

Ochrona środowiska I stopnia, profil ogólnoakademicki

1. Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Udział %
Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych	nauki biologiczne	80
Dziedzina nauk humanistycznych	filozofia	20

2. Opis efektów uczenia się, uwzględniający uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w ustawie o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz charakterystyki drugiego stopnia określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust.3 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Osoba posiadająca ww. kwalifikację ma zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych, nauk ścisłych i przyrodniczych oraz szczegółową z zakresu filozofii i nauk biologicznych. Wyjaśnia związki i zależności między różnymi dyscyplinami studiowanych nauk. Dokonuje interpretacji zjawisk przyrodniczych oraz wykazuje się wiedzą szczegółową z zakresu wybranych zagadnień dotyczących różnych aspektów ochrony środowiska. Postrzega rzeczywistość przyrodniczą świata jako zbiór wartości poznawczych, ekonomicznych, estetycznych i edukacyjnych. W swoich działaniach kieruje się zasadami zrównoważonego rozwoju, które mają wpływ na człowieka i jego otoczenie. Definiuje zagrożenia prawidłowego funkcjonowania poszczególnych komponentów środowiska, stosuje podstawowe metody, techniki i narzędzia badawcze w zakresie kontroli, analizy i ograniczania zanieczyszczeń środowiska. Potrafi interpretować wyniki obserwacji oraz pomiarów i na ich podstawie wyciągać poprawne wnioski. Posiada umiejętności rozwiązywania problemów zawodowych, gromadzenia, przetwarzania oraz pisemnego i ustnego przekazywania informacji, a także stosuje zasady pracy zespołowej. Posiada umiejętność posługiwania się językiem obcym na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz komunikuje się językiem specjalistycznym z zakresu problematyki środowiskowej. Posiada umiejętność krytycznej oceny własnych kompetencji i ograniczeń, oraz stałego doskonalenia się.

Absolwent jest przygotowany do pracy w laboratoriach badawczych i kontrolnych, instytucjach odpowiedzialnych za ochronę środowiska, przemyśle, rolnictwie, drobnej wytwórczości, administracji oraz w szkole.

Posiada także umiejętności analityczne umożliwiające podjęcie pracy w instytutach badawczych, instytucjach zintegrowanego zarządzania oraz ochrony środowiska, przemyśle, rolnictwie, administracji państwowej i samorządowej. Jest przygotowana do podejmowania wyzwań naukowo-badawczych i podjęcia dalszego kształcenia się.

Symbol efektu na kierunku	Wiedza	Odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 6 PRK
<i>absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu: fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi, różnorodne, złożone uwarunkowania prowadzonej działalności, w szczególności:</i>		P6U_W
OB1_W01	zjawiska fizyczne, chemiczne i biologiczne zachodzące w przyrodzie	P6S_WG
OB1_W02	związki i zależności między różnymi dyscyplinami nauk przyrodniczych i humanistycznych	P6S_WG
OB1_W03	historię Ziemi oraz procesy biosfery, uwarunkowania klimatyczne funkcjonowania przyrody oraz zjawiska i procesy występujące w przyrodzie	P6S_WG
OB1_W04	poziomy organizacji życia, bioróżnorodności biologicznej i wzajemne oddziaływania organizmów na środowisko	P6S_WG
OB1_W05	główne kategorie pojęciowe i terminologię z obszaru nauk przyrodniczych oraz rozwoju dyscyplin tych nauk i stosowanych w nich metod badawczych	P6S_WG
OB1_W06	główne kategorie pojęciowe i terminologię z obszaru nauk humanistycznych oraz rozwoju dyscyplin tych nauk i stosowanych w nich metod badawczych	P6S_WG
OB1_W07	zagrożenia prawidłowego funkcjonowania poszczególnych komponentów środowiska, a także podstawowe metody, techniki i narzędzia badawcze w zakresie kontroli, analizy i ograniczania zanieczyszczeń środowiska	P6S_WG
OB1_W08	narzędzia matematyczne i statystyczne na poziomie pozwalającym opisywanie zjawisk przyrodniczych	P6S_WG
OB1_W09	technologie pozyskiwania energii odnawialnej	P6S_WG
OB1_W10	podstawowe kategorie pojęciowe w języku obcym w zakresie nauk biologicznych	P6S_WG
OB1_W11	podstawowe kategorie pojęciowe w języku obcym w zakresie filozofii	P6S_WG
OB1_W12	problemy etyczne dotyczące rozwoju nauk oraz życia człowieka	P6S_WG
OB1_W13	filozoficzne koncepcje dotyczące relacji człowiek–środowisko	P6S_WG
OB1_W14	filozoficzne problemy ochrony środowiska	P6S_WG
OB1_W15	ważność nurtów filozoficznych dla zrozumienia różnorodnych ujęć przyrodoznawstwa i ekofilozofii	P6S_WG
OB1_W16	rzeczywistość przyrodniczą świata jako zbiór zależności poznawczych, ekonomicznych, estetycznych i edukacyjnych	P6S_WK
OB1_W17	rolę i znaczenie środowiska przyrodniczego dla funkcjonowania człowieka oraz związki między środowiskiem i zdrowiem człowieka, kulturą i uwarunkowaniami prawno-ekonomicznymi	P6S_WK
OB1_W18	dylematy współczesnej cywilizacji, zagrożeń cywilizacyjnych w skali globalnej, regionalnej i lokalnej oraz zrównoważonego rozwoju	P6S_WK
OB1_W19	proces oceny oddziaływania na środowisko i systemy zarządzania środowiskiem w organizacjach	P6S_WK
OB1_W20	procedury i zasady konstruowania wniosków projektowych z zakresu ochrony środowiska	P6S_WK

