



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PRAKTYKA ZAWODOWA, PG_00038162							
Kierunek studiów	Automatyka, robotyka i systemy sterowania							
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2028/2029			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych			
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni			
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski			
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			6.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Elektrotechniki i Automatyki -> Katedra Automatyki Napędu Elektrycznego i Konwersji Energii							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Daniel Wachowiak					
	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	0.0		160.0		160	
Cel przedmiotu	Praktyki zawodowe dają możliwość poszerzenia zdobytej wiedzy o praktyczne umiejętności jej zastosowania w warunkach przemysłowych. Praktyki pozwalają studentom sprawdzić zdobytą wiedzę teoretyczną w praktycznych sytuacjach. Umożliwiają poznać wymagania przyszłych pracodawców i dostosować swoją wiedzę i umiejętności do problemów technicznych danego zakładu. Praktyki mają pomóc w wyborze dalszych indywidualnych zainteresowań i mają kształtować przyszłe kierunki pogłębiania wiedzy teoretycznej.							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U06] ma przygotowanie niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym, stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy		Student samodzielnie, ale pod nadzorem osób odpowiedzialnych w miejscu pracy, rozwiązuje zadania będące integralną częścią przeprowadzanej praktyki zawodowej. Zna obowiązujące regulacje prawne w zakresie obowiązujących norm projektowych oraz BHP.			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K6_W07] ma podstawową wiedzę związaną z systemami sterowania i automatyki		Student dobiera urządzenia, potrafi wykonać obliczenia numeryczne oraz przeprowadzić pomiary na obiektach.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
[K6_U81] posiada umiejętności poprawnej komunikacji w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w sytuacjach życia codziennego oraz w środowisku akademickim i zawodowym		Student potrafi samodzielnie znaleźć miejsce wykonywania praktyki zawodowej, załatwia niezbędne formalności prawne wynikające z regulaminu studiów, rozumie konsekwencje braku zastosowania wymagań prawnych.			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi			
Treści przedmiotu								
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa wiedza z zakresu elektrotechniki i elektroniki.							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy			Składowa oceny końcowej		
	Podpisane sprawozdanie		60.0%			100.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Katalog branżowy miesięcznika Napędu i Sterowanie. www.nis.com.pl					
	Uzupełniająca lista lektur		Brak					
	Adresy eZasobów							

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opisz podstawowe struktury i organizację pracy w zakładzie produkcyjnym. 2. Objaśnij strukturę systemów zasilania elektrycznego oraz sterowania w zakładzie produkcyjnym. 3. Zasady bezpiecznego wykonywania prac w zakładzie pod nadzorem osób uprawnionych. 4. Opisz procedury wykonywania prac przy naprawie i uruchamianiu urządzeń elektroenergetycznych. 5. Objaśnij zasady wykonywana dokumentacji technicznych i instrukcji urządzeń elektroenergetycznych.
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.