



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Social Aspects of Information Technology, PG_00036954						
Kierunek studiów	Inżynieria i technologie nośników energii						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	praktyczny	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_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		
	[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_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		
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		
	Kolokwium		50.0%		50.0%		
	Ocena prezentacji na seminarium		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 <a href="http://www.historiaradia.neostrada.pl">http://www.historiaradia.neostrada.pl</a></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: <p>Historia telekomunikacji</p> <p>Historia informatyki</p> <p>Historia elektroniki</p> <p>Kompetencje miękkie a cyfrowe środowisko pracy</p> <p>Spółeczeństwo sieci</p> <p>Cyberprzestępczość</p> <p>Promieniowanie elektromagnetyczne - aspekty i skutki medyczne, ekonomiczne oraz społeczno-kulturowe</p> <p>Etyczne aspekty użytkowania technik informacyjnych</p> <p>Jak praca w firmie IT wpływa na wybór hobby</p> <p>Spółeczne aspekty wykorzystania IT</p> <p>Zasady efektywnej pracy w zespole (tradycyjnym i wirtualnym)</p> <p>Negocjacje jako element pracy w projekcie IT</p>
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.