

Ochrona Środowiska – II stopień

*Dokumentacja dotycząca opisu efektów kształcenia dla programu kształcenia dla kierunku **Ochrona Środowiska** dla II stopnia studiów*

Nazwa kierunku studiów i kod programu według USOS	Ochrona Środowiska WF-OB-N-2; WF-ZOB-N-2		
Poziom kształcenia	Studia drugiego stopnia		
Profil kształcenia	Profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	Studia stacjonarne; studia niestacjonarne		
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Magister		
Obszar/-y kształcenia	Obszary: nauk przyrodniczych (60%), nauk humanistycznych (40%)		
Dziedzina nauki i dyscyplina naukowa	Dziedziny: nauk biologicznych, nauk humanistycznych Dyscypliny: ochrona środowiska, filozofia		
Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach kształcenia prowadzonych na uczelni	Nie dotyczy		
Liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania tytułu zawodowego	120		
Tabela odniesień efektów kierunkowych do efektów obszarowych	Symbol	Efekty kształcenia dla absolwenta	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarach kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych, humanistycznych i społecznych
	WIEDZA (12)		
	OB2_W01	dostrzega wielorakie związki między elementami środowiskowymi	P2A_W01 P2A_W02 H2A_W04
	OB2_W02	zna metody badawcze z wybranych nauk z dziedzin nauk przyrodniczych, społecznych i humanistycznych	P2A_W02 P2A_W05 H2A_W05 H2A_W03 S2A_W01
	OB2_W03	zna narzędzia zarządzania środowiskiem	P2A_W02

	OB2_W04	ma wiedzę dotyczącą rozróżnia mechanizmów i procedur administracyjno-finansowych w ochronie środowiska	P2A_W02 P2A_W06
	OB2_W05	posiada wiedzę statystyczną na temat stawiania hipotez, analizy wniosków i wnioskowania	P2A_W04 H2A_W03
	OB2_W06	zna i przewiduje skutki ingerencji człowieka w środowisko przyrodnicze	P2A_W02 S2A_W05
	OB2_W07	zna i rozumie miejsce polityki ekologicznej w życiu społeczno-gospodarczym	P2A_W03 P2A_W06 H2A_W05
	OB2_W08	zna zasady korzystania z przestrzeni	P2A_W03 H2A_W05
	OB2_W09	zna i wyjaśnia przyczyny i skutki degradacji fizycznej, chemicznej i biologicznej środowiska	P2A_W02
	OB2_W10	posiada wiedzę na temat skutków (negatywnych i pozytywnych) antropopresji na bioróżnorodność	P2A_W02 P2A_W04 H2A_W05
	OB2_W11	zna metodologię przygotowania i napisania pracy naukowej	P2A_W03 P2A_W04 P2A_W07 P2A_W08 P2A_W10 H2A_W01 H2A_W03 H2A_W04 H2A_W05
	OB2_W12	rozpoznaje podstawowe terminy w języku obcym w zakresie ochrony środowiska	P2A_W07
UMIEJĘTNOŚCI (15)			
	OB2_U01	wykonuje i opisuje proste zadania badawcze indywidualnie i zespołowo	P2A_U01 P2A_U02 P2A_U04 P2A_U06 P2A_U09 P2A_U10 H2A_U01 H2A_U02
	OB2_U02	dobiera właściwą metodologię do rozwiązania problemu badawczego lub praktycznego	P2A_U01 H2A_U02
	OB2_U03	stosuje zasady warsztatu pracy naukowej lub projektowej, samodzielnie i w zespole	P2A_U01 P2A_U03 P2A_U06 P2A_U10 P2A_U11 H2A_U02
	OB2_U04	posługuje się specjalistyczną terminologią w zakresie ochrony środowiska w języku polskim i obcym	P2A_U02 P2A_U12 H2A_U11

