

Opis przedmiotu			
Kod przedmiotu	1020-TC000-ISP-3003		
Nazwa przedmiotu	Prawo karne a chemia		
	Criminal law and chemistry		
Wersja przedmiotu	2021/2022		
A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów			
Poziom kształcenia	Studia I stopnia		
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne		
Kierunek studiów	Technologia Chemiczna		
Profil studiów	Ogólnoakademicki		
Specjalność	Przedmiot wspólny dla kierunku		
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Chemiczny, Zakład Materiałów Wysokoenergetycznych		
Jednostka realizująca przedmiot (zlecenia międzywydziałowe)	Nie dotyczy		
Koordinator przedmiotu	dr inż. Wojciech Pawłowski		
B. Ogólna charakterystyka przedmiotu			
Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmioty podstawowe		
Poziom przedmiotu	Poziom podstawowy		
Status przedmiotu	Przedmiot obowiązkowy		
Język prowadzenia zajęć	polski		
Usytuowanie przedmiotu w planie zajęć - semestr nominalny	3		
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	semestr letni		
Wymagania wstępne - formalne	Brak		
Limit liczby studentów	Brak		
C. Efekty uczenia się i sposób prowadzenia zajęć			
Cel przedmiotu	Wykład będzie miał na celu uświadomienie, jakich obszarów chemii dotyczą przepisy karne, jaką działalność można prowadzić a jakiej nie oraz jakie należy spełniać wymagania, aby nie popaść w konflikt z prawem, czyli mieć wiedzę o specyfice prawnej i przepisach dotyczących zastrzeżonych dziedzin chemii.		
	The lecture will be aimed at making people aware of which areas of chemistry are subject to penal regulations, what activities can be conducted and what not, and what requirements should be met in order not to fall into conflict with the law, i.e. to have knowledge of the legal specificity and regulations concerning reserved areas of chemistry.		
Efekty uczenia się (z podziałem na W, U i KS) wraz z odniesieniem do efektów uczenia się dla obszaru i kierunku			
<i>Nr efektu</i>	<i>Opis efektu</i>	<i>Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się</i>	<i>Odniesienie do efektów uczenia się w programie</i>
Zakładane efektu uczenia się w zakresie wiedzy			
W01	Zna ogólną wiedzę na temat przepisów prawnych regulujących działalność w chemii związanej z materiałami wybuchowymi, narkotykami, substancjami wymagającymi zezwoleń i koncesji oraz przestępstw dotyczących alkoholu a także towarami podwójnego znaczenia.	I.P6S_WG.o III.P6S_WG I.P6S_WK	K_W11 K_W14
	The student knows the general knowledge of the legal regulations regulating the activity in chemistry related to explosives, drugs, substances requiring permits and licenses, and crimes related to alcohol and dual-meaning goods.		
Zakładane efekty uczenia się w zakresie umiejętności			

