



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca przejściowa, PG_00042137						
Kierunek studiów	Energetyka, Energetyka, Energetyka, Energetyka -WOiO, Energetyka -WM						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektrotechniki i Automatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Marcin Jaskólski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Tomasz Minkiewicz dr inż. Mirosław Włas dr hab. inż. Paweł Bućko dr hab. inż. Jacek Klucznik prof. dr hab. inż. Stanisław Czapp dr inż. Krzysztof Dobrzyński dr hab. inż. Robert Kowalak					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	30
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	30		3.0		67.0	100
Cel przedmiotu	Opracowanie tekstowe stanowiące podstawę pracy dyplomowej inżynierskiej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury oraz innych źródeł, uporządkować, interpretować je oraz wyciągać i formułować wnioski; ma umiejętność samokształcenia się, wyniki wykonanych zadań inżynierskich, posługuje się językiem angielskim na poziomie B2, potrafi projektować proste układy energetyczne oraz ich systemy.		Student potrafi w terminie wykonać opracowanie tekstowe, oparte na krytycznym studium literatury, a także zawierające rozwiązanie problemu inżynierskiego, polegającego na analizie i projektowaniu elementów lub układów systemów energetycznych.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
[K6_U02] potrafi zastosować poznane metody matematyczne do analizy i projektowania elementów, układów i systemów energetycznych		Student potrafi w terminie wykonać opracowanie tekstowe, oparte na krytycznym studium literatury, a także zawierające rozwiązanie problemu inżynierskiego, polegającego na analizie i projektowaniu elementów lub układów systemów energetycznych.		[SU1] Ocena realizacji zadania			

Treści przedmiotu	W uzgodnieniu z opiekunem pracy dyplomowej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Ogólne przygotowanie w dziedzinie dotyczącej tematyki pracy dyplomowej.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Praca semestralna	70.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	W uzgodnieniu z opiekunem pracy dyplomowej.	
	Uzupełniająca lista lektur	W uzgodnieniu z opiekunem pracy dyplomowej.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Lista zagadnień uzależniona jest od tematyki pracy dyplomowej.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		