

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

KARTA OPISU PRZEDMIOTU

Wydział	Automatyka i Robotyka		
Kierunek	Automatyka i Robotyka		
Specjalność	Automatyzacja i robotyzacja procesów technologicznych Przemysłowy internet rzeczy		
Semestr	II	Rok akademicki	2026/2027
Stopień studiów	II		

Nazwa przedmiotu	Informacja naukowa i patentowa			
Kod przedmiotu	INiP			
Łączna liczba godzin	9	Tryb	stacjonarny	niestacjonarny
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki (A) Praktyczny (P)			
Forma zajęć	warsztaty			
Język przedmiotu	polski			
Liczba punktów ECTS	2			

Prowadzący zajęcia	
Forma prowadzonych zajęć	warsztaty
Wymiar zajęć	9
Stopień naukowy, imię, nazwisko	

Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu podstaw porządku prawnego
Założenia i cele przedmiotu	Pogłębione przyswojenie przez studenta wiedzy związanej z zarządzaniem i komercjalizacją własności intelektualnej, w tym jej obrotu, ochrony oraz organizacji jej wykorzystania w przedsiębiorstwie.
Metody dydaktyczne	Warsztaty realizowane w formie pracy grupowej z zastosowaniem studium przypadku

Efekty uczenia się (odniesienie do charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji)		Odniesienie do efektów dla kierunku	Odniesienie do efektów uczenia się wg Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:	W01. wiedzę dotyczącą zagadnień związanych z informacją naukową (terminologia, podstawowe założenia, bazy danych właściwe dla dziedziny wiedzy oraz ogólne) W02. pojęcia i zasady związane z zarządzaniem i komercjalizacją własności intelektualnej	K_W01	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:	U01. zrealizować poszukiwania tematyczne w bazach danych U02. pozyskiwać efektywnie informacje o własności intelektualnej, w tym jej istnieniu, właścicielach, ochronie oraz wycenie na rynku	K_U01	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do	K01. pracy w grupie realizując swoją część zadania K02. ciągłego poszerzania wiedzy o własności intelektualnej	K_K02 K_K04	P7S_KK P7S_KO

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

Treści programowe		
Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Forma zajęć - warsztaty		
1	Metodyka poszukiwań w elektronicznych źródłach informacji – bazy danych. Metodyka poszukiwań w elektronicznych źródłach informacji – kolekcje czasopism i książek elektronicznych.	2
2	Analizy cytowań publikacji, indeks Hirscha, impact factor. Opis bibliograficzny – różne style opisu. EndNote – narzędzie do tworzenia bibliografii załącznikowej	2
3	Strategie w zarządzaniu własnością intelektualną. Wycena własności intelektualnej.	3
4	Dobre praktyki w zarządzaniu i komercjalizacji własności intelektualnej	2

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	W trakcie pierwszych zajęć należy przedstawić sylabus, podać zasady zaliczenia oraz określić sposób realizacji ćwiczeń. Test wiedzy składa się z 2 części, testu i pytań otwartych (6/4 z listy 50 pytań zaliczeniowych), za które student może uzyskać 30 pkt.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa
	Zaliczenie pisemne w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru	W01, W02
	Ocena pracy, współpracy studentów na zajęciach	U01, U02
	Ocena aktywności na zajęciach	K01, K02

Literatura podstawowa	- Kamiński R., Innowacje Gospodarcze. Wybrane aspekt ekonomiczne i prawne, Wyd. Naukowe UAM, Poznań 2018; - Nowak-Gruca A., Własność intelektualna w przedsiębiorstwie, ODDK, Gdańsk 2018; - Zaleski J., Zarządzanie własnością intelektualną, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2014; - Dereń A. M., Zarządzanie własnością intelektualną w transferze technologii, Difin, Warszawa 2014; - Młyniec W., Ufnalska S.: Scientific communication, czyli jak pisać i prezentować prace naukowe. Poznań 2004 - Miller A., Piotrowski S., Regulska A., Ocena efektów PO IG w zakresie ochrony własności intelektualnej, MliR, Warszawa 2015.
Literatura uzupełniająca	- Akty prawne i inne informacje z zakresu ochrony własności przemysłowej dostępne na stronach Urzędu Patentowego RP www.uprp.pl - Wydawnictwa Urzędu Patentowego RP - Publikacje Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości – Seria Innowacje www.parp.gov.pl - Wokinfo.com/poland/ – serwis Web of Science - Dostęp do baz danych: BazTech, BPP, Coal Abstracts, Petroleum Abstracts, Chemical Abstracts, Web of Science, Scopus - Dostęp do e-książek i e-czasopism: Knowel (kolekcje: Mining Engineering a. Extractive Metallurgy, Oil a. Gas Engineering, Civil Engineering), Science Direct, lista A-Z

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

Nakład pracy studenta	
	Liczba godzin
Zajęcia dydaktyczne	9
Przygotowanie się do zajęć	18
Studiowanie literatury	18
Udział w konsultacjach	5
Przygotowanie projektu / eseju / prezentacji itp.	
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	10
Inne	
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	60
Liczba punktów ECTS	2