

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>ochrona środowiska</b>
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Ocena oddziaływania na środowisko

**Kod modułu:** 2OS\_18

**1. Liczba punktów ECTS:** 4

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
2OS_18_1	zna narzędzia zarządzania środowiskiem	2OS_W02_P	3
2OS_18_2	rozróżnia mechanizmy i procedury administracyjno-finansowe w ochronie środowiska	2OS_W08_P	4
2OS_18_3	opisuje skutki ingerencji człowieka w środowisko przyrodnicze	2OS_W01_P	3
2OS_18_4	rozumie miejsce polityki ekologicznej w życiu społeczno-gospodarczym	2OS_W08_P	4
2OS_18_5	tworzy krytyczne opracowania w zakresie ochrony środowiska wykorzystując właściwą dokumentację	2OS_U03_P	5
2OS_18_6	sporządza raporty oraz wytyczne do ekspertyz na podstawie zebranych danych	2OS_U05_P	5
2OS_18_7	ocenia skutki środowiskowe w planach zagospodarowania przestrzennego	2OS_U05_P	5
2OS_18_8	jest świadomy politycznych uwarunkowań ochrony środowiska	2OS_K02_P	2

**3. Opis modułu**

<b>Opis</b>	<p>Na wykładach student poznaje następujące zagadnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•podstawowe zasady przeprowadzenia ocen oddziaływania na środowisko oraz na obszar Natura 2000,</li> <li>•unormowania prawne,</li> <li>•wymagania stawiane raportom, prognozom oraz ocenom oraz ich zakres,</li> <li>•proces konsultacji i opiniowania raportów,</li> <li>•postępowanie w sprawie oceny oddziaływania skutków realizacji planów i programów,</li> <li>•metody praktycznej realizacji raportów i ocen oddziaływania na środowisko.</li> </ul> <p>Na zajęciach laboratoryjnych student:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•zapoznaje się z aktami normatywnymi i prawnymi regulującymi zasady przeprowadzenia ocen oddziaływania na środowisko oraz na obszar Natura</li> </ul>
-------------	--

	2000, •wykorzystując wiedzę z dostępnych źródeł przygotowuje ocenę oddziaływania na środowisko, •poznaje metody opracowania prognozy oddziaływania na środowisko „Planu zagospodarowania przestrzennego”, •poznaje metody opracowania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, •nabywa i rozwija umiejętność tworzenia elementów oceny oddziaływania na środowisko, Na zajęciach konsultacyjnych student: •rozwiązuje problemy zaistniałe w trakcie opracowywania zagadnień W ramach pracy własnej student: •w oparciu o notatki z wykładów i literaturę uzupełniającą dąży do utrwalenia pozyskanej wiedzy, •przygotowuje wskazane przez prowadzącego zagadnienia, •korzystając z dostępnych źródeł wyszukuje i gromadzi informacje, •opracowuje uzupełniające elementy dokumentacji oceny oddziaływania,
<b>Wymagania wstępne</b>	1OS_07, 1OS_11, 1OS_15, 1OS_24

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się modułu</b>
2OS_18_w_1	ocena ciągła	wykonywanie poszczególnych etapów przygotowywania elementów dokumentacji oceny oddziaływania, interpretacja uzyskanych efektów, skala ocen 2-5, średnia ocen cząstkowych, jako element oceny końcowej	2OS_18_1, 2OS_18_2, 2OS_18_3, 2OS_18_5, 2OS_18_6, 2OS_18_7
2OS_18_w_2	egzamin pisemny	warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie zajęć laboratoryjnych, zakres materiału – wszystkie zagadnienia omawiane podczas wykładów, skala ocen 2-5, jako element oceny końcowej	2OS_18_1, 2OS_18_2, 2OS_18_3, 2OS_18_4, 2OS_18_8

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów uczenia się</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
2OS_18_fs_1	wykład	wykład problemowy, obejmujący zagadnienia z zakresu oceny oddziaływania na środowisko z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych	15	lektura literatury uzupełniającej, praca z aktami normatywnymi	20	2OS_18_w_2
2OS_18_fs_2	laboratorium	samodzielna praca, wykonywanie zadania przygotowania dokumentacji oceny oddziaływania na środowisko  Przewiduje się godziny konsultacyjne dla indywidualnej pracy ze studentem – analizy problemu postawionego przez studenta, dyskusji w oparciu o przygotowaną dokumentację oceny oddziaływania.	30	przygotowanie dokumentacji oceny oddziaływania	55	2OS_18_w_1