



UCHWAŁA NR 66/2023
SENATU UNIwersYTETU WROCLAWSKIEGO
z dnia 22 marca 2023 r.

w sprawie programu *Studiów Podyplomowych Transformacja energetyczno-klimatyczna. Prawo odnawialnych źródeł energii*

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2022 poz. 574, z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Senat Uniwersytetu Wrocławskiego ustala program *Studiów Podyplomowych Transformacja energetyczno-klimatyczna. Prawo odnawialnych źródeł energii* od roku akademickiego 2023/2024 w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu UW
Rektor: *prof. R. Olkiewicz*

PROGRAM
Studiów Podyplomowych Transformacja energetyczno-klimatyczna.
Prawo odnawialnych źródeł energii

Program Studiów trwa 2 semestry nauki i zakłada 154 godziny zajęć.
Łączna liczba punktów ECTS: 60

Po uzyskaniu wszystkich zaliczeń słuchacze przystępują do egzaminu końcowego.

Semestr I					
Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
1.	ESG dla zrównoważonego biznesu i administracji	10	konwersatorium	zaliczenie (zal)	4
2.	Ryzyko klimatyczne	10	konwersatorium	zaliczenie (zal)	4
3.	Dekarbonizacja subregionów węglowych i sektorów wysokoemisyjnych	6	konwersatorium	zaliczenie (zal)	2
4.	Instalacje fotowoltaiczne	6 7	konwersatorium warsztaty	zaliczenie (zal)	5
5.	Lądowa energetyka wiatrowa	6 7	konwersatorium warsztaty	zaliczenie (zal)	5
6.	Energia ciepła ziemi	6	konwersatorium	zaliczenie (zal)	3
7.	Magazynowanie paliw	4	konwersatorium	zaliczenie (zal)	2
8.	Efektywność energetyczna budownictwa	6	konwersatorium	zaliczenie (zal)	3
9.	Instytucjonalizm w transformacji klimatyczno-energetycznej	6	konwersatorium	zaliczenie (zal)	2
Razem					30

Semestr II					
Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
1.	Prawa i obowiązki w systemie ochrony powietrza	5 5	konwersatorium warsztaty	zaliczenie (zal)	4

2.	Inwestycje energetyczne a ochrona bioróżnorodności	6	konwersatorium	zaliczenie (zal)	2
3.	Biznes i samorząd terytorialny w gospodarce obiegu zamkniętego	6 6	konwersatorium warsztaty	zaliczenie (zal)	4
4.	Morska energetyka odnawialna	4 4	konwersatorium warsztaty	zaliczenie (zal)	3
5.	Prawo o projektach LNR i SMR	4 4	konwersatorium warsztaty	zaliczenie (zal)	3
6.	Dywersyfikacja rynku gazu	4 4	konwersatorium warsztaty	zaliczenie (zal)	3
7.	Wodoryzacja gospodarki	6	konwersatorium	zaliczenie (zal)	2
8.	Zielony transport i elektromobilność	6 6	konwersatorium warsztaty	zaliczenie (zal)	5
9.	Zielone zamówienia publiczne i systemy wsparcia OZE	5 5	konwersatorium warsztaty	zaliczenie (zal)	4
Razem					30

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii Studia Podyplomowe Transformacja energetyczno-klimatyczna. Prawo odnawialnych źródeł energii Poziom kwalifikacji cząstkowej: 7		
Kod efektu uczenia się dla studiów podyplomowych	<u>Efekty uczenia się</u>	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK
WIEDZA		
SP_W01	Ma pogłębioną wiedzę na temat organizacji i funkcjonowania różnych gałęzi prawa w obszarze odnawialnych źródeł energii, w tym przede wszystkim prawa oze, prawa energetycznego, prawa gospodarki odpadami, prawa transportowego, zamówień publicznych, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz szczegółowych regulacji prawa administracyjnego i cywilnego w zakresie projektowania, finansowania, realizacji i monitorowania usług w zakresie odnawialnych źródeł energii	P7S_WG
SP_W02	Zna podstawowe zasady projektowania, organizacji, finansowania i monitorowania usług z zakresu odnawialnych źródeł energii	P7S_WK
SP_W03	Zna warunki tworzenia, prowadzenia, finansowania i kontroli usług w zakresie odnawialnych źródeł energii	P7S_WG
SP_W04	Zna typy umów cywilnoprawnych zawieranych na etapie projektowania i realizacji usług odnawialnych źródeł energii oraz zna warunki odstąpienia od ww. umów czy dochodzenia roszczeń odszkodowawczych	P7S_WG
SP_W05	Zna podstawowe zasady zarządzania rynkiem odnawialnych źródeł energii	P7S_WG

UMIĘTNOŚCI		
SP_U01	Potrafi sporządzić umowę o świadczenie usług z zakresu odnawialnych źródeł energii	P7S_UK
SP_U02	Identyfikuje i rozwiązuje złożone problemy prawne związane z funkcjonowaniem energetyki wiatrowej (onshore/offshore), fotowoltaicznej, geotermalnej, atomowej, gazowej, w tym biogazowej, gospodarki wodorowej oraz zrównoważonego transportu i zielonych zamówień publicznych, jak i problemów związanych z magazynowaniem energii	P7S_UW
SP_U03	Posiada umiejętność właściwego korzystania z wzorców umów	P7S_UO
SP_U04	Posługuje się językiem prawnym i prawniczym w zakresie prawa odnawialnych źródeł energii	P7S_UU
SP_U05	Określa podstawowe konsekwencje prawne wynikające z zastosowanych określonych rozwiązań w zakresie energetyki wiatrowej (onshore/offshore), fotowoltaicznej, geotermalnej, atomowej, gazowej, w tym biogazowej, gospodarki wodorowej oraz związane z magazynowaniem energii	P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
SP_K01	Jest gotów do wykorzystania posiadanej wiedzy do udoskonalania funkcjonowania podmiotów realizujących usługi w zakresie odnawialnych źródeł energii oraz energii pochodzącej z gazu, wodoru, atomu, źródeł geotermalnych i in.	P7S_KK
SP_K02	Formułuje krytyczne oceny w zakresie wiedzy dotyczącej prawa odnawialnych źródeł energii oraz jest skłonny do modyfikacji swoich poglądów przy zaistnieniu nowych argumentów i przesłanek	P7S_KO
SP_K03	Jest przygotowany do wypełniania zobowiązań społecznych związanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii. Zna wartość i zasady wdrożenia projektów społecznych służących realizacji interesu publicznego w oze	P7S_KR
SP_K04	Dostrzega znaczenie wiedzy prawniczej dla rozwiązywania problemów prawnych i wypełniania ról zawodowych	P7S_KR

Objaśnienie symboli:

PRK – Polska Rama Kwalifikacji

P6S_WG/P7S_WG – kod składnika opisu kwalifikacji dla poziomu 6 i 7 w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji

SP_W - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie wiedzy

SP_U - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie umiejętności

SP_K - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - kolejny numer kierunkowego efektu uczenia się