

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UJ Nazwa kierunku studiów: zarządzanie zasobami przyrody Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych, nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	rozumie złożoność procesów i zjawisk oraz ich konsekwencje dla zasobów przyrody	P2A_W01
K_W02	ma wiedzę z zakresu metodologii nauk biologicznych ze szczególnym uwzględnieniem bioróżnorodności, waloryzacji i oceny ryzyka środowiskowego, a także potrafi krytycznie analizować dane i wyniki z wykorzystaniem adekwatnych metod matematycznych i statystycznych	P2A_W02
K_W03	ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych i ścisłych niezbędną dla rozumienia obserwowanych związków, zależności i funkcjonowania przyrody	P2A_W03
K_W04	ma pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony przyrody, zarządzania zasobami przyrody oraz prawnych aspektów działań, dzięki którym dostrzega związki, zależności, ryzyko i konsekwencje decyzji administracyjnych na różnych poziomach funkcjonowania środowiska przyrodniczego	P2A_W04
K_W05	zna aktualne problemy środowiska przyrodniczego i potrafi wskazać nowe zagrożenia	P2A_W04
K_W06	zna i na bieżąco śledzi zmiany legislacyjne w zakresie ochrony przyrody i zarządzania zasobami naturalnymi	P2A_W05
K_W07	dostrzega dynamiczny rozwój nauk przyrodniczych oraz powstawanie nowych kierunków i dyscyplin badawczych	P2A_W05
K_W08	potrafi wskazać nowe trendy i kierunki zmian w ochronie przyrody i zarządzaniu jej zasobami	P2A_W05
K_W09	zna podstawowe i zaawansowane metody prognozowania przebiegu zjawisk i procesów biologicznych przy użyciu metod matematycznych, statystycznych i informatycznych	P2A_W06
K_W10	zna zasady planowania badań, weryfikowania hipotez badawczych oraz techniki i narzędzia badawcze stosowane w analizie i ocenie jakości środowiska przyrodniczego	P2A_W07
K_W11	zna ustawodawstwo, zasady i procedury stanowiące system zarządzania zasobami przyrody w Polsce	S2A_W07
K_W12	dysponuje praktyczną wiedzą dotyczącą sposobów pozyskiwania i rozliczania projektów naukowych i	P2A_W08

	wdrożeniowych w zakresie ochrony przyrody i zarządzania jej zasobami	
K_W13	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P2A_W09
K_W14	zna, rozumie i stosuje zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	P2A_W10
K_W15	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu wykonywania waloryzacji, oceny ryzyka inwestycji i negatywnych skutków dla środowiska	P2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje procedury i narzędzia badawcze właściwe dla działań związanych z ochroną przyrody i zarządzania jej zasobami	P2A_U01
K_U02	potrafi poszukiwać oraz wykorzystywać konieczne informacje z różnych źródeł w języku polskim i angielskim	P2A_U02, P2A_U07
K_U03	posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu ochrony przyrody	P2A_U02
K_U04	posiada umiejętność wyszukiwania i selekcji informacji, zwłaszcza ze źródeł elektronicznych	P2A_U03
K_U05	potrafi zaplanować i pod kierunkiem opiekuna naukowego przeprowadzić waloryzację i ocenę stanu środowiska i zasobów przyrody, a także ocenić ryzyko planowanych działań i inwestycji	P2A_U04, P2A_U01
K_U06	stosuje adekwatne narzędzia statystyczne oraz programy komputerowe do gromadzenia danych i ich opracowywania	P2A_U05
K_U07	wykorzystuje specjalistyczną wiedzę konieczną do interpretacji zebranych danych empirycznych i wyciągania odpowiednich wniosków	P2A_U06, P2A_U07
K_U08	potrafi przygotować prezentację z wykorzystaniem różnych środków komunikacji werbalnej i multimedialnej	P2A_U08
K_U09	wykazuje umiejętność napisania pracy badawczej i rewaloryzacyjnej prezentującej własne badania, a także opisać wyniki przeprowadzonych ekspertyz i analiz środowiskowych	P2A_U09
K_U10	dość swobodnie komunikuje się w języku angielskim, potrafi przedstawić w tym języku zagadnienia związane z tematyką studiów	P2A_U10
K_U11	samodzielnie planuje własną karierę zawodową lub naukową	P2A_U11
K_U12	ma umiejętności językowe w zakresie nauk biologicznych zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12, P2A_U02
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P2A_K01
K_K02	umie pracować w zespole przyjmując różne role, potrafi planować prace w szczególności w zakresie podziału obowiązków i zarządzania czasem	P2A_K02, P2A_K08

K_K03	potrafi być samokrytyczny i wyciągać wnioski na podstawie autoanalizy i posiadanego doświadczenia	P2A_K03
K_K04	identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaną pracą zgodnie z zasadami etyki	P2A_K04
K_K05	ma nawyk korzystania z uznanych źródeł informacji naukowej oraz posługiwania się zasadami krytycznego wnioskowania przy rozstrzyganiu problemów praktycznych	P2A_K05
K_K06	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających podczas pracy oraz wpływa na tworzenie bezpieczeństwa w pracy z uwzględnieniem zasad ergonomii	P2A_K06
K_K07	ma świadomość konieczności ochrony przyrody i zasobów naturalnych oraz zrównoważonego nimi gospodarowania, posiada zdolności mediacji i przedstawiania własnych argumentów	P2A_K07, P2A_K01
K_K08	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy osiągając zamierzone efekty w określonym czasie	P2A_K08