

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Instytut Techniczny

Kierunek studiów: Informatyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 11.3

Stopień studiów: I

Specjalności: Informatyka stosowana

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Problemy społeczne i zawodowe informatyki
KOD PRZEDMIOTU	IT 11.3 AIS A9 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty pozatechniczne, ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
SEMESTRY	6

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM
6	15				

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie z podstawami ocen sytuacji pojawiających się w życiu zawodowym informatyka, zarówno pod względem prawnym, jak i etycznym

Cel 2 Uświadomienie swojej odpowiedzialności za podejmowane decyzje oraz ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności jako inżyniera informatyka.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Inżynieria oprogramowania. Podstawy programowania. Technologia sieciowa.



5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Kompetencje społeczne: Interpretuje, uzasadnia i ocenia sytuacje zawodowe informatyka

EK2 Kompetencje społeczne: Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym

EK3 Kompetencje społeczne: Łączy i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej

EK4 Kompetencje społeczne: Formułuje i dostrzega społeczny kontekst informatyki i związanego z nią ryzyko

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Rozwój informatyki. Społeczny kontekst informatyki.	1
W2	Problemy Internetu, odpowiedzialność karna i cywilna za czyny niedozwolone w sieci.	2
W3	Ochrona prywatności w sieci. Odpowiedzialność zawodowa i etyczna. Kodeksy etyczne i kodeksy postępowania.	2
W4	Ryzyko i odpowiedzialność związane z systemami informatycznymi.	2
W5	Problemy i zagadnienia prawne dotyczące własności intelektualnej.	2
W6	System patentowy i prawne podstawy ochrony prywatności.	2
W7	Zawody informatyczne i edukacja informatyków. Poszukiwanie pracy.	2
W8	Podstawy przedsiębiorczości. Efektywne zarządzanie czasem.	2
	RAZEM	15

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	7
Opracowanie wyników	2
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1



9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Referat

F2 Aktywność na zajęciach

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Interpretuje, uzasadnia i ocenia sytuacje zawodowe informatyka. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej.	wykład	Ocena z odpowiedzi ustnych, aktywności na zajęciach i referatu.
NA OCENĘ 4	Interpretuje, uzasadnia i ocenia sytuacje zawodowe informatyka. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej. Problemy i zagadnienia prawne dotyczące własności intelektualnej. Ryzyko i odpowiedzialność związane z systemami informatycznymi.		
NA OCENĘ 5	Interpretuje, uzasadnia i ocenia sytuacje zawodowe informatyka. Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej. Wyjaśnia i interpretuje system patentowy. Formuluje i dostrzega społeczny kontekst informatyki i związanego z nią ryzyko.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej.	wykład	Ocena z odpowiedzi ustnych, aktywności na zajęciach i referatu.
NA OCENĘ 4	Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej. Wyjaśnia i interpretuje system patentowy.		



NA OCENĘ 5	Interpretuje, uzasadnia i ocenia sytuacje zawodowe informatyka. Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej. Wyjaśnia i interpretuje system patentowy. Formułuje i dostrzega społeczny kontekst informatyki i związanego z nią ryzyko.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej. Wyjaśnia i interpretuje system patentowy.	wykład	Ocena z odpowiedzi ustnych, aktywności na zajęciach i referatu.
NA OCENĘ 4	Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej. Wyjaśnia i interpretuje system patentowy. Formułuje i dostrzega społeczny kontekst informatyki i związanego z nią ryzyko. Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym.		
NA OCENĘ 5	Interpretuje, uzasadnia i ocenia sytuacje zawodowe informatyka. Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej. Wyjaśnia i interpretuje system patentowy. Formułuje i dostrzega społeczny kontekst informatyki i związanego z nią ryzyko.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej.	wykład	Ocena z odpowiedzi ustnych, aktywności na zajęciach i referatu.

NA OCENĘ 4	Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej. Formułuje i dostrzega społeczny kontekst informatyki i związanego z nią ryzyko. Interpretuje, uzasadnia i ocenia sytuacje zawodowe informatyka.		
NA OCENĘ 5	Interpretuje, uzasadnia i ocenia sytuacje zawodowe informatyka. Definiuje i zaprezentuje zasady funkcjonowania podstawowych norm społecznych i zawodowych w sektorze informatycznym. Powiązuje i argumentuje problemy i zagadnienia prawne dotyczące Internetu, ochrony własności intelektualnej. Wyjaśnia i interpretuje system patentowy. Formułuje i dostrzega społeczny kontekst informatyki i związanego z nią ryzyko.		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Zaliczenie na podstawie aktywnego udziału w wykładach i obecności, oraz wyników oceny referatu.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a Warunkiem końcowego zaliczenia przedmiotu jest pozytywna ocena średnia ważona ocen formujących i zaliczenia

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	INF_K05	Cel1	W1, W2	M1, M2
EK2	INF_K05	Cel1	W2, W4	M1, M2
EK3	INF_K05, INF_K02	Cel1, Cel2	W2, W3, W6	M1, M2
EK4	INF_K05, INF_K02	Cel2	W5, W7, W8	M1, M2

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Marek Cieciora — *Wybrane problemy społeczne i zawodowe informatyki*, Warszawa, 2009, Vizja Press&IT
- [2] Dariusz Tadeusz Dziuba — *Gospodarki nasycone informacją i wiedzą*, Warszawa, 2000, KIGiAE
- [3] Kostański Piotr, Marek Dawid — *Prawo własności intelektualnej*, Warszawa, 2008, Wolters Kluwer



[4] Szewczyk Agnieszka — *Spółeczeństwo informacyjne. Problemy rozwoju*, Warszawa, 2007, Difin

[5] Wąglowski Piotr — *Prawo w sieci. Zarys regulacji Internetu*, Gliwice, 2005, HELION

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

[1] Marcjanik Małgorzata — *Grzeczność w komunikacji językowej*, Warszawa, 2007, PWN

[2] Markiewicz Katarzyna, Wawer Monika — *Problemy społeczne we współczesnych organizacjach*, Warszawa, 2005, DIFIN

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Bogdan Batko (kontakt: bogdan.batko@gmail.com)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr inż. Ihor Pazdriy (kontakt: irpazdriy@gmail.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik zakładu)	(dyrektor instytutu)
---------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....