

1.	Nazwa kierunku	ochrona środowiska
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

Kod efektu uczenia się kierunku	Efekty uczenia się Po ukończeniu studiów drugiego stopnia o profilu ogólniakademickim na kierunku studiów ochrona środowiska absolwent:	Kody charakterystyk II stopnia PRK do których odnosi się efekt kierunkowy
WIEDZA		
2OS_W01_P	Dostrzega, opisuje i objaśnia zależności między elementami środowiska oraz skutki antropopresji, ze szczególnym uwzględnieniem wiedzy z zakresu ekotoksykologii i biotransformacji ksenobiotyków.	2018_P7S_WG
2OS_W02_P	Zna wybrane metody badawcze oraz współczesne techniki doświadczalne stosowane w naukach przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i ścisłych.	2018_P7S_WG
2OS_W03_P	Wyróżnia polskie i anglojęzyczne źródła wiedzy z dziedziny ochrony środowiska w postaci drukowanej i elektronicznej oraz zna specjalistyczne słownictwo, także w języku angielskim.	2018_P7S_WG
2OS_W04_P	Zna założenia i ograniczenia różnych koncepcji filozoficznych i etycznych oraz definiuje obwarowania bioetyczne we współczesnej ochronie środowiska.	2018_P7S_WK
2OS_W05_P	Posiada wiedzę dotyczącą metod statystycznych w naukach przyrodniczych i zastosowania modeli matematycznych opisujących stan środowiska.	2018_P7S_WG
2OS_W06_P	Ma wiedzę w zakresie zaawansowanych metod i technik badań terenowych oraz laboratoryjnych z możliwością ich wykorzystania w ochronie środowiska przyrodniczo-geograficznego.	2018_P7S_WG
2OS_W07_P	Identyfikuje sposoby pozyskiwania i zarządzania funduszami na cele ochrony środowiska oraz zna procedury administracyjno-finansowe z nimi związane.	2018_P7S_WK
2OS_W08_P	Zna podstawowe akty prawa krajowego i międzynarodowego w zakresie ochrony środowiska oraz miejsce i rolę polityki ekologicznej Państwa, w tym rolę organizacji pozarządowych jako elementu społeczeństwa obywatelskiego.	2018_P7S_WK
2OS_W09_P	Ma wiedzę w zakresie ochrony prawa autorskiego i własności przemysłowej oraz tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości .	2018_P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
2OS_U01_P	Łączy informacje pochodzące z różnych źródeł w celu weryfikacji istniejących poglądów i hipotez oraz potrafi przygotować wystąpienie prezentujące wyniki prac badawczych jak i realizowanych projektów.	2018_P7S_UK, 2018_P7S_UW
2OS_U02_P	Dobiera właściwą metodę do rozwiązania problemu badawczego lub wdrożeniowego oraz stosuje zasady warsztatu pracy naukowej lub projektowej samodzielnie i w zespole.	2018_P7S_UO, 2018_P7S_UW
2OS_U03_P	Wykorzystuje modele środowiskowe do interpretacji zmian zachodzących w środowisku oraz krytycznie ocenia uzyskane informacje stosując nowoczesne techniki informacyjne i statystyczne.	2018_P7S_UW
2OS_U04_P	Planuje zawodową karierę, stosuje zasady rozwoju zrównoważonego w pracy własnej i w rozwoju osobistym.	2018_P7S_UU
2OS_U05_P	Sporządza raporty i wytyczne do ekspertyz, ocenia skutki środowiskowe w planach zagospodarowania przestrzennego oraz szacuje koszty prowadzenia działań w naukach środowiskowych, także w pracy zespołowej	2018_P7S_UO, 2018_P7S_UU
2OS_U06_P	Propaguje w przystępny sposób wiedzę specjalistyczną niespecjalistą z zakresu nauk przyrodniczych i zrównoważonego rozwoju.	2018_P7S_UK, 2018_P7S_UU

2OS_U07_P	Wykorzystuje w działaniu zawodowym i naukowym język angielski na poziomie B2+, w tym anglojęzyczne słownictwo specjalistyczne z zakresu ochrony środowiska.	2018_P7S_UK, 2018_P7S_UU
2OS_U08_P	Porozumiewa się w języku obcym posługując się komunikacyjnymi kompetencjami językowymi w stopniu zaawansowanym. Posiada umiejętność czytania ze zrozumieniem skomplikowanych tekstów naukowych oraz pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych (w tym badawczych) oraz wystąpień ustnych dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu danego kierunku w języku obcym.	2018_P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
2OS_K01_P	Rozumie potrzebę poszukiwania rozwiązań na rzecz zrównoważonego rozwoju z wykorzystaniem najnowszej literatury oraz wiedzy członków zespołu.	2018_P7S_KK
2OS_K02_P	Rozwija świadomość i bezpieczeństwo ekologiczne, jest przygotowany do podjęcia pracy zawodowej w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych oraz jest przedsiębiorczy w działaniach związanych z ochroną środowiska.	2018_P7S_KO
2OS_K03_P	Dbą o rzetelność swojej pracy zawodowej, wykazuje krytyczną postawę wobec plagiatu oraz wskazuje słabe i mocne strony swoich umiejętności, postaw i działań.	2018_P7S_KR