

Kierunek	MECHATRONIKA	
Poziom kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia	
Profil kształcenia	praktyczny	
Forma prowadzenia studiów	stacjonarne	
Przedmiot/kod	Ochrona Własności Intelektualnej– IPO-1-OWI	
Rok studiów	pierwszy	
Semestr	pierwszy	
Liczba godzin	Wykłady:15	
Liczba punktów ECTS	1	
Prowadzący przedmiot	Mgr. Grzegorz Lorych, grzegorz.lorych@pwsz.edu.pl	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych	Wiedza: Podstawowe wiadomości z zakresu szkoły średniej.  Umiejętności: Kojarzenie i kompilacja wiedzy z różnych dyscyplin.  Kompetencje: Zdolność aktywnego uczestniczenia w zorganizowanych wykładach dla dużej grupy osób, świadomość konieczności poszerzania wiedzy teoretycznej i praktycznej.	
Cel(cele) przedmiotu	Zapoznanie studentów z aktualnymi i podstawowymi regulacjami prawnymi z zakresu prawa autorskiego oraz prawem własności przemysłowej i procedurami wynalazczymi, a także z technikami heurystycznymi wspomagającymi innowacyjność.	
II. EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Symbole efektów uczenia się	Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku studiów
IPO-1-OWI_01	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i praw autorskich; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	MR_W33, MR_W34, MR_U01,

IPO-1-OWI -02	Ma umiejętność samokształcenia się, a także zna podstawowe metody i techniki heurystyczne służące do pobudzania zdolności twórczych	MR_K01, MR_K06
---------------	---	----------------

III. TREŚCI KSZTAŁCENIA		
Symbol	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów uczenia się przedmiotu
TK_01	Pojęcie i ochrona własności intelektualnej. Rodzaje własności intelektualnej i podstawowe uregulowania prawne. Twórca oraz pracodawca (zleceniodawca) jako podmioty prawa autorskiego. Krajowe i międzynarodowe organizacje oraz akty prawne dotyczące własności intelektualnej. Plagiat i piractwo, skutki prawne	IPO-1-OWI _01
TK_02	Pojęcie własności przemysłowej i formy jej prawnej ochrony. Typy dzieł twórczych i form ich ochrony Przykłady innowacji chronionych prawem, wzory dokumentacji patentowej i ochronnej. Postępowanie przed Urzędem Patentowym RP. Patent europejski i światowy. Obrót własnością przemysłową. Ruch racjonalizatorski w przedsiębiorstwach	IPO-1-OWI _01
TK03	Heurystyczne techniki wspomagania zdolności wynalazczych: dialog Kartezjusza, burza mózgów, macierze eksploracji, synektyka, algorytm wynalazku G. Altszullera, koncepcja rozwiązania idealnego G. Nadlera. Przykłady nowatorskich rozwiązań problemów	IPO-1-OWI -02
IV. LITERATURA PRZEDMIOTU		
Podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustawa z dn. 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, (Dz.U.2019.1231 t.j. z dnia 2019.07.03)</li> <li>2. Ustawa z dn. 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej, (Dz.U.2020.286 t.j. z dnia 2020.02.21)</li> <li>3. Ustawa z dn. 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, (Dz.U.2019.1010 t.j. z dnia 2019.05.30)</li> <li>4. Ochrona Własności Intelektualnej Grzegorz Michniewicz wyd. C.H.Beck Warszawa 2018</li> <li>5. Prawo własności intelektualnej <i>Monika Nowikowska, Zofia Zawadzka, Joanna Sieńczyło-Chlabicz, Magdalena Rutkowska-Sowa</i> wyd. Wolters Kluwer Warszawa 2018</li> </ol>	
Uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barta J., Markiewicz R., Prawo autorskie i prawa pokrewne, Wyd. Zakamycze, 2004</li> <li>2. Szewc A., Jyż G., Prawo własności przemysłowej, Wyd. C.H. Beck, Warszawa, 2004</li> </ol>	

	3. Branowski B., Metody twórczego rozwiązywania zadań projektowych, Wyd. NOT, Poznań, 1999.			
V. SPOSÓB OCENIANIA PRACY STUDENTA				
Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu	Symbol treści kształcenia realizowanych w trakcie zajęć	Forma realizacji treści kształcenia (	Typ oceniania	Metody oceny
IPO-1-OWI _01	TK_1, TK_02	Wykład z prezentacją multimedialną	podsumowująca	Zaliczenie na podstawie aktywnego uczestniczenia w wykładach lub w przypadku usprawiedliwionej nieobecności opracowanie i przedstawienie zadanego tematu
IPO-1-OWI -02	TK_3	Wykład z prezentacją multimedialną	podsumowująca	Zaliczenie na podstawie aktywnego uczestniczenia w wykładach lub w przypadku usprawiedliwionej nieobecności opracowanie i przedstawienie zadanego tematu
VI. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (w godzinach)				
Forma aktywności		Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności (godz. zajęć - 45 min.)		
Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem ( tzw. kontaktowe)		15 godz.		
1. Wykład		15 godz.		
2. Ćwiczenia		...godz.		
		...godz.		
Praca własna studenta		10.godz.		
1.		...godz.		
2.				
Praca własna studenta – suma godzin		10 godz.		
Łączny nakład pracy studenta		25 godz.		
VII. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (ECTS)				

<b>Sumaryczna liczba punktów ECTS z przedmiotu</b>	1 ECTS
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	...ECTS
<b>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich</b>	...ECTS
<b>Nakład pracy własnej studenta</b>	... ECTS
<b>VIII. KRYTERIA OCENY</b>	
5	znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje
4,5	bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
4	dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
3,5	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami
3	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami
2	niezadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje

Zatwierdzenie karty opisu przedmiotu:

Opracował: Grzegorz Lorych

Sprawdził pod względem formalnym (koordynator przedmiotu):

Zatwierdził (Dyrektor Instytutu):