



Protokół równoważności
do Porozumienia o wspólnym kształceniu
pomiędzy

Akademią Pomorską w Słupsku,

a

Chersońskim Państwowym Uniwersytetem Rolniczym

1. Zakres materiału na współpracujących wydziałach.

1.1 Akademia Pomorska w Słupsku (AP), Wydział Matematyczno-Przyrodniczy

OPIS Programu kształcenia:

1. Kierunek: Ochrona Środowiska
2. Specjalność: Ochrona przyrody i krajobrazu
3. Forma studiów: studia stacjonarne
4. Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji (tytułu zawodowego): 180
5. Liczba semestrów: 6
6. Tytuł zawodowy: licencjat

1.2 Chersoński Państwowy Uniwersytet Rolniczy, Wydział Gospodarstwa Rybnego i

Wykorzystania Zasobów Naturalnych

OPIS Programu kształcenia:

1. Obszar wiedzy: 0401 Nauki przyrodnicze
2. Kierunek (Specjalność): 6.040106 Ekologia i ochrona środowiska oraz zbalansowane wykorzystanie zasobów biologicznych
3. Forma studiów: stacjonarna/dzienna
4. Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania tytułu zawodowego – bakalavr : 240
5. Liczba semestrów: 8
6. Tytuł zawodowy: bakalavr

2. Ogólne wymagania ramowe dotyczące udziału w programie podwójnego dyplomowania określają Zasady studiów realizowanych w ramach Podwójnego Dyplomu w Akademii Pomorskiej w Słupsku i w Chersońskim Państwowym Uniwersytecie Rolniczym.

Dokumenty uzupełniające stanowią Programy kształcenia na poziomie studiów I st. (licencjackich)/ studiów II st. (magisterskich)*, kierunek Ochrona Środowiska spec. Ochrona Środowiska dla obcokrajowców, zatwierdzone przez Radę Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego w Akademii Pomorskiej w Słupsku Uchwałą nr z dnia 16.09.2015^{13/0004/2015} oraz na podstawie programu studiów wyższych Ukrainy dla kierunku Ekologia i ochrona



środowiska oraz zbalansowane wykorzystanie zasobów naturalnych zatwierdzona przez Ministerstwo Edukacji, Młodzieży i Sportu Ukrainy z 27.12.2011 r. Nr1543

3. Przedmioty równoważne i wzajemnie zaliczane przez Strony:

Studia kształcenia na uczelniach partnerskich będą realizowane zgodnie z zatwierdzonym programem studiów, uwzględniając kształcenie studentów na AP w semestrach II, IV, VI (3-lata) , a na Uczelni Partnerskiej - w semestrach I, III, V, VII (4 lata)

Niżej wymienione przedmioty*, mające podobne efekty kształcenie w AP i Uczelni Partnerskiej, Strony uznają za równoważne:

Przedmioty realizowane w AP		Semestr	ECTS	Przedmioty realizowane w Uczelniach Partnerskich	ny	ECTS
Botanika		II	5	Matematyka	I	4
Zoologia		II	5	Fizyka	I	5
Obserwacje terenowe– botanika, zoologia		II	3	Chemia ogólna i analityczna	I	5
Bioróżnorodność		II	3	Chemia organiczna	I	3
Mikrobiologia środowiskowa		II	5	Chemia środowiskowa	I	3
Podstawy genetyki		II	1	Biochemia	I	5
Biogeografia		II	1	Język obcy	I	3
Język obcy		II	3	Zastosowania technik informacyjnych	I	2
Przedmiot do wyboru	I – Zarys inżynierii genetycznej	II	1	Analiza i prezentacja wyników badań	I	2
	II – Podstawy genetyki populacyjnej					
Wychowanie fizyczne		II	1	Ekologia ogólna	II	8
Wykład z oferty ogólnouczelnianej		II	2	Ochrona przyrody	II	3
Obserwacje terenowe – ekologia, ochrona przyrody		IV	3	Geologia i geomorfologia	II	4
Prawo ochrony środowiska		IV	4	Meteorologia i klimatologia	II	3
Ekonomia i zarządzanie w ochronie środowiska		IV	5	Gleboznawstwo	II	3
Metody monitoringu środowiska i elementy bioindykacji		IV	3	Hydrologia i gospodarka wodą/Гідрологія	II	4
Laboratorium monitoringu		IV	3	Obserwacje terenowe – hydrologia i gospodarka wodna	II	1/3 /2
Ocena oddziaływania na środowisko		IV	2	Język obcy	II	3
Teledetekcja satelitarna i gis w ochronie środowiska		IV	2	Praktyka zawodowa – wzajemne zaliczenie	V V I	3
Język obcy		IV	3	Elementy inżynierii procesowej	V	2
Wykład z oferty ogólnouczelnianej		IV	2	Ochrona radiologiczna	V	2
Praktyka zawodowa		IV	3	Zagrożenia cywilizacyjne	V	3
Laboratorium energii odnawialnej		VI	3	Pracownia dyplomowa – wzajemne zaliczenie	V	6
Niekonwencjonalne źródła energii		VI	4	Seminarium dyplomowe – wzajemne	V	6



		zaliczenie				
Pracownia dyplomowa	VI	6	Biotechnologie w rolnictwie	V II , V II I	3	
Seminarium dyplomowe	VI	6	Technologie ochrony środowiska	V	5	
Przedmioty do wyboru	I – Zagrożenia i ochrona siedlisk II – Szata roślinna Pomorza	VI	2	Techniki odnowy środowiska	V	6
	I – Ekologia i ochrona wód II – Ochrona powietrza i gleb	VI	2			
	I – Ochrona przyrody w planowaniu przestrzennym II – ochrona i kształtowanie krajobrazu	VI	2			
	I – Wykorzystanie i ochrona mórz II – Geosystem bałtycki	VI	1			
	I – Modelowanie ekosystemów II – Ekometria	VI	2			
	I – Toksykologia II – Analiza instrumentalna w ochronie środowiska	VI	2			

**Przedmioty niewymienione w protokole będą realizowane zgodnie z programem studiów każdej ze Stron*

*Dziekan Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego
Akademii Pomorskiej w Słupsku*

Prof.



DZIEKAN
Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego
dr hab. prof. nauk. Andrzej Icha

Dziekan Wydziału

*Chersońskiego Państwowego
Uniwersytetu Rolniczego*

Prof.

