

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Informatyka Stosowana

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: S

Stopień studiów: II

Specjalności: Bez specjalności, blok wyb.: Sieci komputerowe i bazy danych, Bez specjalności, blok wyb.: Systemy CAD i przetw. obrazu, Bez specjalności, blok wyb.: Systemy mobilne i interaktywne

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Elementy prawa dla informatyków
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Elements of IT law
KOD PRZEDMIOTU	WM INFST oIIS B51 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty podstawowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	2

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
2	15	15	0	0	0	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami i przepisami z zakresu prawa, szczególnie istotnymi w pracy informatyka.

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 brak

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student zna podstawową terminologię dotyczącą prawnej regulacji ochrony informacji społeczeństwa informacyjnego oraz infrastruktury informacyjnej państwa.

**EK2 Wiedza** Student zna podstawowe zasady ochrony: praw autorskich, danych osobowych w sieci, programów komputerowych i baz danych.

**EK3 Umiejętności** Student potrafi wykorzystać uzyskaną wiedzę z zakresu podstaw prawa do aktywnego i bezpiecznego uczestnictwa w świecie obrotu gospodarczego.

**EK4 Kompetencje społeczne** Student ma świadomość wpływu informatyzacji na otaczający świat pod względem wpływu na bezpieczeństwo oraz stosunki międzyludzkie panujące w społeczeństwie. Potrafi, podejmując decyzje, brać pod uwagę te aspekty działania.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>W1</b>	Prawna regulacja ochrony informacji w społeczeństwie informacyjnym.	3
<b>W2</b>	Infrastruktura informacyjna państwa.	1
<b>W3</b>	Ochrona prawna własności intelektualnej.	3
<b>W4</b>	Ochrona danych osobowych w sieci. Ochrona programów komputerowych i baz danych.	3
<b>W5</b>	Kwestie prawne podpisu elektronicznego.	1
<b>W6</b>	Wybrane aspekty elektronicznych czynności prawnych: zawieranie umów na odległość, świadczenie usług drogą elektroniczną, elektroniczne instrumenty płatnicze.	2
<b>W7</b>	Komputerowe prawo karne: przestępstwa komputerowe, haking i posiadanie nielegalnego oprogramowania.	1
<b>W8</b>	Etyka w informatyce.	1

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>C1</b>	Społeczny kontekst informatyki.	3

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>C2</b>	Problemy internetu.	3
<b>C3</b>	Ochrona prawna własności intelektualnej.	3
<b>C4</b>	Ochrona danych osobowych w sieci.	4
<b>C5</b>	Etyka w pracy informatyka.	2

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Dyskusja

N4 Inne

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	5
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	5
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
przygotowanie do kolokwium zaliczeniowego	10
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>60</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

F2 Ćwiczenie praktyczne

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Test

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Konieczność uzyskania oceny pozytywnej z każdego efektu kształcenia.

W2 Ocena końcowa ustalana jest na podstawie średniej arytmetycznej ocen z odpowiedzi, ćwiczeń i testu.

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe terminy dotyczące prawnej regulacji ochrony informacji oraz społeczeństwa informacyjnego.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student zna główne zasady ochrony danych osobowych w sieci.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wymienić wybrane czynności prawne świadczone drogą elektroniczną omawiane w ramach zajęć.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-

EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wskazać przykłady zagrożeń wynikających z nieprzestrzegania prawa w pracy informatyka.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K2_W18	Cel 1	W1 W2 C1 C2 C4	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK2	K2_W18	Cel 1	W3 W4 C2 C3 C4	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK3	K2_UP16	Cel 1	W4 W5 W6 W8 C4 C5	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK4	K2_K05	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 C1 C2 C3 C4 C5	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] Cieciora M. — *Wybrane problemy społeczne i zawodowe informatyki.*, Warszawa, 2009, Vizja Press&IT sp. z o.o.
- [2] Brzozowska M. — *Ochrona danych osobowych w sieci..*, Wrocław, 2011, Presscom
- [3] Golać K., Golać R. — *Prawo komputerowe.*, Warszawa, 1998, Wyd. Prawnicze sp. z o.o.
- [4] Sińczyło Chlabicz J. (red.) — *Prawo własności intelektualnej.*, Warszawa, 2015, Wolters Kluwer

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA**

[1 ] **Wójcik J.** — *Przestępstwa komputerowe. Część II. Techniki zapobiegania.*, Warszawa, 1999, CIM

**12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH****OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ**

dr inż. Sabina Motyka (kontakt: [sabina.motyka@pk.edu.pl](mailto:sabina.motyka@pk.edu.pl))

**OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT**

1 dr inż. Sabina Motyka (kontakt: [motyka@mech.pk.edu.pl](mailto:motyka@mech.pk.edu.pl))

**13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI**

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

**PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....