



Wydział: Informatyki i Telekomunikacji

Instytut Telekomunikacji Multimedialnej

Nazwa studiów podyplomowych	RADIOKOMUNIKACJA
Symbol	numer edycji: 05
Cykl kształcenia	liczba semestrów: 2 liczb godzin: 335
Czas trwania studiów	Od 01.10.2023 do 30.09.2024
Terminy zgłoszeń	Od 01.06.2023 do 15.07.2023
Terminy zajęć	Sobota, niedziela, 2-3 razy w miesiącu, w przypadku zamknięcia uczelni wykłady on-line
Zasady naboru	Podanie o przyjęcie na studia, pierwszeństwo dla pracowników Urzędu Komunikacji Elektronicznej, kolejność zgłoszeń.
Koszt udziału w studiach jednej osoby	7500 zł
Uwagi, objaśnienia, ważne informacje dotyczące organizacji studiów, odpłatności i jej formy, itp.	<p>Odpłatność za studia jednorazowa lub w II ratach (I rata przed rozpoczęciem I semestru, II rata przed rozpoczęciem II semestru)</p> <p>Numer konta bankowego: 02 1090 1362 0000 0000 3601 7895 Santander Bank Polska S.A. Studia kończą się egzaminem końcowym.</p> <p>Regulamin studiów podyplomowych: www.put.poznan.pl/pl/regulaminy-i-harmonogramy/regulaminy</p>
Strona www	www.cat.put.poznan.pl
Sekretariat studiów	Instytut Telekomunikacji Multimedialnej, ul. Polanka 3, 60-965 Poznań, tel. 61 665 3902, 61 665 3900, faks 61 665-3899, e-mail: office_cmtm@put.poznan.pl
Informacje dodatkowe o sekretariacie	Nr pok. 102, godziny urzędowania poniedziałek – piątek 8.00 - 15.00
Kierownik studiów	Dr inż. Jarosław Szóstka, tel. 61 665 3850 e-mail szostka@et.put.poznan.pl
Kontakt	Mgr Agnieszka Jarysz tel. 61 665 3902, e-mail agnieszka.jarysz@put.poznan.pl
<p>Profil kształcenia: Podstawowym celem Studiów jest przekazanie pracownikom, absolwentom studiów inżynierskich (I stopnia) i absolwentom studiów magisterskich (II stopnia) wiedzy dotyczącej współczesnej radiokomunikacji, ze szczególnym uwzględnieniem nowoczesnych metod pomiaru sygnałów i urządzeń elektronicznych. Słuchacze Studiów uzyskują dogłębną wiedzę z zakresu linii transmisyjnych, anten, propagacji fal radiowych, urządzeń radioelektronicznych, miernictwa radiokomunikacyjnego, kompatybilności elektromagnetycznej, techniki mikrofalowej, systemów radiokomunikacyjnych (w tym LTE i 5G) oraz sygnałów używanych w radiokomunikacji porozumiewawczej i rozsiewczej. Oprócz wiedzy technicznej, którą potrafią wykorzystać do rozwiązywania problemów i wykonywania zadań, słuchacze Studiów w trakcie laboratoriów</p>	

nabywają praktycznej umiejętności pomiarów parametrów urządzeń radioelektronicznych, anten, torów antenowych, sygnałów, zakłóceń i pól elektromagnetycznych, a ponadto analizy układów i systemów pod kątem zakłóceń elektromagnetycznych, doboru anten, linii transmisyjnych oraz elementów i urządzeń elektronicznych do konkretnych zastosowań technicznych. Istotnym czynnikiem jest zapoznanie się z prawidłową terminologią techniczną (również w języku angielskim) i aktualnym stanem prawnym dotyczącym radiokomunikacji (dyrektywy unijne, ustawy, rozporządzenia, normy i zalecenia międzynarodowe dotyczące pomiarów i monitoringu systemów radiokomunikacyjnych, widma em., parametrów urządzeń nadawczo-odbiorczych, kompatybilności elektromagnetycznej oraz metrologii prawnej). Słuchacze Studiów są również przygotowani do pracy w akredytowanych laboratoriach badawczych, do tworzenia dokumentacji systemu zarządzania i pełnienia funkcji kierowniczych w tych laboratoriach. Absolwenci Studiów posiadają umiejętność pracy zespołowej przy rozwiązywaniu zagadnień technicznych i prawnych.

Uzyskana wiedza pozwala absolwentowi Studiów osiągnąć większą konkurencyjność na krajowym rynku pracy (dzięki wprowadzeniu terminologii angielskiej również na zagranicznych rynkach) i umożliwia lepsze oraz bardziej świadome wykonywanie zawodu związanego z radiokomunikacją.

Program ramowy Studiów jest kierowany głównie do osób po studiach I lub II stopnia, pracujących w firmach i urzędach administracji państwowej, zajmujących się kontrolą, projektowaniem, eksploatacją lub wdrażaniem urządzeń i systemów radiokomunikacyjnych. Jego realizacja pozwala pogłębić i uporządkować wiedzę oraz nabyć wiele umiejętności praktycznych, co oznacza poszerzenie kompetencji osób pracujących w zawodach związanych z radiokomunikacją.

.....
Podpis Kierownika studiów podyplomowych