



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Social Aspects of Information Technology, PG_00036954						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska, Inżynieria i technologie nośników energii, Zielone technologie, Green Technologies						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Metrologii i Optoelektroniki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. Małgorzata Szczerska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	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	0.0		0.0		30
Cel przedmiotu	Rozwinięcie kompetencji społecznych studentów związanych z wprowadzanymi nowoczesnymi technologiami informacyjnymi.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania	Student ma podstawową wiedzę z zakresu historii, telekomunikacji i informatyki, cyberprzestępczości, etycznych aspektów użytkowania technik informacyjnych, bezpieczeństwa danych osobowych, aspektów i skutków medycznych, ekonomicznych oraz społeczno-kulturalnych promieniowania elektromagnetycznego.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów	Student potrafi wykazać się wiedzą na temat wpływu technologii informacyjnych na środowisko i społeczeństwo i poprawnie ją interpretować.			[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	Student ma świadomość wagi pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym wpływu urządzeń elektronicznych i komunikacyjnych na środowisko i społeczeństwo.			[SK2] Ocena postępów pracy		
Treści przedmiotu	Wykłady i seminaria dotyczące wpływu technologii informacyjnych na środowisko i społeczeństwo w następujących aspektach: socjologicznych (jak zmieniły się zachowania społeczne), antropologicznych (jak technika wpływa na kulturowe aspekty życia), medycznych (wpływ na zdrowie istot żywych), prawnych (cyberprzestępstwa), etycznych (etyka internetu), psychologicznych (wpływ techniki na psychikę użytkownika, pracownika).						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak wymagań wstępnych.						
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Ocena prezentacji na seminarium		50.0%		50.0%		
	Kolokwium		50.0%		50.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Carr N.: Płytki umysł. Jak internet wpływa na nasz mózg. Wydawnictwo HELION, 2013.</p> <p>Bryx M.: Historia radia w Polsce http://www.historiaradia.neostrada.pl</p> <p>Kalisz J.: Szkodliwe pole elektromagnetyczne. Przyjaciel przy pracy. 5/1993, s. 16-18, 6/1993, s.16-17, 7-8/1993, s. 24-25.</p> <p>Mikołajczyk M., Kameduła M., Kameduła T.: Kryteria biologiczno-lekarskie dopuszczalnych natężeń pól elektromagnetycznych. VIII Krajowe Sympozjum Nauk Radiowych, Wrocław 1996, s. 281-285.</p> <p>Castells M.: Społeczeństwo sieci, PWN, Warszawa 2007.</p> <p>Goleman D.: Inteligencja emocjonalna w praktyce. Wyd. Media Rodzina, Poznań, 1999</p> <p>Pervin L.A.: Psychologia osobowości. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk, 2006.</p> <p>Morawski R. Z.: Etyczne aspekty działalności badawczej w naukach empirycznych. Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, 2011.</p> <p>Kosiński J.: Przestępczość teleinformatyczna, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie, Szczytno 2015.</p> <p>Goodman M.: Zbrodnie przyszłości. Helion, 2016.</p>
	Uzupełniająca lista lektur	Brak
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przykładowe zagadnienia omawiane na wykładzie: Historia telekomunikacji Historia informatyki Historia elektroniki Kompetencje miękkie a cyfrowe środowisko pracy Społeczeństwo sieci Cyberprzestępczość Promieniowanie elektromagnetyczne - aspekty i skutki medyczne, ekonomiczne oraz społeczno-kulturowe Etyczne aspekty użytkowania technik informacyjnych Jak praca w firmie IT wpływa na wybór hobby Społeczne aspekty wykorzystania IT Zasady efektywnej pracy w zespole (tradycyjnym i wirtualnym) Negocjacje jako element pracy w projekcie IT
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.