



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Telekomunikacji,
Informatyki i Elektrotechniki

Karta przedmiotu
Normatywne i prawne aspekty komunikacji elektronicznej

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów telekomunikacja i technologie internetu rzeczy Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 05TTIRS.PI4A.1380.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty ogólne	
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza w zakresie usług telekomunikacyjnych i dostarczania ich konsumentom.		
Przedmioty wprowadzające	Podstawy telekomunikacji, Komunikacja bezprzewodowa.		
Koordynator	Zbigniew Zakrzewski		
Okres Semestr 3	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15		Liczba punktów ECTS 1.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Posiada uporządkowaną wiedzę w zakresie Prawa telekomunikacyjnego i Europejskiego Kodeksu Łączności Elektronicznej.	TTIR_O1_K_W04	P6S_WK
W2	Posiada uporządkowaną wiedzę w zakresie odpowiedzialności, praw i obowiązków operatora telekomunikacyjnego oraz projektanta sieci telekomunikacyjnych.	TTIR_O1_K_W09	P6S_WK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Przedstawienie Prawa telekomunikacyjnego jako podstawowego dokumentu określającego ogólne działanie rynku telekomunikacyjnego wraz z powiązanymi aktami szczegółowymi i Europejskim Kodeksem Łączności Elektronicznej (EKŁE), w szczególności: • zasad wykonywania i kontroli działalności telekomunikacyjnej, • dostępu do infrastruktury telekomunikacyjnej innego operatora, łączy telekomunikacyjnych w budynkach oraz prawo do drogi, • zadania Prezesa UKE w przypadku sporów międzyoperatorskich, • zakres współpracy między operatorami a przenośność usług, • ochrona użytkowników końcowych i konsumentów – wymagania wobec przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, • odpowiedzialność operatora multipleksu naziemnej telewizji cyfrowej oraz nadawcy programu, • wymagania prawne dotyczące cyfrowych transmisji radiofonicznych i telewizyjnych, • obowiązki przedsiębiorców telekomunikacyjnych związane z posiadaną infrastrukturą telekomunikacyjną, • przekazywanie prezesowi UKE specyfikacji technicznej oraz jej współużytkowanie, • tajemnica telekomunikacyjna a bezpieczeństwo i integralność sieci oraz usług telekomunikacyjnych, • obowiązki operatora telekomunikacyjnego względem ministra właściwego do spraw informatyzacji w aspekcie publicznej bazy danych SIDUSIS, • prawa i obowiązki operatora telekomunikacyjnego. Różnica pomiędzy usługą telekomunikacyjną a usługą świadczoną drogą elektroniczną, pojęcie usługodawcy. Gospodarka zakresem częstotliwości i numeracji. Uprawnienia do korzystania z urządzeń nadawczo-odbiorczych (rezerwacja częstotliwości, pozwolenia radiowe (radiofonia i telewizja, służba ruchoma lądowa i satelitarna (RRL), służba stała naziemna i satelitarna, służba amatorska, lotnicza, morska i żegluga śródlądowej)). Obowiązki jednostek samorządu terytorialnego i podmiotów umożliwiających instalację urządzeń teletechnicznych. Świadczenie usług audiowizualnych na żądanie - wymagania dotyczące przedsiębiorców świadczących usługi oraz platformy udostępniania wideo na żądanie. Przepisy prawne dotyczące projektowania, wykonywania oraz pomiarów i testowania sieci telekomunikacyjnych. Budowa obiektów liniowych oraz uzyskiwanie uprawnień, w tym nakreślenie konieczności przestrzegania wymaganych czynności formalno-prawnych – ujęcie ogólne.	Wykład	W1, W2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie średniej ważonej ocen z kolokwium pisemnego (z możliwością dodatkowej wypowiedzi ustnej) oraz aktywności podczas wykładu, nie mniejszej niż 3,0.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Aktywność	Kolokwium
W1	x	x
W2	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne.
2. Dyrektywa (UE) 2018/1972 ustanawiająca Europejski kodeks łączności elektronicznej.
3. Ustawa z dnia 29 grudnia 1992 r. o radiofonii i telewizji.
4. Ustawa z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (+ polskie normy branżowe).

Literatura uzupełniająca

1. Piątek, S., 2019. Prawo telekomunikacyjne. Komentarz.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
Praca własna studenta	Konsultacje	2
	Studiowanie literatury	9
	Przygotowanie do zaliczenia	4
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut