sformułować zadanie projektowe lub technologiczne w języku polskim i obcym oraz posiada umiejętność prezentacji wyników przy wykorzystaniu programów komputerowych i innych narzędzi wspomagających.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji

Treści przedmiotu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość zagadnień z zakresu kierunku studiów: technicznych i pozatechnicznych.

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Karta praktyki zawodowej	100.0%	70.0%
Sprawozdanie z realizacji praktyki zawodowej	100.0%	15.0%
Informacja o odbytej praktyce zawodowej	100.0%	15.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Materiały dostarczone przez przedsiębiorstwo w miejscu odbywania praktyk oraz indywidualnie zalecone przez pełnomocnika praktyk.
Uzupełniająca lista lektur	Materiały dostarczone przez przedsiębiorstwo w miejscu odbywania praktyk oraz indywidualnie zalecone przez pełnomocnika praktyk.
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 01.07-09.09.2024

Dokumenty wymagane obowiązkowo do rozliczenia praktyki zawodowej:

- Informacje o odbytej praktyce zawodowej - (.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.