

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu	SDZ
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe inżynierskie
Wersja przedmiotu	1

### A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów

Poziom kształcenia	Studia I stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne zaoczne
Kierunek studiów	Elektronika i Telekomunikacja
Profil studiów	Profil ogólnoakademicki
Specjalność	-
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
Jednostka realizująca	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
Koordinator przedmiotu	prof. dr hab. inż. Bogdan Galwas

### B. Ogólna charakterystyka przedmiotu

Blok przedmiotów	Elektronika i Telekomunikacja
Grupa przedmiotów	Dyplomowanie inżynierskie
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Semestr nominalny	8
Usytuowanie realizacji w roku akademickim	Semestr letni
Wymagania wstępne	Zaliczenie przedmiotów kierunkowych i specjalnościowych, wybór tematu pracy dyplomowej
Limit liczby studentów	-

### C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć

Cel przedmiotu	Przygotowanie studenta do: - samodzielnego sformułowania problemu, - doboru literatury i jej krytycznej analizy, - przygotowania prezentacji, - wygłoszenia referatu, - opracowania raportu, publikacji, pracy dyplomowej	
Efekty kształcenia	Patrz tabela 51.	
Formy zajęć i ich wymiar	Wykład	0
	Ćwiczenia	3
	Laboratorium	0

	Projekt	0
Treści kształcenia	związane z tematyką pracy dyplomowej	
Metody oceny	Ocenie podlega prezentacja przygotowana w formie prezentacji z narracją audio	
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Patrz tabela 51.	
Egzamin	Nie	
Literatura	materiały na stronie przedmiotu	
Witryna www przedmiotu	<a href="https://red.okno.pw.edu.pl/witryna/home.php">https://red.okno.pw.edu.pl/witryna/home.php</a> dostęp dla zalogowanych studentów	
<b>D. Nakład pracy studenta</b>		
Liczba punktów ECTS	4	
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	30 godz. studiowanie materiałów jak przygotowywać raporty, prezentacje, publikacje, przygotowanie fragmentów pracy dyplomowej 40 godz. przygotowanie materiału merytorycznego do prezentacji 30 godz. przygotowanie techniczne prezentacji	
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1	
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1 ECTS - 30 godz. przygotowania prezentacji	
<b>E. Informacje dodatkowe</b>		
Uwagi	-	
Data ostatniej aktualizacji	15.02.2015	

Tabela 51. Efekty przedmiotowe

Profil ogólnoakademicki – umiejętności	
Efekt:	Student potrafi odnaleźć i właściwie wykorzystać źródła informacji, odnoszące się do obszaru problemowego prezentacji lub publikacji
Kod:	SDI_U01
Weryfikacja:	prezentacja
Powiązane efekty kierunkowe	K_U01
Powiązane efekty obszarowe	T1A_U01
Efekt:	Student potrafi przygotować prezentację na temat opracowywanego w ramach pracy dyplomowej zagadnienia
Kod:	SDI_U02
Weryfikacja:	prezentacja
Powiązane efekty kierunkowe	K_U03, K_U04
Powiązane efekty obszarowe	T1A_U03, T1A_U04
Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne	
Efekt:	Student potrafi przygotować prezentację w sposób zrozumiały dla osób spoza dziedziny i wykorzystać w niej odpowiednie metody przekazu
Kod:	SDI_K01
Weryfikacja:	udział w dyskusji seminaryjnej
Powiązane efekty kierunkowe	K_K07
Powiązane efekty obszarowe	T2A_K07