

KARTA PRZEDMIOTU

1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Pozycja planu	11
Nazwa przedmiotu	INWENTYKA
Koordinator przedmiotu odpowiedzialny za przygotowanie sylabusu	dr hab. inż. Zdzisław Kucybała, prof. uczelni
Nauczyciele przygotowujący sylabus	dr hab. inż. Zdzisław Kucybała, prof. uczelni dr inż. Ilona Pyszka

2. ROZKŁAD GODZINOWY ZAJĘĆ W SEMESTRACH

Semestr	Wykłady	Laboratorium	Seminaria
IV			15

3. TREŚCI PROGRAMOWE

Wykłady	Innowacja (pojęcia i rodzaje). Wynalazki i patenty. Opis wynalazku. Tytuł wynalazku. Określenie dziedziny techniki wynalazku. Opis techniki wynalazku. Określenie ujawnienia wynalazku. Korzystne skutki wynalazku. Objasnienie figur wynalazku. Przykład realizacji wynalazku. Zastosowanie wynalazku. Zastrzeżenia patentowe. Skrót opisu wynalazku. Niezbędny rysunek. Wybrane zagadnienia z procedury badania zgłoszeń wynalazków i oceny zdolności patentowej wynalazku. Wzór użytkowy i wzór przemysłowy oraz znak towarowy. Informacja patentowa.
---------	--

4. METODY DYDAKTYCZNE

dyskusja, prezentacja

5. WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

przygotowanie prezentacji

6. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

Odniesienie do efektów uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu
WIEDZA: zna i rozumie	
P8S_WK_c	Zna podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami
UMIEJĘTNOŚCI: potrafi	
P8S_UW_a	Nabywa umiejętność wykorzystywania wiedzy z różnych dziedzin nauki lub dziedziny sztuki do twórczego identyfikowania, formułowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym, a w szczególności: definiować cel i przedmiot badań naukowych, formułować hipotezę

SZKOŁA DOKTORSKA
 Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego
 im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy

	badawczą, rozwijać metody, techniki i narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować, wnioskować na podstawie wyników badań naukowych
P8S_UW_c	Nabywa umiejętności transferowania wyników działalności naukowej do sfery gospodarczej i społecznej
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: jest gotów do	
P8S_KR	Potrafi podtrzymać i rozwijać etos środowisk badawczych i twórczych, w tym: prowadzi działalność naukową w sposób niezależny oraz respektuje zasady publicznej własności wyników działalności naukowej, z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

Efekt uczenia się	Forma oceny					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Prezentacja	Projekt	Sprawozdanie
P8S_WK_c				X		
P8S_UW_a				X		
P8S_UW_c				X		
P8S_KR				X		

8. LITERATURA

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> Red. Pyrza A, Warszawa 2017. Poradnik wynalazcy. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej Oprac. Sychowska H., Warszawa 2017. Teksty ujednolicone podstawowych aktów wykonawczych do ustawy Prawo własności przemysłowej. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej Oprac. Sychowska H., Warszawa 2016. Prawo własności przemysłowej. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Biuletyn Urzędu Patentowego Wiadomości Urzędu Patentowego