

## OCHRONA ŚRODOWISKA – II STOPIEŃ

Dokumentacja związana z programem studiów na kierunku **OCHRONA ŚRODOWISKA** prowadzonym na **Wydziale Filozofii Chrześcijańskiej**

Nazwa kierunku studiów i kod programu wg USOS	Ochrona Środowiska WF-OB-N-2
Poziom kształcenia	Studia drugiego stopnia
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Forma studiów	Stacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Magister
Liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania tytułu zawodowego	120
Liczba semestrów	4
Obszar/y kształcenia	Obszar nauk przyrodniczych (min. 60%) Obszar nauk humanistycznych (max. 40%)
Dziedzina nauki i dyscyplina naukowa	Dziedzina: nauki biologiczne. Dyscyplina: ochrona środowiska. Dziedzina: nauki humanistyczne. Dyscyplina: filozofia.
Wskazanie związku z misją UKSW i jej strategia rozwoju	Zbieżne z p. V. <i>Doskonała oferta edukacyjna. Studenci i absolwenci</i>

<p>Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy) i kontynuacji kształcenia przez absolwentów studiów</p>	<p>Absolwent posiada rozszerzoną – w stosunku do studiów pierwszego stopnia – wiedzę z zakresu nauk filozoficznych i nauk przyrodniczych oraz wybranych zagadnień z zakresu nauk o środowisku, nauk technicznych, nauk rolniczych lub leśnych, o planowaniu przestrzennym i metodyce badań środowiskowych, oraz wykazuje się biegłością w wybranej specjalności. Dysponuje wiedzą, umiejętnościami i kompetencjami społecznymi pozwalającymi na samodzielne rozwiązywanie problemów z zakresu ochrony środowiska w ujęciu lokalnym, regionalnym, krajowym i globalnym – również w niestandardowych sytuacjach – a także umie wydawać opinie na podstawie uzyskanych informacji z zachowaniem zasad prawnych, ekonomicznych i etycznych. Potrafi porozumiewać się w sprawach ochrony środowiska zarówno ze specjalistami, jak i niespecjalistami, a także organizować pracę grupową i kierować pracą zespołów. Posiada także umiejętności umożliwiające podjęcie pracy w instytutach badawczych, instytucjach zintegrowanego zarządzania oraz ochrony środowiska, przemyśle, rolnictwie, administracji państwowej i samorządowej. Absolwent ma wpojone nawyki ustawicznego kształcenia i rozwoju zawodowego. Ponadto absolwent posiada wiedzę z zakresu humanistycznych aspektów ochrony środowiska oraz zdobył rozszerzoną wiedzę z zakresu prawa i zarządzania środowiskiem. Posiada także umiejętność posługiwania się specjalistycznym językiem obcym z zakresie tematycznym odpowiadającym programowi studiów. Kontynuacja kształcenia: studia III-go stopnia; studia podyplomowe.</p>
<p>Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata) – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia</p>	<p>Ukończenie studiów I stopnia poświadczony dyplomem.</p>
<p>Zasady rekrutacji</p>	<p>Określa bieżąca uchwała rekrutacyjna.</p>
<p>Warunki realizacji programu studiów</p>	<p>Minimum kadrowe z przyporządkowaniem Poszczególnych osób do dyscyplin naukowych</p> <p>Wykaz w systemie POLON.</p>

