

OCHRONA ŚRODOWISKA – I 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-1
Poziom kształcenia	Studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Forma studiów	Stacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Licencjat
Liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania tytułu zawodowego	180
Liczba semestrów	6
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 strategią 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>Studia przygotowują specjalistów do programowania, organizowania oraz prowadzenia kontroli działalności w zakresie ochrony i kształtowania środowiska – w ujęciu lokalnym, regionalnym i krajowym. Absolwent posiada podstawową wiedzę z zakresu biologii, chemii, ekologii, fizyki, informatyki i matematyki, ogólną wiedzę przyrodniczą z obszaru biochemii, geologii, gleboznawstwa, hydrologii, meteorologii i klimatologii, mikrobiologii oraz toksykologii, a także wiedzę specjalistyczną z zakresu oddziaływania człowieka na środowisko, zagrożeń dla atmosfery, hydrosfery i pedosfery, ochrony przyrody, kontroli i kształtowania środowiska, gospodarowania wodą, a także odpadami komunalnymi i pochodzącymi z działalności przemysłowej oraz rolniczej, problematyki prawnej i ekonomicznej ochrony środowiska. Absolwent posiada przygotowanie do podjęcia pracy w administracji, przemyśle, rolnictwie, jednostkach badawczych, instytucjach zajmujących się zintegrowanym zarządzaniem środowiska, a także szkolnictwie – po spełnieniu dodatkowych wymagań określonych odrębnymi przepisami (przygotowanie psychologiczno-pedagogiczne). Ponadto absolwent posiada podstawową wiedzę z zakresu filozofii oraz wiedzę dotyczącą humanistycznych aspektów ochrony środowiska, a także uzyskał wiedzę z zakresu prawa i zarządzania środowiskiem, edukacji środowiskowej (szkolnej i pozaszkolnej), bioetyki i ekologii człowieka. Absolwent rozumie i umie analizować procesy dokonujące się w przyrodzie oraz wpływ człowieka na środowisko. Zna podstawowe procesy i problemy istotne dla ochrony środowiska oraz kieruje się w swoich działaniach zasadami zrównoważonego rozwoju. Absolwent posiada umiejętności rozwiązywania problemów zawodowych, gromadzenia, przetwarzania oraz pisemnego i ustnego przekazywania informacji, a także pracy zespołowej.</p> <p>Kontynuacja kształcenia: studia II-go stopnia.</p>
<p>Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata) – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia</p>	<p>Kompetencje poświadczane świadectwem dojrzałości.</p>

Zasady rekrutacji		Określa bieżąca uchwała rekrutacyjna.
Warunki realizacji programu studiów	Minimum kadrowe z przyporządkowaniem poszczególnych osób do dyscyplin naukowych	Wykaz w systemie POLON.
	Proporcja liczby nauczycieli akademickich stanowiących minimum kadrowe do liczby studiujących	1:13
	Opis działalności badawczej w odpowiednim obszarze wiedzy – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim	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>Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk</p>	<p>Studenci odbywają praktyki w zakładach pracy i instytucjach samodzielnie znalezionych przez studenta, w miejscach wskazanych przez interesariuszy zewnętrznych wydziału (pracodawców), w miejscach wskazanych przez Biuro Karier. Formą odbywania praktyk są: staże, wolontariat, praca zawodowa w różnym wymiarze i formie zatrudnienia. Z instytucją lub firmą, w której studenci zamierzają odbywać praktykę, Biuro Karier zawiera umowę o prowadzeniu praktyk, bądź też odbywa się to na podstawie indywidualnych uzgodnień z kierownikiem określonej jednostki organizacyjnej. Wymiar czasu i charakter praktyki: 160 godzin, w tym zajęcia praktyczne (samodzielnie prowadzone) oraz 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 licencjackiej.</p>	
<p>Sumaryczne wskaźniki (punkty ECTS) charakteryzujące program studiów</p>	<p>Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich</p>	<p>161</p>
	<p>Liczba punktów ECTS, jaka student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru</p>	<p>107</p>
	<p>Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi</p>	<p>104</p>

			Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać realizując moduły kształcenia oferowane w formie zajęć ogólnouczeniowych z obszaru nauk społecznych				3	
Opis planu studiów								
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)
ROK 1								
LEKTORAT JĘZYKA NOWOŻYTNEGO 1	OB1_W15 OB1_U02 OB1_K09	1	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
LEKTORAT JĘZYKA NOWOŻYTNEGO 2	OB1_W15 OB1_U02 OB1_K09	2	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
JĘZYK ŁACIŃSKI 1	OB1_W15 OB1_K09	1	3	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	NIE
JĘZYK ŁACIŃSKI 2	OB1_W15 OB1_K09	2	3	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	NIE
INFORMATYKA 1	OB1_U03 OB1_K03 OB1_K04 OB1_K05	1	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	NIE
INFORMATYKA 2	OB1_U03 OB1_K03 OB1_K04 OB1_K05	2	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	NIE
OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ – ON LINE	OB1_W17 OB1_U14	1 lub 2	1	15	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	NIE

PODSTAWY CHEMII 1	OB1_W01 OB1_W08 OB1_U01 OB1_U07 OB1_U08 OB1_K03 OB1_K04	1	3	30	WYKŁ.	EGZ.	TAK	NIE
PODSTAWY CHEMII 2	OB1_W01 OB1_W08 OB1_U01 OB1_U07 OB1_U08 OB1_K03 OB1_K04	2	5	30	WYKŁ.	EGZ.	TAK	NIE
				30	ĆW.	ZAL. OC.		
FIZYKA	OB1_W06 OB1_W07 OB1_U06 OB1_U08 OB1_K06	1 lub 2	4	30	WYKŁ.	EGZ.	TAK	NIE
				15	ĆW.	ZAL. OC.		NIE
BIOLOGIA 1	OB1_W01 OB1_W05 OB1_W08	1	4	30	WYKŁ.	EGZ.	TAK	NIE
BIOLOGIA 2	OB1_W01 OB1_W05 OB1_W08 OB1_U07 OB1_U08 OB1_U09 OB1_K03 OB1_K04	2	4	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	NIE
EKOLOGIA	OB1_W01 OB1_W02 OB1_W05 OB1_W08	1 lub 2	4	30	WYKŁ.	EGZ.	TAK	NIE

	OB1_U07 OB1_U08 OB1_U09 OB1_K03 OB1_K04			30	ĆW.	ZAL. OC.		NIE
BIOGEOGRAFIA	OB1_W17 OB1_U14 OB1_K06	1 lub 2	4	30	WYKŁ.	EGZ.	TAK	NIE
POWSTANIE I ORGANIZACJA ŻYCIA NA ZIEMI	OB1_W02 OB1_W05 OB1_U11	1 lub 2	4	30	WYKŁ.	EGZ.	TAK	NIE
ETYKA OGÓLNA	OB1_W17 OB1_U14 OB1_K08	1	2	30	WYKŁ.	ZAL. OC.	TAK	NIE
ETYKA ŚRODOWISKOWA	OB1_W06 OB1_W07 OB1_W17 OB1_U14 OB1_K06	2	2	30	WYKŁ.	ZAL. OC.	TAK	NIE
ELEMENTY LOGIKI	OB1_W11 OB1_U06	1 lub 2	2	15	WYKŁ.	ZAL. OC.	TAK	NIE
				15	ĆW.	ZAL. OC.		
FILOZOFIA PRZYRODY	OB1_W02 OB1_W06	1 lub 2	2	30	WYKŁ.	ZAL. OC.	TAK	NIE
OCHRONA PRZYRODY	OB1_W02 OB1_W05 OB1_U11 OB1_U15 OB1_K04	1 lub 2	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	NIE

IDEA I PRAKTYKA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	OB1_W05 OB1_W09 OB1_U11 OB1_U15 OB1_K06 OB1_K08	1 lub 2	3	30	EGZ.	ZAL. OC.	TAK	NIE
ROK 2								
PROFILE:								
ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM I EDUKACJA ŚRODOWISKOWA (ZŚEŚ)								
MONITORING ŚRODOWISKOWY I TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE (MŚTŚ)								
LEKTORAT JĘZYKA NOWOŻYTNEGO 3	OB1_W15 OB1_U02 OB1_K09	3	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
LEKTORAT JĘZYKA NOWOŻYTNEGO 4	OB1_W15 OB1_U02 OB1_U16 OB1_K09	4	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
LEKTORAT JĘZYKA NOWOŻYTNEGO – EGZAMIN	OB1_W15 OB1_U02 OB1_U16 OB1_K09	4	2	-	-	EGZ.	TAK	TAK
WYCHOWANIE FIZYCZNE 1	-	3	0	30	ĆW.	ZAL.	TAK	TAK
WYCHOWANIE FIZYCZNE 2	-	4	0	30	ĆW.	ZAL.	TAK	TAK
METODYKA PISANIA PRACY NAUKOWEJ	OB1_W02 OB1_U11	3	2	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	NIE

