



### KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	
Nazwa modułu	<b>Ochrona własności intelektualnej</b>
Nazwa modułu w języku angielskim	<b>Protection intellectual property rights</b>
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2016/2017</b>

### A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>Odnawialne źródła energii</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b> (I stopień / II stopień)
Profil studiów	<b>ogólnoakademicki</b> (ogólno akademicki / praktyczny)
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>stacjonarne</b> (stacjonarne / niestacjonarne)
Specjalność	-
Jednostka prowadząca moduł	
Koordinator modułu	<b>Mgr Arkadiusz Płoski</b>
Zatwierdził:	<b>Prof. dr hab. inż. Jerzy Zb. Piotrowski</b>

### B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Inny</b> (podstawowy / kierunkowy / inny HES)
Status modułu	<b>obowiązkowy</b> (obowiązkowy / nieobowiązkowy)
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	<b>V semestr</b>
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	<b>Semestr zimowy</b> (semestr zimowy / letni)
Wymagania wstępne	(kody modułów / nazwy modułów)
Egzamin	<b>nie</b> (tak / nie)
Liczba punktów ECTS	<b>1</b>

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	15				



### C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

<b>Cel modułu</b>	Studenci po zapoznaniu się z treścią wykładu uzyskają poszerzoną wiedzę na temat pojęć z zakresu prawa własności intelektualnej, a w szczególności prawa autorskiego i praw pokrewnych oraz prawa własności przemysłowej.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/c/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Ma poszerzoną wiedzę o prawach autorskich. Autorskie prawa majątkowe, autorskie prawa osobiste. Konsekwencje naruszeń prawa autorskich w płaszczyźnie prawa cywilnego i karnego.	w	OZE_W30	T1A_W10
W_02	Posiada kompleksową wiedzę na temat, wynalazków, znaków towarowych, wzorów przemysłowych, wzorów użytkowych i topografii układów scalonych.	w	OZE_W27 OZE_W30	T1A_W02 T1A_W07 T1A_W08 T1A_W09 T1A_W10 T1A_W11
U_01	Umie prawidłowo określać komu przysługują prawa autorskie do utworu. Rozumie pojęcia: Patentu, prawa ochronnego i prawa z rejestracji.	w	OZE_U02	T1A_U01 T1A_U05 T1A_U07
U_02	Rozumie funkcje i działanie Urzędu Patentowego. Zna procedury przed UP.	w	OZE_U28	T1A_U09 T1A_U10
K_01	Rozumie potrzebę przestrzegania praw autorskich i praw własności przemysłowej. Poszerza systematycznie swoją wiedzę na ten temat, Jako przyszły inżynier rozumie konieczność posiadania aktualnej wiedzy w tym zakresie.	w	OZE_K08	T1A_K05

#### Treści kształcenia:

##### 1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Prawo własności intelektualnej. Prawa na dobrach niematerialnych.	W_01 K_01
2	Prawo autorskie. Pojęcie utworu. Pojęcie autora.	W_02 K_01
3	Prawo własności przemysłowej. Wynalazki.	W_02 U_01 K_01
4	Wzory przemysłowe, wzory użytkowe, znaki towarowe. Urząd Patentowy.	W_02 W_02 K_01

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń
3. Treści kształcenia w zakresie zadań laboratoryjnych
4. Charakterystyka zadań projektowych
5. Charakterystyka zadań w ramach innych typów zajęć dydaktycznych



### Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)
W_01	Dyskusja i ocena pracy indywidualnej. Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien mieć wiedzę o prawach autorskich dotyczących dóbr materialnych i niematerialnych. Ocena bardzo dobra – za pogłębioną wiedzę w tym zakresie.
W_02	Dyskusja i ocena pracy grupowej. Student, aby uzyskać ocenę dobrą, powinien mieć wiedzę o wynalazkach, znakach towarowych, wzorach przemysłowych. Ocena bardzo dobra – za pogłębioną wiedzę w tym zakresie.
U_01	Projekty indywidualne, w ramach, których studenci opracowują i prezentują wybrane zagadnienia problemowe. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien umieć prawidłowo określić komu przysługuje prawo do utworu, czym jest patent, prawo z rejestracji i prawo ochronne. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, student powinien dodatkowo umieć dokonać własnej interpretacji i oceny analizowanych zjawisk.
U_02	Projekty grupowe, w ramach, których studenci opracowują i prezentują wybrane zagadnienia problemowe. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien umieć prawidłowo określić rolę i działanie Urzędu Patentowego. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien dodatkowo obszernie uzasadnić tę rolę i wskazać szczegółowe procedury przed UP.
K_01	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, dyskusja podczas ćwiczeń. Student, aby uzyskać ocenę dobrą powinien rozumieć potrzebę przestrzegania praw autorskich i praw własności przemysłowej. Aby uzyskać ocenę bardzo dobrą, powinien uzupełniać tę wiedzę we własnym zakresie.

### D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	15
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	2
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	17 (suma)
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	0,68
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	8
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
18	Przygotowanie do egzaminu	
19		
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	8



21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	0,32
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25
23	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	1
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	

### E. LITERATURA

Wykaz literatury	1. Janusz Barta, Ryszard Markiewicz, Prawo autorskie, OFICYNA Warszawa 2008 2. Michał Du Vall Prawo patentowe, OFICYNA Warszawa 2008
Witryna WWW modułu/przedmiotu	.