	<p>Proporcja liczby nauczycieli akademickich stanowiących minimum kadrowe do liczby studiujących</p>	<p>1:10</p>
	<p>Opis działalności badawczej w odpowiednim obszarze wiedzy – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim</p>	<p>Badania naukowe podejmowane są w zakresie tematycznym wyznaczonym przez poszczególne katedry i zakłady Instytutu Ekologii i Bioetyki: antropologia środowiskowa; bioetyka; ekofilozofia i edukacja ekologiczna; biologia środowiskowa; hydrologia i ochrona wód; teoretyczne podstawy ochrony środowiska; prawo i zarządzanie środowiskiem; technologie środowiskowe i odnawialne źródła energii. Szczegółowe informacje na temat bieżących tematów badawczych znajdują się w dokumentacji dotyczącej realizowanych badań naukowych.</p>
<p>Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk</p>		<p>Praktyki nie są obowiązkowe. Studenci, którzy decydują się na odbycie praktyk, odbywają je w zakładach pracy i instytucjach samodzielnie znalezionych przez studenta, w miejscach wskazanych przez interesariuszy zewnętrznych wydziału (pracodawców), w miejscach wskazanych przez Biuro Karier. Wymiar czasu i charakter praktyki: 120 godzin (w ciągu dwóch lat studiów), w tym zajęcia praktyczne (samodzielnie prowadzone) i obserwacja pracy i specyfiki zakładu (zapoznanie się studentów ze strukturami organizacyjnymi i metodami pracy w różnych zakładach pracy i instytucjach; zdobycie i pogłębienie bezpośredniego doświadczenia zawodowego poprzez obserwację i praktyczne zajęcia; kształtowanie własnych umiejętności poprzez przygotowanie i prowadzenie samodzielnych działań na terenie zakładu lub instytucji zgodnie z wymogami indywidualnymi praktyki wyznaczonej przez pracodawcę). Skierowanie – Uczelnia (Biuro Karier) wydaje studentowi pisemne skierowanie z prośbą o umożliwienie odbycia indywidualnych praktyk. Student jest zobowiązany rozliczyć praktyki przed złożeniem pracy magisterskiej.</p>

Sumaryczne wskaźniki (punkty ECTS) charakteryzujące program studiów	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	110 83 (SuSt)						
	Liczba punktów ECTS, jaka student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru	56 41 (SuSt)						
	Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi	82 91 (SuSt)						
	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać realizując moduły kształcenia oferowane w formie zajęć ogólnouczelnianych z obszaru nauk społecznych	5						
<b>Opis planu studiów</b>								
Nazwa przedmiotu / moduł kształcenia	Symbol efektu kształcenia	Semestr	Liczba ECTS	Liczba godzin	Forma zajęć	Sposób sprawdzenia efektów kształcenia	Obowiązkowy (TAK/NIE)	Do wyboru (TAK/NIE)
<b>ROK 1</b>								
<b>PROFILE: POLITYKA ZGODNOŚCI W ZARZĄDZANIU ŚRODOWISKIEM (PZZŚ) MONITORING ŚRODOWISKOWY (MŚ)</b>								
HUMANISTYCZNY KONTEKST OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09	1 lub 2	<b>6</b>	90	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	NIE
PRZYRODNICZY KONTEKST OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09 OB2_U13 OB2_K07	1 lub 2	<b>24</b>	180	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	NIE

WYKŁAD MONOGRAFICZNY	OB2_W02 OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09 OB2_U13 OB2_K07	1 lub 2	8	60	WYKŁ.	EGZ.,	TAK	TAK
SEMINARIUM MAGISTERSKIE 1	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08 OB2_U14 OB2_K07 OB2_K08 OB2_K09	2	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
<b>PROFIL: POLITYKA ZGODNOŚCI W ZARZĄDZANIU ŚRODOWISKIEM (PZZŚ)</b>								
PRAWNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W04 OB2_U05 OB2_K03	1 lub 2	6	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
EDUKACJA ŚRODOWISKOWA	OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09 OB2_U13	1 lub 2	6	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM	OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09	1 lub 2	6	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
<b>PROFIL: MONITORING ŚRODOWISKOWY (MŚ)</b>								
TECHNOLOGICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08	1 lub 2	6	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK

FIZYKOCHEMICZNE I BIOCHEMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08	1 lub 2	6	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
BIOMONITORING	OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09 OB2_U13	1 lub 2	6	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
<b>MA Program in English: SUSTAINABILITY STUDIES (SuSt)</b>								
PHILOSOPHICAL ASPECTS OF SUSTAINABILITY	OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09	1 lub 2	16	120	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	NIE
SCIENTIFIC ASPECTS OF SUSTAINABILITY	OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09	1 lub 2	24	180	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	NIE
MONOGRAPHIC LECTURES	OB2_W02 OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09 OB2_U13 OB2_K07	1 lub 2	16	120	WYKŁ.	EGZ.	TAK	TAK
MA SEMINAR 1	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08 OB2_U14 OB2_K07 OB2_K08 OB2_K09	1	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK

