

UCZELNIA METROPOLITALNA										
Kierunek studiów: PRAWO										
Przedmiot: Nowe technologie w praktyce stosowania prawa										
Profil kształcenia: profil praktyczny										
Poziom kształcenia: studia jednolite magisterskie										
Liczba godzin w semestrze	1		2		3		4		5	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Studia stacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)*					30ćw					
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)					18ćw					
JĘZYK PROWADZENIA PRZEDMIOTU	Język polski									
FORMA ZAJĘĆ	ćwiczenia									
CELE PRZEDMIOTU	Celem przedmiotu jest uzmysłowienie studentom znaczenia rozwoju technologicznego we współczesnym świecie i wpływu tego rozwoju na praktykę tworzenia i stosowania prawa. Przedmiot ma przekazać wiedzę o nowych technologiach wykorzystywanych w środowisku prawnym i pracy współczesnego prawnika oraz o aparacie pojęciowym z tym związanym.									
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się					Sposób weryfikacji efektu uczenia się			
Efekt kierunkowy	PRK									
WIEDZA										
P_W01	P7U_W; P7S_WG	Student w pogłębionym stopniu zna charakter nauk prawnych oraz ich relacje z informatyką. Student wie, w jaki sposób technologia przetwarzania informacji oraz opis procesów algorytmicznych wykorzystywane przez informatykę odnoszą się do działalności zawodowej prawnika we współczesnym świecie opartym o technologie i dane.					Test wiedzy – test wyboru; Quiz w kursie e-learningowym;			
P_W 03	P7U_W; P7S_WG	Student w sposób pogłębiony aparat pojęciowy z zakresu nauk prawnych, terminologię języka prawnego i prawniczego w obszarze prawa nowych technologii i zna ich wykorzystanie w działalności zawodowej związanej z kierunkiem prawo.					Test wiedzy – test wyboru; Quiz w kursie e-learningowym;			
UMIĘJĘTNOŚCI										
P_U01	P7U_U; P7S_UW	Student potrafi analizować, ocenić i interpretować złożone zjawiska społeczne związane z rozwojem technologii oraz jego wpływ na obowiązujące prawo.					Quiz w kursie e-learningowym; dyskusja w trakcie ćwiczeń			
P-U20	P7U_U; P7S_UW	Student potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjne wykonywać zadania wymagające wiedzy prawniczej w nieprzewidywalnych warunkach przez opracowanie nowych metod i narzędzi – baz wiedzy i modeli algorytmów procedur.					Quiz w kursie e-learningowym; dyskusja w trakcie ćwiczeń			
KOMPETENCJE SPOŁECZNE										
P_K02	P7U_K; P7S_KK	Student uznawania znaczenie wiedzy także z dziedziny nauk informatycznych i technicznych w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu prawa					dyskusja w trakcie ćwiczeń			

		oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	
P_K05	P7U_K; P7S_KO	Student gotów jest myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii dla optymalizacji efektów pracy prawnika	dyskusja w trakcie ćwiczeń
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**			
Stacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 30 przygotowanie do ćwiczeń = 14 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 14,5 realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =1 inne (konsultacje) = 4 RAZEM: 63,5 Liczba punktów ECTS:2,5 w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5		Niestacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 18 przygotowanie do ćwiczeń = 26 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu/zaliczenia=14,5 realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =1 inne (konsultacje) = 4 RAZEM:63,5 Liczba punktów ECTS:2,5 w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5	
WARUNKI WSTĘPNE	Podstawowa wiedza o technologiach informacyjnych oraz o zasadach działania programów prawniczych, znajomość podstawowych pojęć z zakresu prawoznawstwa oraz części ogólnej prawa cywilnego i prawa zobowiązań.		
TREŚCI PRZEDMIOTU	<p>Treści realizowane w formie bezpośredniej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pojęcie Legal Technology 2. Inżynieria prawa 3. Nowoczesna technologia w tworzeniu i interpretacji prawa 4. Automatyzacja procesów decyzyjnych 5. Wykorzystanie sztucznej inteligencji 6. Tokenizacja wartości 7. Przyszłość prawa i prawników 8. Nowoczesne technologia w pracy kancelarii prawnej 9. Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi w komunikacji oraz budowie marki osobistej prawnika <p>Treści realizowane w formie e-learning:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Big data 2. Chmura obliczeniowa 3. Blockchain 4. Chatboty 5. Smart contract 		
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leksykon prawa nowych technologii. 100 podstawowych pojęć, red. A. Krasuski, C.H.Beck 2021; 2. Prawo nowych technologii, red. K. Flaga – Gieruszyńska, J. Gołaczyński, Wolters Kluwer Polska, 2021, 3. LegalTech. Czyli jak bezpiecznie korzystać z narzędzi informatycznych w organizacji, w tym w kancelarii oraz dziale prawnym, C.H.Beck, 2021 		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legal Tech. Information technology tools in the administration of justice, eds. D. Szostek, M. Załucki, Nomos, 2021 2. The Future of Law and eTechnologies, eds. T. Kerikmäe, A. Rull, Springer International Publishing, 2016 3. M. Świerczyński, Z. Więckowski, Sztuczna inteligencja w prawie międzynarodowym, Difin, 2021 4. J. Gołaczyński, W. Kilian, T. Scheffler, Legal Innovation in Polish Law 		

METODY NAUCZANIA	<p>W formie e-learning: Wprowadzający kurs e-learningowy realizowany asynchronicznie, którego zadaniem będzie przedstawienie najważniejszych pojęć i narzędzi technologicznych, jakie są lub mogą być stosowane w pracy prawnika.</p> <p>W formie bezpośredniej: Ćwiczenia : Warsztaty poświęcone prezentacji zagadnień związanych ze stosowaniem nowoczesnych technologii przy tworzeniu i stosowaniu prawa</p>
POMOCE NAUKOWE	<p>Przygotowane konspekty ćwiczeń w formie prezentacji; Prezentacja multimedialna dla kursu e-learningowego</p>
PROJEKT	<p>Cel projektu: nie dotyczy Temat projektu: Forma projektu:</p>
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • Dla ćwiczeń: test zaliczeniowy jednokrotnego wyboru • Dla zajęć e-learningowych zaliczenie quizu sprawdzającego

* W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning