



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	TECHNOLOGIE SPOŁECZEŃSTWA INFORMACYJNEGO						
Kierunek studiów							
Data rozpoczęcia studiów	luty 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2019/2020		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki; Katedra Teleinformatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Tomasz Gierszewski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Tomasz Gierszewski				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	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	30		2.0		18.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest nauczenie studenta zaawansowanych paradygmatów stosowania technologii informacyjnych w społeczeństwie.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów		Student potrafi zaprezentować zagadnienia bezpieczeństwa systemów należących do globalnej infrastruktury informacyjnej, potrafi je sklasyfikować, a także przedstawić słabości systemów i zarekomendować środki zaradcze.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach różnych modułów		
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Student potrafi zanalizować relację w globalnym społeczeństwie informacyjnym.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązania problemów związanych z zawodem		
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Student potrafi omówić scenariusze realizacji GII z odniesieniem do technik komunikacji bezprzewodowej, w szczególności systemów czwartej generacji. Student prezentuje model implementacyjny GII zgodnie z zaleceniami ITU.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
Treści przedmiotu	Definicje i charakterystyki społeczeństwa informacyjnego. Przykłady strategii rozwoju społeczeństwa informacyjnego. Rola wiedzy w społeczeństwie informacyjnym. Analiza relacji socjalnych w społeczeństwie informacyjnym, klastry. Przykłady i ocena przedsięwzięć (e-handel, e-zdrowie, e-usługi). Innowacyjność i przedsiębiorczość. Neutralność technologiczna. Problemy systemów zastanych. Konwergencja sieci stacjonarnych i bezprzewodowych. Konwergencja informatyki, telekomunikacji i mediów. Media strumieniowe. Sieci dostawy treści. Zagadnienia bezpieczeństwa.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak wymagań wstępnych.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Kolokwium 1		50.0%		50.0%		
	Kolokwium 2		50.0%		50.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		1. J. Feather, The Information Society: A Study of Continuity and Change, Facet Publishing, 2008 2. R. Rubin, Foundations of Library and Information Science, Neal-Schuman Publishers, 2010				
	Uzupełniająca lista lektur		Brak				

	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	