

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Prawo dla inżynierów</b>		Kod <b>1010335221010338954</b>
Kierunek studiów <b>Automatyka i Robotyka</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>1 / 2</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>niestacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>8</b> Ćwiczenia: <b>-</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>-</b>		Liczba punktów <b>2</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki społeczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>2 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
dr inż. Tomasz Bilski email: tomasz.bilski@put.poznan.pl tel. 061 66 53 554 Wydział Elektryczny ul. Piotrowo 3A 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	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	<b>Umiejętności:</b>	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	<b>Kompetencje społeczne</b>	ma kompetencje odpowiadające studiom pierwszego stopnia
<b>Cel przedmiotu:</b>		
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		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
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]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. potrafi - przy formułowaniu i rozwiązywaniu problemów automatyki i robotyki - integrować wiedzę z różnych dziedzin i dyscyplin naukowych - [K_U07]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
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]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		

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	8
2. Przygotowanie do kolokwium	30
3. Konsultacje	5

### Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	43	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	13	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0