U01	Posiada umiejętność korzystanie ze źródeł literaturowych oraz zasobów internetowych dotyczących rozwiązywanego zadania	I.P6S_UW.o I.P6S_UK III.P6S_UK.o	K_U01 K_U03		
	The student has the ability to use literature sources and internet resources related to the task being solved				
U02	Posiada umiejętność przygotowanie i prezentacji studiowanego zagadnienia	I.P6S_UW.o I.P6S_UK III.P6S_UW.o	K_U06		
	The student has the ability to prepare and present the studied issue				
<i>Zakładane efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych</i>					
KS01	Rozumie potrzebę samokształcenia i ma umiejętność tego działania	I.P6S_KK	K_K01		
	<i>The student understands the need for self-education and has the ability to do so</i>				
KS02	Rozumie konieczność przestrzegania etyki zawodowej	I.P6S_KR	K_K03		
	<i>The student understands the need to follow professional ethics</i>				
Forma zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin)	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt/laboratorium komputerowe	Seminarium
W planie tygodniowym	2				
W całym semestrze	30				
Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej z formy zajęć dydaktycznych	<i>Wykład:</i>				
	<ol style="list-style-type: none"> Zapoznanie się z prawem karnym materialnym i procesowym. Omówienie wykazów substancji chemicznych na wytwarzanie, których wymagane są odpowiednie zezwolenia oraz z towarami podwójnego znaczenia. Przedstawienie przepisów kodeksu karnego dotyczących przestępstw związanych z materiałami wybuchowymi, substancjami odurzającymi, alkoholem i innymi oraz omówienie problemu na konkretnych przykładach. Zapoznanie się z aktami prawnymi (ustawy i rozporządzenia) regulującymi pracę z substancjami chemicznymi chronionymi prawem. Omówienie zagadnień do tyjących zezwoleń i koncesji w działalności gospodarczej z materiałami wybuchowymi. Przedstawienie roli organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości w zwalczaniu przestępczości dotyczącej wytwarzania zakazanych substancji chemicznych – omówienie na konkretnych przykładach. Przedstawienie instytucji biegłego/eksperta z dziedziny chemii, jako źródła dowodowego w sprawach karnych. 				
Metody kształcenia	<i>Lecture:</i>				
	<ol style="list-style-type: none"> Getting to know the substantive and procedural criminal law. Discussion of the lists of manufacturing chemicals that require appropriate permits and of dual-meaning goods. Presentation of the provisions of the Penal Code on crimes related to explosives, narcotic substances, alcohol and others, and discussion of the problem on specific examples. Getting to know the legal acts (laws and regulations) regulating work with chemical substances protected by law. Discussion of issues related to permits and concessions in economic activity with explosives. Presentation of the role of law enforcement agencies and the judiciary in combating crime related to the production of banned chemicals - discussion on specific examples. Presenting the institution of an expert / expert in the field of chemistry as a source of evidence in criminal cases. 				
Metody sprawdzania efektów uczenia się (dla każdej pozycji efektów uczenia się, w tym, dla umiejętności odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych itp.)	<i>Wykład:</i> Metoda audytoryjna				
Nr efektu	Sposób sprawdzania				
<i>Zakładane efekty uczenia się w zakresie wiedzy</i>					
W01	Kolokwium pisemne				
<i>Zakładane efekty uczenia się w zakresie umiejętności</i>					
U01	Kolokwium pisemne				
U02	Kolokwium pisemne				

Zakładane efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych	
KS01	Kolokwium pisemne
KS02	Kolokwium pisemne
Metody oceny	
	<i>Wykład:</i> kolokwium pisemne, do zaliczenia wymagane jest min. 51% punktów: <51% - 2, 51-60% - 3, 61-70% - 3.5, 71-80% - 4, 81-90% - 4.5, 91-100% - 5
Egzamin	Tak
Literatura	1. Ustawa z dnia 21.06.2002r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego, 2. Ustawa z dnia 22.06.2001r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, 3. Ustawa z dnia 29.07.2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii, 4. Kodeks Karny. 5. Kodeks Postępowania Karnego, 6. Kodeks wykroczeń.
Witryna www przedmiotu	Brak
D. Nakład pracy studenta	
Liczba punktów ECTS	2
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się	60 h (w tym: 1. godziny kontaktowe w tym: obecność na wykładach - 30 h, 2. zapoznanie się ze wskazaną literaturą – 20 h, przygotowanie do zaliczenia wykładu i obecność na zaliczeniu – 10 h.)
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	2 pkt. ECTS - (35 h; w tym: obecność na wykładach i zaliczeniu 30 h, konsultacje – 5 h)
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	brak
E. Informacje dodatkowe	
Uwagi	O ile nie powoduje to zmian w zakresie powiązań danego przedmiotu z efektami uczenia się określonymi dla programu studiów w treściach kształcenia mogą być wprowadzane na bieżąco zmiany związane z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć naukowych.
Data aktualizacji	22.02.2021