

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PRAKTYKA ZAWODOWA, PG_00058676						
Kierunek studiów	Technologie wodorowe i elektromobilność						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
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	Wydział 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		dr inż. Daniel Wachowiak				
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						
	Adresy kursu na platformie eNauczanie: Moodle ID: 3820 PRAKTYKA ZAWODOWA [TWiE][DW][2025/26] https://enauczenie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=3820						
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_U11] ma umiejętność samokształcenia się m.in. w celu podnoszenia kwalifikacji zawodowych		Student dobiera urządzenia, potrafi wykonać obliczenia numeryczne oraz przeprowadzić pomiary na obiektach.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_K01] ma świadomość potrzeby ciągłego dokształcania się i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu elektryka oraz zna możliwości dalszego kształcenia się		Student potrafi samodzielnie znaleźć miejsce wykonywania praktyki zawodowej, załatwia niezbędne formalności prawne wynikające z regulaminu studiów, rozumie konsekwencje braku zastosowania wymagań prawnych.		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
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 Napędy i Sterowanie. www.nis.com.pl
	Uzupełniająca lista lektur	Brak
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	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 wykonywania dokumentacji technicznych i instrukcji urządzeń elektroenergetycznych.	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.