

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Ochrona własności intelektualnej</b>		Kod <b>1010534151011100509</b>
Kierunek studiów <b>Automatyka i Robotyka</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>ogólnoakademicki</b>	Rok / Semestr <b>3 / 5</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>I stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>niestacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>8</b> Ćwiczenia: <b>-</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>-</b>		Liczba punktów <b>1</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>podstawowy</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>ogólnouczelniany</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>1 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>  dr Lechosław Cichowski email: lechoslaw.cichowski@put.poznan.pl tel. 61 6653374 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Podstawowa wiedza z zakresu ekonomii, zarządzania oraz prawa
2	<b>Umiejętności:</b>	Posiada umiejętności dostrzegania, kojarzenia i interpretowania zjawisk zachodzących w gospodarce
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się
<b>Cel przedmiotu:</b> Przekazanie podstawowej wiedzy dotyczącej obszaru ochrony własności intelektualnej w gospodarce rynkowej Polski i Unii Europejskiej.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Student ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej - [K_W24]		
2. Student zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej; - [K_W26]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, także w języku angielskim lub innym języku obcym - [K_U1]		
2. Student potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne; - [K_U16]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. Student potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne; - [K_K1]		
2. Student ma świadomość wartości i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływ na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje; - [K_K2]		
3. Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; - [-]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		

<p>Zaliczenie w oparciu o test z zakresu przedmiotu i pracę własną (ew. zespołową) dot. konkretnego przypadku z zakresu przedmiotu          Test 75% udziału w ocenie końcowej          Kryteria oceny 50,1 % -70 = 3; 70,01% -90 = 4, ponad 90% = 5</p>		
<p><b>Treści programowe</b></p>		
<p>Podstawowe akty prawne: prawo własności przemysłowej i prawo autorskie ? ochrona własności intelektualnej. Podstawowe instytucje systemu: urzędy patentowe, WIPO (Światowa Organizacja Własności Intelektualnej). EPO(Europejski Urząd Patentowy). Wynalazki = inwencje , innowacje. Rola uniwersytetów(szkół wyższych) i państwa we wspieraniu rozwoju i ochronie własności intelektualnej. Integracja europejska a podstawowe problemy, wyzwania związane z ochroną własności intelektualnej (patent europejski). Międzynarodowe porozumienia i akty prawne (TRIPS - Porozumienie w sprawie Handlowych Aspektów Praw Własności Intelektualnej i ACTA (Anti - Counterfeiting Trade Agreement)</p>		
<p>Metody dydaktyczne: Wykłady z wykorzystaniem środków multimedialnych</p>		
<p><b>Literatura podstawowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krótki kurs własności intelektualnej. Materiały dla uczelni za: <a href="https://prawokultury.pl/kurs/">https://prawokultury.pl/kurs/</a></li> <li>2. M.Zajączkowski, Podstawy innowacji i ochrony własności intelektualnej, Economicus, Szczecin 2003</li> <li>3. Strony WWW dot własności intelektualnej, m.in. <a href="http://www.uprp.pl/polski">http://www.uprp.pl/polski</a> oraz <a href="http://www.wipo.int/portal/index.html.en">http://www.wipo.int/portal/index.html.en</a></li> <li>4. Ustawy : prawo własności przemysłowej i prawo autorskie.</li> </ol>		
<p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. J.Barta, R.Markiewicz, Prawo autorskie, Wyd 4 Wolters Kluwer Polska Warszawa 2016</li> <li>2. Prawo własności intelektualnej J. Sieńczyło-Chlabicz (redaktor naukowy),Wyd Wolters Kluwer Polska Warszawa 2018</li> </ol>		
<p><b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b></p>		
<p><b>Czynność</b></p>		<p><b>Czas (godz.)</b></p>
1. Udział w wykładach		8
2. Udział w konsultacjach		8
3. Przygotowane do zaliczenia wykładu		9
<p><b>Obciążenie pracą studenta</b></p>		
<p><b>forma aktywności</b></p>	<p><b>godzin</b></p>	<p><b>ECTS</b></p>
Łączny nakład pracy	25	1
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	16	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0