

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Seminarium promotora</b>		Kod <b>1010803181010804607</b>
Kierunek studiów <b>Technologie Telekomunikacyjne</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>ogólnoakademicki</b>	Rok / Semestr <b>4 / 8</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>III stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>10</b>		Liczba punktów <b>0</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>inny</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>ogólnouczelniany</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
Promotorzy email: imie.nazwisko@put.poznan.pl tel. 61 665 8893 Elektroniki i Telekomunikacji Piotrowo 3a, 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Posiada podstawową wiedzę z zakresu Telekomunikacji na poziomie studiów II stopnia
2	<b>Umiejętności:</b>	potrafi korzystać z baz danych i wyszukiwania literatury przedmiotu
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	jest przygotowany do dalszego samokształcenia się
<b>Cel przedmiotu:</b>		
Celem przedmiotu jest przygotowanie i obrona pracy doktorskiej		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Posiada wiedzę w zakresie metodologii badań naukowych z zakresu opracowywanej rozprawy - [-] 2. Posiada zaawansowaną wiedzę o charakterze podstawowym w zakresie wyznaczonym przez realizowaną rozprawę doktorską - [SD-W01] 3. Orientuje się w istotnych nierozwiązanych problemach z uprawianej dziedziny - [SD-W03]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Posiada umiejętności związane z metodyką i metodologią prowadzenia badań naukowych, w tym potrafi posługiwać się metodami syntezy i oceny, niezbędnymi do rozwiązywania problemów badawczych - [UD-U01] 2. Potrafi efektywnie pozyskiwać informacje związane z działalnością naukową z różnych źródeł - [SD-U01] 3. Potrafi samodzielnie formułować i weryfikować hipotezy badawcze - [SD-U02]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. potrafi samodzielnie rozwijać wiedzę z obszaru objętego rozprawą doktorską - [-] 2. Jest samokrytyczny w pracy twórczej, rozumie i odczuwa potrzebę ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych - [SD-K01] 3. Jest przygotowany do realizacji zamierzonych celów badawczych, w tym realizacji własnej kariery naukowej - [SD-K02]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
Ocena stanu zaawansowania pracy i postępów w ostatnim semestrze dokonana przez promotora na podstawie sprawozdań przygotowanych dla promotora.		

<b>Treści programowe</b>		
Prowadzenie badań, przygotowywanie kolejnych części rozprawy doktorskiej, uzupełnienie najnowszej literatury z tematyki objętej rozprawą doktorską		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>		<b>Czas (godz.)</b>
1. Przygotowanie sprawozdania dla promotora		1
2. Indywidualne konsultacje z promotorem		9
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	10	0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	9	0
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0