	OB2_U05	sporządza proste raporty oraz wytyczne do ekspertyz na podstawie zebranych danych	P2A_U04 H2A_U02
	OB2_U06	dostrzega społeczne i filozoficzne konteksty zjawisk przyrodniczych	P2A_U06 P2A_U07 H2A_U01 H2A_U04 S2A_U08
	OB2_U07	ocenia skutki środowiskowe w planach zagospodarowania przestrzennego	P2A_U03 P2A_U06 P2A_U07
	OB2_U08	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych z wykorzystaniem różnych środków komunikacji werbalnej i wizualnej	P2A_U08 H2A_U10
	OB2_U09	planuje i wykorzystuje odpowiednie metody i techniki do rozwiązywania zadanego problemu w ochronie środowiska	P2A_U01 H2A_U02
	OB2_U10	tworzy krytyczne opracowania w zakresie ochrony środowiska oraz stosuje poprawną analizę dokumentacji	P2A_U03 P2A_U04 H2A_U01
	OB2_U11	identyfikuje słabe i mocne strony standardowych działań podejmowanych dla rozwiązania zaistniałych problemów	P2A_U03 P2A_U08 H2A_U01 H2A_U06
	OB2_U12	stosuje metody zdobywania najnowszych informacji o środowisku	P2A_U03 H2A_U03
	OB2_U13	potrafi wnikliwie i krytycznie oceniać informacje o środowisku	P2A_U03 H2A_U03 H2A_U05 H2A_U07
	OB2_U14	posługuje się metodologią przygotowania i pisania pracy naukowej	P2A_U09 H2A_U09

	OB2_U15	<p>posiada umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, a w szczególności: posiada pogłębioną umiejętność porozumiewania się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w swojej dziedzinie oraz popularyzowania wiedzy w tej dziedzinie wśród niespecjalistów; posiada pogłębioną umiejętność pisania tekstów przydatnych w pracy akademickiej, jak na przykład: abstrakt, streszczenie, krótki artykuł; potrafi samodzielnie przygotować i wygłosić prezentację ustną przedstawiając swój pogląd w zakresie studiowanej dziedziny nauki oraz podając argumenty za i przeciw; potrafi poprowadzić i podsumować dyskusję motywując uczestników do aktywności i ustosunkowując się do wyrażanych opinii; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób</p>	<p>H2A_U01 H2A_U03 H2A_U06 H2A_U08 H2A_U09 H2A_U10 H2A_U11</p>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (9)			
	OB2_K01	docenia rolę edukacji środowiskowej i zdrowotnej	<p>P2A_K01 P2A_K05 P2A_K07 H2A_K01</p>
	OB2_K02	rozszerza i doskonali swoje umiejętności zawodowe	<p>P2A_K01 P2A_K05 P2A_K07 P2A_K08 H2A_K04</p>
	OB2_K03	jest przygotowany do podjęcia pracy zawodowej związanej z ochroną środowiska	<p>P2A_K04 P2A_K06 H2A_K02 H2A_K03 H2A_K04</p>
	OB2_K04	koordynuje pracę członków zespołu	<p>P2A_K02 H2A_K02</p>
	OB2_K05	jest świadomy politycznych i ekonomicznych uwarunkowań ochrony środowiska	<p>P2A_K05 P2A_K07 H2A_K05</p>
	OB2_K06	rozwija świadomość i bezpieczeństwo ekologiczne	<p>P2A_K01 P2A_K07 P2A_K08 H2A_K01 H2A_K03</p>
	OB2_K07	dostrzega słabe i mocne strony swoich umiejętności, postaw i działań	<p>P2A_K03 P2A_K07 P2A_K08 H2A_K03</p>

	OB2_K08	dba o rzetelność i wiarygodność swoje pracy	P2A_K04 P2A_K08 H2A_K04
	OB2_K09	rozumie potrzebę ustawicznego pogłębiania swoich umiejętności językowych oraz potrafi samodzielnie wykorzystywać w tym celu dostępne mu źródła, a także potrafi czytać ze zrozumieniem teksty ogólne i specjalistyczne oraz oceniać je krytycznie pod względem przydatności do swojej pracy zawodowej	H2A_K01