



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe inżynierskie II, PG_00059192						
Kierunek studiów	Informatyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
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			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Algorytmów i Modelowania Systemów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Krzysztof Manuszewski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Krzysztof Manuszewski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15
	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	15	5.0		30.0		50
Cel przedmiotu	Realizacja pracy inżynierskiej						

Efekty uczenia się przedmiotu	<p>Efekt kierunkowy</p> <p>[K6_W07] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ogólne zasady tworzenia i rozwoju podmiotów gospodarczych, form indywidualnej przedsiębiorczości i prowadzenia przedsięwzięć w dziedzinie specyficznej dla kierunku studiów</p>	<p>Efekt z przedmiotu</p> <p>Student potrafi współpracować w grupie w celu realizacji projektu technologicznego i dzielić się wiedzą zgromadzoną w trakcie realizacji wybranego projektu.</p>	<p>Sposób weryfikacji i oceny efektu</p> <p>[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji</p>
	<p>[K6_K01] jest gotów do kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim, samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje, i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań, do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, – dbałości o dorobek i tradycje zawodu 	<p>Student potrafi kultywować właściwe wzorce zawodowe.</p>	<p>[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej</p>
	<p>[K6_U10] potrafi samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie, w tym wykorzystując zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne (ICT) oraz komunikować się z otoczeniem, stanowczo uzasadniać swoje stanowisko, brać udział w debacie, przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich a także komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów</p>	<p>Student potrafi współpracować w grupie w celu realizacji projektu technologicznego i dzielić się wiedzą zgromadzoną w trakcie realizacji wybranego projektu.</p>	<p>[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania</p>
	<p>[K6_K03] jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy</p>	<p>Student potrafi kultywować właściwe wzorce zawodowe.</p>	<p>[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej</p>
	<p>[K6_K02] jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych</p>	<p>Student potrafi współpracować w grupie w celu realizacji projektu technologicznego i dzielić się wiedzą zgromadzoną w trakcie realizacji wybranego projektu.</p>	<p>[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej</p>
	Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charakterystyka aktualnego stanu wiedzy w obszarze tematu realizowanej pracy dyplomowej i definicja problemu do rozwiązania 2. Uzasadnienie rozwiązania problemu zdefiniowanego w pracy dyplomowej. 3. Propozycja rozwiązania problemu. 4. Proponowana struktura pracy dyplomowej, w tym bibliografia. 	
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Styl i forma prezentacji	75.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulamin dyplomowania na WETI PG. 2. Konspekt pracy dyplomowej. 	

	Uzupełniająca lista lektur	1. Regulamin dyplomowania na WETI PG. 2. Konspekt pracy dyplomowej.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Charakterystyka aktualnego stanu wiedzy w obszarze tematu realizowanej pracy dyplomowej i definicja problemu do rozwiązania 2. Uzasadnienie rozwiązania problemu zdefiniowanego w pracy dyplomowej. 3. Propozycja rozwiązania problemu. 4. Proponowana struktura pracy dyplomowej, w tym bibliografia.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	