

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	M_{INF}_05.2	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Problemy społeczne i zawodowe informatyki
	angielskim	Social and Professional Issues

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	informatyka
1.2. Forma studiów	studia stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia pierwszego stopnia inżynierskie
1.4. Profil studiów	ogólnoakademicki
1.5. Specjalność	teleinformatyka, technologie informatyczne
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	WMP, Instytut Fizyki
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Wiesław Byrski
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Wiesław Byrski
1.9. Kontakt	wbyrski@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	M_{INF}_05
2.2. Status przedmiotu	fakultatywny
2.3. Język wykładowy	polski
2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	6
2.5. Wymagania wstępne	Brak

3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ

3.1. Formy zajęć	Wykład	
3.2. Sposób realizacji zajęć	Zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK	
3.3. Sposób zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład, dyskusja	
3.5. Wykaz literatury	Podstawowa	1. M. Cieciora, Wybrane problemy społeczne i zawodowe informatyki, Vizja Press&IT, Warszawa 2012 2. VaGla.pl Prawo i Internet prawne aspekty społeczeństwa informacyjnego, www.vagla.pl/
	Uzupelniająca	1. A. Toffler Szok Przyszłości, Poznań 1998, Wyd. Zysk i S-ka

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

<p>4.1. Cele przedmiotu</p> <p>C1- Dostrzeganie i docenianie społecznego kontekstu informatyki C2- Wskazanie wpływu informatyki na zmiany ekonomiczne, technologiczne i socjologiczne C3- Poznanie roli prawa w hamowaniu lub przyspieszaniu rozwój C4- Poznanie koncepcji własności intelektualnej C5- Wskazanie różnic między patentami, patentami intelektualnymi i patentowaniem programów</p>

<p>4.2. Treści programowe</p> <p>Trendy i zmiany technologiczne i ich wpływ na społeczeństwo. Społeczeństwo informacyjne. Rola informatyki we współczesnym świecie. Odpowiedzialność zawodowa i etyczna Kodeksy etyczne i kodeksy postępowania. Ryzyko i odpowiedzialność związane z systemami informatycznymi. Problemy i zagadnienia prawne dotyczące własności intelektualnej. System patentowy i prawne podstawy ochrony prywatności.</p>
--

4.3. Efekty kształcenia			
Kod	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów kształcenia	
w zakresie WIEDZY:		dla kierunku	dla obszaru
W01	dostrzega społeczny kontekst informatyki	INF1A_W20	X1A_W06 X1A_W07
W02	rozumie wpływ informatyki na zmiany w środowisku	INF1A_W18 INF1A_W22	X1A_W01 X1A_W05 X1A_W06 X1A_W07
W03	zna podstawowe zasady kodeksu etycznego informatyki	INF1A_W20 INF1A_W22	X1A_W06 X1A_W07 X1A_W08
W04	rozumie podstawowe problemy własności intelektualnej	INF1A_W20 INF1A_W22	X1A_W06 X1A_W07 X1A_W08
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:			
U01	potrafi krytycznie oceniać pojawiające się nowinki	INF1A_U03 INF1A_U21 INF1A_U22	X1A_U01 X1A_U02 X1A_U03 X1A_U04 X1A_U05 X1A_U06
U02	potrafi ocenić legalność stosowanego oprogramowania	INF1A_U03 INF1A_U12 INF1A_U22	X1A_U01 X1A_U02 X1A_U03 X1A_U04 X1A_U05 X1A_U06
U03	potrafi stosować zasady kodeksu etycznego informatyka	INF1A_U21 INF1A_U23	X1A_U01 X1A_U02 X1A_U03 X1A_U04 X1A_U05 X1A_U06
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:			
K01	właściwie ocenia dylematy związane z wykonywaniem zawodu informatyka	INF1A_K04 INF1A_K05	X1A_K04 X1A_K06
K02	rozumie pozatechniczne aspekty zawodu informatyka	INF1A_K04 INF1A_K05	X1A_K04 X1A_K06

4.4. Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia				
na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
Osiągnięcie <50 - 60) % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie <61 - 70) % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie <71 - 80) % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie <81 - 90) % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie <91 - 100> % wymogów stosowanych w metodach oceny

4.5. Metody oceny							
Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Zadania domowe	Referat Sprawozdania	Dyskusje	Inne
			X				

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia Stacjonarne	Studia niestacjonarne
Udział w zajęciach dydaktycznych określonych w planie studiów	30	20
Samodzielne przygotowanie do zajęć (zadania domowe, lektura itp.)	-	10
Udział w konsultacjach		
Przygotowanie do egzaminu/zdawanie egzaminu		
PUNKTY ECTS za przedmiot	1	1