SEMINARIUM LICENCJACKIE 1	OB1_W08 OB1_W10 OB1_U04 OB1_U05 OB1_U08 OB1_U09 OB1_K01 OB1_K05 OB1_K09	3	4	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
SEMINARIUM LICENCJACKIE 2	OB1_W08 OB1_W10 OB1_U04 OB1_U05 OB1_U08 OB1_U09 OB1_K01 OB1_K05 OB1_K09	4	4	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
PROFIL: ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM I EDUKACJA ŚRODOWISKOWA (ZŚEŚ)								
ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM	OB1_W02 OB1_W05 OB1_U11	3, 4	24	210	ĆW., WYKŁ	ZAL. OC. EGZ.	TAK	TAK
EDUKACJA ŚRODOWISKOWA	OB1_W07 OB1_W09 OB1_W18 OB1_U13 OB1_K02	3, 4	12	150	ĆW., WYKŁ	ZAL. OC. EGZ.	TAK	TAK
PROFIL: MONITORING ŚRODOWISKOWY I TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE (MŚTŚ)								
TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE	OB1_W10 OB1_W13 OB1_U05 OB1_K07	3, 4	20	180	ĆW., WYKŁ	ZAL. OC. EGZ.	TAK	TAK

MONITORING ŚRODOWISKOWY	OB1_W08 OB1_W10 OB1_U04 OB1_U05	3, 4	16	180	ĆW., WYKŁ	ZAL. OC. EGZ.	TAK	TAK
ROK 3								
PROFILE:								
ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM I EDUKACJA ŚRODOWISKOWA (ZŚEŚ) MONITORING ŚRODOWISKOWY I TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE (MŚTŚ)								
SEMINARIUM LICENCJACKIE 3	OB1_W08 OB1_W10 OB1_U04 OB1_U05 OB1_U08 OB1_U09 OB1_K01 OB1_K05 OB1_K09	5	4	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
SEMINARIUM LICENCJACKIE 4	OB1_W08 OB1_W10 OB1_U04 OB1_U05 OB1_U08 OB1_U09 OB1_K01 OB1_K05 OB1_K09	6	4	30	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK
PROFIL:								
ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM I EDUKACJA ŚRODOWISKOWA (ZŚEŚ)								
ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM	OB1_W08 OB1_W10 OB1_U04 OB1_U05	5, 6	16	210	ĆW., WYKŁ	ZAL. OC. EGZ.	TAK	TAK

EDUKACJA ŚRODOWISKOWA	OB1_W07 OB1_W09 OB1_W18 OB1_U13 OB1_K02	5, 6	8	60	ĆW., WYKŁ	ZAL. OC. EGZ.	TAK	TAK
PROFIL: MONITORING ŚRODOWISKOWY I TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE (MŚTŚ)								
TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE	OB1_W10 OB1_W13 OB1_U05 OB1_K07	5, 6	8	60	ĆW., WYKŁ	ZAL. OC. EGZ.	TAK	TAK
MONITORING ŚRODOWISKOWY	OB1_W15 OB1_U02 OB1_U09 OB1_U10	5, 6	16	210	ĆW., WYKŁ	ZAL. OC. EGZ.	TAK	TAK
ROK 2 lub 3								
PROFILE: ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM I EDUKACJA ŚRODOWISKOWA (ZŚEŚ) MONITORING ŚRODOWISKOWY I TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE (MŚTŚ)								
KONWERSATORIA MONOGRAFICZNE	OB1_W01 OB1_W03 OB1_W09 OB1_W10 OB1_W14 OB1_W15 OB1_U02 OB1_U09 OB1_U10 OB1_U11 OB1_U12 OB1_K05	3 lub 4 lub 5 lub 6	8	120	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	TAK

HUMANISTYCZNY KONTEKST OCHRONY ŚRODOWISKA	OB1_W02 OB1_W06 OB1_K01	3 lub 4 lub 5 lub 6	6	90	WYKŁ.	ZAL. OC.	TAK	TAK
BEZPIECZEŃSTWO, ERGONOMIA I HIGIENA PRACY	OB1_W19	3 lub 4 lub 5 lub 6	1	15	ĆW.	ZAL. OC.	TAK	NIE
PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE	OB1_W07 OB1_K01	3 lub 4 lub 5 lub 6	3	30-60	ĆW., WYKŁ.	ZAL. OC. EGZ.	TAK	TAK
PRZYGOTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ I EGZAMIN LICENCJACKI	OB1_W08 OB1_W10 OB1_U04 OB1_U05 OB1_U06 OB1_U07 OB1_U08 OB1_U09 OB1_K01 OB1_K05 OB1_K09	3, 4, 5, 6	14	(420)	X	EGZ.	TAK	NIE
PRAKTYKI ZAWODOWE	OB1_U04 OB1_K02 OB1_K03 OB1_K09	3, 4, 5, 6	4	(160)	X	ZAL.	TAK	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.							