

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Prawo dla inżynierów		Kod 1010332211010338954
Kierunek studiów Automatyka i Robotyka	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 1
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 2
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki społeczne		Podział ECTS (liczba i %) 2 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
dr inż. Tomasz Bilski email: tomasz.bilski@put.poznan.pl tel. 061 66 53 554 Wydział Elektryczny ul. Piotrowo 3A 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	ma wiedzę odpowiadającą studiom pierwszego stopnia K_W06: ma wiedzę o aktualnych trendach dotyczących zastosowań informatyki oraz kluczowych problemów z tym związanych K_W14: ma wiedzę o trendach rozwojowych i najistotniejszych nowych osiągnięciach w zakresie informatyki
2	Umiejętności:	K_U01: potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie
3	Kompetencje społeczne	ma kompetencje odpowiadające studiom pierwszego stopnia
Cel przedmiotu:		
Poznanie podstawowych koncepcji w zakresie budowy regulacji prawnych powiązanych z technologiami z zakresu automatyki i robotyki w Polsce i UE. Zaznajomienie z regulacjami w zakresie: prawa telekomunikacyjnego, prawa własności przemysłowej, ochrony prawnej oprogramowania, prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie automatyki i robotyki		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. ma poszerzoną i pogłębioną wiedzę w zakresie wybranych zagadnień prawa - [K_W02] 2. ma wiedzę o aktualnych trendach dotyczących zastosowań automatyki i robotyki oraz kluczowych problemów z tym związanych - [K_W06] 3. ma wiedzę o trendach rozwojowych i najistotniejszych nowych osiągnięciach w zakresie automatyki i robotyki - [K_W14]		
Umiejętności:		
1. potrafi - przy formułowaniu i rozwiązywaniu problemów automatyki i robotyki - integrować wiedzę z różnych dziedzin i dyscyplin naukowych - [K_U07]		
Kompetencje społeczne:		
1. rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu informacji dotyczących osiągnięć automatyki i robotyki innych aspektów działalności inżyniera-informatyka; podejmuje starania, aby przekazać informacje w sposób zrozumiały, przedstawiając różne punkty widzenia - [K_K02]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		

Kolokwium zaliczeniowe w formie pisemnej. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest zdobycie ponad połowy wszystkich punktów możliwych do uzyskania.		
Treści programowe		
Wykłady obejmują następujące grupy zagadnień:		
1. Podstawowe wiadomości z zakresu hierarchii aktów prawnych (w tym: systemy prawne w USA i Unii Europejskiej, charakterystyka systemu polskiego, zasady stosowania i zakres obowiązywania aktów prawnych). Koncepcje tworzenia regulacji prawnych dla e-gospodarki. Przegląd polskich i unijnych instytucji i organów regulacyjnych w zakresie prawa IT.		
2. Prawo telekomunikacyjne i akty wykonawcze (w tym zagadnienia takie jak: warunki podejmowania i wykonywania działalności telekomunikacyjnej, prawa i obowiązki przedsiębiorców telekomunikacyjnych)		
3. Prawo własności przemysłowej w odniesieniu do urządzeń technicznych.		
4. Ustawodawstwo w zakresie handlu elektronicznego i reklamy w Internecie (w tym: prawne aspekty rejestracji domen internetowych, Ustawa o świadczeniu usług drogą elektroniczną, Prawo prasowe, Ustawa o elektronicznych instrumentach płatniczych).		
5. Ustawodawstwo w zakresie informatyzacji państwa oraz projektów informatycznych o publicznym zastosowaniu (w tym: Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, działalność Rady Informatyzacji).		
6. Ustawodawstwo w zakresie ekologii (w tym: Ustawa o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, Prawo ochrony środowiska).		
7. Przegląd aktów prawnych z zakresu ochrony danych.		
Literatura podstawowa:		
1. Prawo telekomunikacyjne		
2. Ustawa o świadczeniu usług drogą elektroniczną		
3. Prawo własności przemysłowej		
4. Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne		
5. Ustawa o podpisie elektronicznym		
Literatura uzupełniająca:		
1. Prawne i ekonomiczne aspekty komunikacji elektronicznej, red. J. Gołaczyński, LexisNexis, 2003.		
2. Barta J., Markiewicz R., Internet a prawo, Universitas, Kraków, 1998.		
3. Wąglowski P., Prawo w sieci. Zarys regulacji Internetu, Helion, 2005		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Udział w wykładach		15
2. Przygotowanie do kolokwium		30
3. Konsultacje		5
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0