

Kierunek	Mechanika i Budowa Maszyn	
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	M1A_W11, M1A_W17, M1A_U01,

IPO-1-OWI -02	Ma umiejętność samokształcenia się, a także zna podstawowe metody i techniki heurystyczne służące do pobudzania zdolności twórczych	M1A_K01, M1A_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"> 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) 2. Ustawa z dn. 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej, (Dz.U.2020.286 t.j. z dnia 2020.02.21) 3. Ustawa z dn. 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, (Dz.U.2019.1010 t.j. z dnia 2019.05.30) 4. Ochrona Własności Intelektualnej Grzegorz Michniewicz wyd. C.H.Beck Warszawa 2018 5. Prawo własności intelektualnej <i>Monika Nowikowska, Zofia Zawadzka, Joanna Sieńczyło-Chlabicz, Magdalena Rutkowska-Sowa wyd. Wolters Kluwer Warszawa 2018</i> 	
Uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Barta J., Markiewicz R., Prawo autorskie i prawa pokrewne, Wyd. Zakamycze, 2004 2. Szewc A., Jyż G., Prawo własności przemysłowej, Wyd. C.H. Beck, Warszawa, 2004 	

	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)				

Sumaryczna liczba punktów ECTS z przedmiotu	1 ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym	...ECTS
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	...ECTS
Nakład pracy własnej studenta	... ECTS
VIII. KRYTERIA OCENY	
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):