

KARTA PRZEDMIOTU

<i>Nazwa przedmiotu w języku polskim:</i> UREGULOWANIA PRAWNE W ENERGETYCE									<i>Kod przedmiotu:</i> KNTiZ /E-IP/DiEIE/35	
<i>Nazwa przedmiotu w języku angielskim:</i> LEGAL REGULATIONS IN ENERGY										
<i>Kierunek studiów:</i> Energetyka				<i>Profil:</i> praktyczny				<i>Poziom studiów:</i> I stopnia		
<i>Specjalność/specjalizacja:</i> Dozór i eksploatacja instancji energetycznych				<i>Forma zaliczenia przedmiotu:</i> egzamin				<i>Semestr studiów:</i> 5		
<i>Nazwa modułu programu:</i> specjalnościowy				<i>Język w jakim prowadzone są zajęcia:</i> polski						
<i>Tryb studiów</i>	<i>Forma zajęć</i>								<i>Ogólna liczba godzin</i>	<i>Liczba punktów ECTS:</i>
	<i>W</i>	<i>Ćw.</i>	<i>Konw.</i>	<i>Lab.</i>	<i>Proj.</i>	<i>Sem.</i>	<i>Zajęcia terenowe</i>	<i>Lektorat</i>		
<i>Tryb stacjonarny</i>	15	-	-	-	-	-	-	-	15	5
<i>Tryb niestacjonarny</i>	15	-	-	-	-	-	-	-	15	
<i>Jednostka realizująca przedmiot:</i> Kolegium Nauk Technicznych i Zarządzania										
<i>Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail)</i> dr Maciej Mączyński (mmaczyński@wszop.edu.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	Zaznajomienie studentów z podstawowymi regulacjami prawnymi w dziedzinie energetyki.									
C2.	Wykształcenie u studentów umiejętności wyszukiwania źródeł prawnych z dziedziny energetyki.									
C3.	Wykształcenie u studentów umiejętności interpretacji źródeł prawnych z dziedziny energetyki									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Podstawowa wiedza z zakresu prawa.									
2.	Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji, w tym przepisów i aktów prawa.									
3.	Umiejętności pracy samodzielnej i w grupie.									
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:									ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	
EU1	Student zna podstawowe normy prawne związane z energetyką.								E KW_05, E KW_07	
EU2	Student potrafi definiować podstawowe zagadnienia i interpretować akty prawne, normy związane z energetyką; potrafi korzystać z różnych źródeł informacji.								E KU_02	
EU3	Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z interpretacją prawnych regulacji w energetyce.								E KS_03	

TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	WYKŁAD	Liczba godzin	
		S	N
W1	Prawo energetyczne i jego znaczenie. Prawne i instytucjonalne aspekty międzynarodowej współpracy w zakresie bezpieczeństwa energetycznego. Produkcja energii w Polsce na tle na tle energetyki Unii Europejskiej: ustawodawstwo, specyfika techniczna, zagrożenia środowiskowe i kierunki rozwoju. Polityka energetyczna Komisji Europejskiej. Zielone i białe księgi w sprawie energetyki i inne dokumenty strategiczne.	3	3
W2	Najważniejsze dyrektywy energetyczne i środowiskowe mające wpływ na sektor energetyki. Dyrektywa elektryczna. Dyrektywa gazowa. Dyrektywy ograniczające emisję zanieczyszczeń z sektora energetyki. Dyrektywy OZE. Dyrektywa CHP. Inne ważne dyrektywy i regulacje. Traktat Karty Energetycznej i inne międzynarodowe akty prawne. Instytucje międzynarodowe działające w obszarze energii.	3	3
W3	Ustawa Prawo energetyczne. Rola i obowiązki ministra właściwego ds. gospodarki. Polityka energetyczna Polski. Rola i obowiązki Prezesa URE.	3	3
W4	Akty prawne dotyczące rynku energii. Ustawa Prawo ochrony środowiska i jej wpływ na sektor energetyki. Najważniejsze rozporządzenia wykonawcze do ustawy. Ustawa o handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji. Aspekty prawne udział podmiotów energetycznych w europejskim systemie handlu pozwoleniami na emisję gazów cieplarnianych.	3	3
W5	Regulacje prawne dotyczące sektora OZE. Wybrane elementy prawa dotyczące działalności gospodarczej przedsiębiorstw energetycznych. Akty prawne dotyczące odbiorców końcowych. Inne ważne akty prawne. Pomoc publiczna i Partnerstwo Publiczno Prywatne w sektorze energetyki.	3	3
RAZEM:		15	15
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: egzamin pisemny, ocena z wykonania zadania			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE:			
1.	Laptop, rzutnik multimedialny.		
2.	Wykład problemowy z wykorzystaniem multimediiów.		
3.	Zespołowe i indywidualne zadania praktyczne.		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	15	15
2.	wykonanie zadania	20	20
3.	samodzielne przygotowanie do zajęć	20	20
4.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	35	35
5.	udział w konsultacjach	2	2
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	33	33
SUMA GODZIN		125	125
LICZBA PUNKTÓW ECTS		5	5
LITERATURA PODSTAWOWA:			
1.	ustawa z dnia z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne, (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 755)		

2.	Elżanowski F. (red.): <i>Systemowe uwarunkowania sektorów strategicznych: wnioski dla energetyki</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek 2011
3.	PN-EN ISO 50001:2018-09, <i>System zarządzania energią</i>
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:	
1.	Krzykowski M., <i>Zasada dostępu stron trzecich w prawie energetycznym Unii Europejskiej i Polski</i> , Difin, Warszawa 2013
2.	Pawelczyk M.: <i>Publicznoprawne obowiązki przedsiębiorstw energetycznych jako instrument zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego w Polsce</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek 2013
3.	ustawa z dnia z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne, (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 755)
4.	ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 799)
5.	ustawa z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, (Dz.U. poz. 317 ze zm.)
6.	Nowacki M., <i>Prawne aspekty bezpieczeństwa energetycznego w UE</i> , Wolters Kluwer Polska SA 2010 (IBUK)
7.	Błażejewska K., <i>Prawne aspekty produkcji i wykorzystania biomasy rolniczej na cele energetyczne</i> , Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza 2013
INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:	
1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy.
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP.
3.	Plan studiów, efekty uczenia się oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS.
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie.
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie.
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku .
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS.
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020. (aktualizacja: 2020/2021)