

**SENAT**

**UCHWAŁA NR R.0000.176.2020**

**SENATU UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO  
WE WROCŁAWIU**

z dnia 24 września 2020 r.

*w sprawie*

**ustalenia programu studiów podyplomowych *Menedżer ochrony środowiska***

Działając na podstawie § 30 pkt 12 Statutu Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Senat ustala:

**§ 1**

Program studiów podyplomowych *Menedżer ochrony środowiska*.

**§ 2**

Program studiów podyplomowych *Menedżer ochrony środowiska*, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Rektor

prof. dr hab. Andrzej Kaleta

**SENAT**

*Załącznik nr 1 do uchwały nr R.0000.176.2020 z 24 września 2020 r.*

Nazwa studiów podyplomowych (kierunku): Menedżer ochrony środowiska		
Liczba godzin 166 (min. 140)	Liczba punktów ECTS (min. 30)	30
Imię i nazwisko kierownika studiów: Anna Cierniak-Emerych		
e-mail: anna.cierniak-emerych@ue.wroc.pl	Telefon: 71 3680 411	Pok./bud. 123/D

**1. Sylwetka absolwenta i cele studiów**

Cele w obszarze wiedzy: pozyskanie wiedzy w zakresie zarządzania środowiskiem jako jednego z istotniejszych obszarów zarządzania organizacją; nabycie wiedzy zakresu aspektów organizacyjnych, technicznych, ekonomicznych, prawnych, analizy i budżetowania kosztów w zakresie korzystania ze środowiska .

Cele w obszarze umiejętności :

Nabycie umiejętności takich jak:

- zarządzanie i administrowanie w zakresie oddziaływania podmiotów gospodarczych, instytucji i innych organizacji na środowisko naturalne w ujęciu prawnym, administracyjnym, ekonomicznym i systemowym.

Absolwenci po ukończeniu studiów mogą pełnić funkcje na stanowiskach administracyjnych i managerskich w zakresie korzystania ze środowiska naturalnego.

Po ukończeniu studiów uczestnik otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

**2. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych**

1. Znajomość podstawowych zasad funkcjonowania organizacji (przedsiębiorstwa) w otoczeniu gospodarczym
2. Podstawowa wiedza w zakresie ochrony przyrody i środowiska naturalnego
3. Podstawowe umiejętności w zakresie pracy zespołowej
4. Umiejętność czytania przepisów prawnych ze zrozumieniem.

**3. Efekty uczenia się na poziomie całego programu**

Symbol	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk poziomów 6-8 drugiego stopnia typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego / charakterystyk poziomów drugiego stopnia typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym
<b>WIEDZA</b>		
MOS_W1	posiada w pogłębionym stopniu wiedzę dotyczącą zasobów przedsiębiorstwa oraz oddziaływania przedsiębiorstwa na środowisko, jako efektu jego gospodarowania	P7S_WG
MOS_W2	rozumie w pogłębionym stopniu podstawowe procesy zachodzące w organizacji (przedsiębiorstwie), związane z ochroną środowiska	P7S_WG

**SENAT**

MOS_W3	posiada w pogłębionym stopniu wiedzę dotyczącą regulacji prawnych w zakresie ochrony środowiska oraz zna narzędzia, metody wykorzystywane w procesie tego zarządzania	P7S_WG, P7S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
MOS_U1	ma umiejętność zastosowania wymagań prawnych w zarządzaniu i administrowaniu w obszarze oddziaływania organizacji na środowisko naturalne	P7S_UW, P7S_UO, P7S_UK
MOS_U2	potarfi identyfikować i szacować koszty związane z oddziaływaniem organizacji na środowisko naturalne.	P7S_UW, P7S_UW, P7S_UU ,P7S_UO
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZE</b>		
MOS_K1	potrafi komunikować się z interesariuszami wewnętrznymi i zewnętrznymi organizacji (przedsiębiorstwa) w celu identyfikacji i rozwiązywania problemów w obszarze administrowania i zarządzania środowiskowego	P7S_KK, P7S_KR, P7S_KO
MOS_K2	jest świadomy potrzeby uczenia się i rozwijania swoich umiejętności w zakresie zarządzania środowiskowego	P7S_KK, P7S_KR

**4. Program studiów**

Lp.	Przedmiot / moduł	Przedmiot/moduł w języku angielskim	Liczba godzin łącznie	Liczba godzin teoretycznych (M4 i M1)	Liczba godzin praktycznych (M2 i M3)	Punkty ECTS
P1	Globalne aspekty środowiskowe	Global environmental aspects	8	M4-4 / 4	-	1
P2	Europejskie regulacje w zakresie ochrony środowiska	European regulations in the field of environmental protection	8	M4-4 / 4	-	1
P3	Prawo ochrony środowiska i jego praktyczne aspekty	Environmental protection law and its practical aspects	16	M4-4 / 4	8	3
P4	Gospodarka odpadami – wymagania prawne i rozwiązania techniczne	Waste management	16	M4-4 / 4	8	3
P5	Gospodarka emisjami – wymagania prawne i rozwiązania techniczne, handel emisjami	Economy of emissions	16	M4-4 / 4	8	3
P6	Gospodarka wodna i ściekowa – wymagania prawne i rozwiązania techniczne	Water and sewage management	16	M4-4 / 4	8	3
P7	Procedury administracyjne w zakresie ochrony środowiska	Administrative procedures in the field of environmental protection	12	M4-2 / 4	6	3
P8	Pozwolenia i sprawozdawczość środowiskowa	Environmental permits and reporting	16	M4-2 / 6	8	3
P9	Substancje i preparaty niebezpieczne.	Dangerous substances	8	M4-2 / 2	4	1
P10	Wprowadzenie do ADR	Introduction of ADR	6	M4-2 / 2	2	1

## SENAT

P11	Analiza i budżetowanie kosztów związanych ze środowiskiem	Analysis and budgeting of costs related to the environmental management	16	M4-4 / 4	8	3
P12	ISO 14001 Systemy zarządzania środowiskowego	ISO 14001 Environmental management systems	16	M4-4 / 4	8	3
P13	Europejski System Ekozarządzania i Audytu EMAS	Eco-Management and Audit Scheme EMAS	8	M4-2 / 4	2	1
P15	Sylwetka menedżera we współczesnym przedsiębiorstwie	Manager's silhouette in a modern enterprise	4	4		1
Suma:			(min. 140 166)	M4=42 M1=54	70	(min. 30)

W programie studiów dokonano zmian w zakresie powyżej 30% ogólnej liczby efektów uczenia się: ~~TAK~~/NIE

### 5. Metody i narzędzia dydaktyczne

M1- wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej  
M2- ćwiczenia i warsztaty praktyczne  
M3-analiza przypadków  
M4-e-learning

### 6. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

#### a) na poziomie poszczególnych przedmiotów (ocena formująca i podsumowująca)

O1-zanagazowanie, aktywność w trakcie wykładów i ćwiczeń  
O2- rozwiązywanie problemów w ramach analizy przypadków

b) na poziomie całych studiów(ocena podsumowująca)

~~PO1- praca końcowa (niekonieczna)~~

PO2- egzamin końcowy (konieczna)

### 7. Kwalifikacja częściowa PRK

Poziom 7