MA SEMINAR 2	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08 OB2_U14 OB2_K07 OB2_K08 OB2_K09	2	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
<b>ROK 2</b>								
<b>PROFILE: POLITYKA ZGODNOŚCI W ZARZĄDZANIU ŚRODOWISKIEM (PZZŚ) MONITORING ŚRODOWISKOWY (MŚ)</b>								
HUMANISTYCZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09	3 lub 4	8	120	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	NIE
PRZYRODNICZE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09 OB2_U13 OB2_K07	3 lub 4	16	150	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	NIE
WYKŁAD MONOGRAFICZNY	OB2_W02 OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09 OB2_U13 OB2_K07	1 lub 2	4	30	WYKŁ.	EGZ.,	TAK	TAK

SEMINARIUM MAGISTERSKIE 2	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08 OB2_U14 OB2_K07 OB2_K08 OB2_K09	3	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
SEMINARIUM MAGISTERSKIE 3	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08 OB2_U14 OB2_K07 OB2_K08 OB2_K09	4	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
PRZYGOTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ I EGZAMIN MAGISTERSKI	OB2_U14 OB2_K07 OB2_K08	3, 4	10	(300)	X	EGZ.	TAK	NIE
<b>PROFIL: POLITYKA ZGODNOŚCI W ZARZĄDZANIU ŚRODOWISKIEM (PZZŚ)</b>								
PRAWNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W04 OB2_U05 OB2_K03	3 lub 4	6	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM	OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09	3 lub 4	6	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
<b>PROFIL: MONITORING ŚRODOWISKOWY (MŚ)</b>								
TECHNOLOGICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08	3 lub 4	6	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK



FIZYKOCHEMICZNE I BIOCHEMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08	3 lub 4	<b>6</b>	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
<b>MA Program in English: SUSTAINABILITY STUDIES (SuSt)</b>								
PHILOSOPHICAL ASPECTS OF SUSTAINABILITY	OB2_W02 OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09	3 lub 4	<b>8</b>	60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	NIE
SCIENTIFIC ASPECTS OF SUSTAINABILITY	OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09	3 lub 4	<b>18</b>	90	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	NIE
MONOGRAPHIC LECTURES	OB2_W02 OB2_W09 OB2_W12 OB2_U01 OB2_U09 OB2_U13 OB2_K07	3 lub 4	<b>12</b>	90	WYKŁ.	EGZ.	TAK	TAK
MA SEMINAR 3	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08 OB2_U14 OB2_K07 OB2_K08 OB2_K09	3	<b>2</b>	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK

MA SEMINAR 4	OB2_W02 OB2_W11 OB2_U04 OB2_U08 OB2_U14 OB2_K07 OB2_K08 OB2_K09	4	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
MA PAPER INDIVIDUAL PREPARATION (IN ENGLISH OR IN POLISH) AND MA EXAM (IN ENGLISH)	OB2_U14 OB2_K07 OB2_K08	4	13	(390)	X	EGZ.	TAK	NIE
<b>ROK 1 lub 2</b>								
<b>PROFILE: POLITYKA ZGODNOŚCI W ZARZĄDZANIU ŚRODOWISKIEM (PZZŚ) MONITORING ŚRODOWISKOWY (MŚ)</b>								
TRANSLATORIUM Z JĘZYKA NOWOŻYTNEGO	OB2_U04 OB2_U15 OB2_K09	1 lub 2 lub 3 lub 4	3	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE	OB2_W02 OB2_W05 OB2_K05	1 lub 2 lub 3 lub 4	5	30-60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
PRAKTYKI ZAWODOWE	OB2_U11 OB2_K02 OB2_K04 OB2_K08	1 lub 2 lub 3 lub 4	4	(120)	X	ZAL.	NIE	TAK
<b>MA Program in English: SUSTAINABILITY STUDIES (SuSt)</b>								

UNIVERSITY-WIDE SUBJECTS (IN ENGLISH OR IN POLISH)	OB2_W02 OB2_W05 OB2_K05	1 lub 2 lub 3 lub 4	5	30-60	WYKŁ., ĆW.	EGZ., ZAL. OC.	TAK	TAK
APPRENTICESHIPS (IN POLAND OR ABROAD)	OB2_U11 OB2_K02 OB2_K04 OB2_K08	1 lub 2 lub 3 lub 4	4	(120)	X	ZAL.	NIE	TAK
Sposób współdziałania z interesariuszami zewnętrznymi	Określa Zarządzenie Nr 68/2014 Rektora Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie z dnia 31 października 2014 r. w sprawie modelu współpracy z pracodawcami.							