OB1_W21	podstawowe regulacje prawne dotyczące ochrony środowiska i ochrony przyrody	P6S_WK
OB1_W22	sposoby popularyzacji programów z zakresu edukacji środowiskowej	P6S_WK
OB1_W23	zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	P6S_WK
Symbol efektu na kierunku	Umiejętności	Odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 6 PRK
<i>absolwent potrafi w innowacyjny sposób wykonywać zadania oraz rozwiązywać złożone i nietypowe problemy w zmiennych i nie w pełni przewidywalnych warunkach, planować samodzielnie własne uczenie się, komunikować się z otoczeniem i uzasadniać swoje stanowisko, w tym:</i>		P6U_U
OB1_U01	dokonywać pomiarów i wyznaczać wartości oraz oceniać wiarygodność podstawowych wielkości fizycznych, chemicznych i biologicznych	P6S_UW
OB1_U02	wykorzystywać komputer i stosowne oprogramowanie w zakresie koniecznym do wyszukiwania informacji, komunikowania się, organizowania i wstępnej analizy danych, sporządzania raportów i prezentacji wyników	P6S_UW
OB1_U03	korzystać z informacji źródłowych w języku polskim i obcym oraz prowadzić analizy, syntezy, podsumowania, krytyczne oceny i poprawne wnioskowania na podstawie źródeł	P6S_UW
OB1_U04	posługiwać się podstawowymi metodami matematycznymi i statystycznymi do opisu zjawisk przyrodniczych i analizy danych	P6S_UW
OB1_U05	interpretować obserwacje oraz pomiary i na ich podstawie wyciągać poprawne wnioski	P6S_UW
OB1_U06	stawiać poprawne hipotezy, na podstawie logicznych przesłanek, dotyczące przyczyn zaistniałych sytuacji/zagrożeń	P6S_UW
OB1_U07	wykorzystywać instrumenty prawne i ekonomiczne w ograniczaniu antropopresji	P6S_UW
OB1_U08	posługiwać się wiedzą z zakresu etyki w działalności związanej z ochroną środowiska; rozpoznawać problemy etyczne; przewidywać skutki nieetycznych działań	P6S_UW
OB1_U09	identyfikować i określać zagrożenia zdrowotne i środowiskowe	P6S_UW
OB1_U10	interpretować fakty w odniesieniu do relacji człowiek – środowisko	P6S_UW
OB1_U11	omawiać i prezentować filozoficzne problemy ochrony środowiska	P6S_UW
OB1_U12	posługiwać się podstawowymi pojęciami filozoficznymi w kontekście różnych ujęć przyrodoznawstwa i ekofilozofii	P6S_UW
OB1_U13	skutecznie komunikować się z otoczeniem społeczno- gospodarczym w formie słownej i pisemnej	P6S_UK
OB1_U14	przygotować ustną prezentację szczegółowych zagadnień z zakresu ochrony środowiska i edukacji środowiskowej oraz aktywnie uczestniczyć w ukierunkowanej dyskusji z wykorzystaniem języka naukowego	P6S_UK
OB1_U15	komunikować się z otoczeniem w celu popularyzacji edukacji środowiskowej w różnych grupach odbiorców	P6S_UK
OB1_U16	wykorzystywać posiadane umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, a w szczególności: – porozumiewać się płynnie i spontanicznie, z wykorzystaniem	P6S_UK

	różnych kanałów i technik komunikacyjnych w stopniu umożliwiającym swobodną konwersację z obcokrajowcami na tematy ogólne oraz związane ze studiowaną specjalnością; – na podstawie wyszukanych informacji, napisać spełniający warunki formalne tekst na wiele tematów ogólnych oraz związanych ze studiowaną tematyką; potrafi bronić swoich tez podczas dyskusji	
OB1_U17	przeprowadzać proste obserwacje i pomiary w terenie i w laboratorium pod kierunkiem opiekuna	P6S_UO
OB1_U18	pracując w zespole i wykorzystując doświadczenie innych specjalistów, podejmować działania na rzecz ochrony środowiska	P6S_UO
OB1_U19	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	P6S_UU
Symbol efektu na kierunku	Kompetencje społeczne	Odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 6 PRK
<i>absolwent jest gotów odpowiedzialnie pełnić role zawodowe, kultywować i upowszechniać w prowadzonej działalności wzory właściwego postępowania, uczestniczyć w promowaniu kultury projakościowej, kultury współpracy i zasad etyki zawodowej, w tym:</i>		P6U_K
OB1_K01	krytycznej oceny posiadanej przez siebie interdyscyplinarnej wiedzy i posiadanych umiejętności oraz do podejmowania ciągłego doskonalenia się i rozwoju zawodowego	P6S_KK
OB1_K02	wykazywania ostrożności i krytycyzmu w przyjmowaniu informacji podawanych w masowych mediach, mających odniesienie do ochrony środowiska	P6S_KK
OB1_K03	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów	P6S_KK
OB1_K04	promowania zasad ochrony środowiska oraz docenia rolę edukacji ekologicznej i zdrowotnej	P6S_KO
OB1_K05	kierowania się wartościami i zasadami zrównoważonego rozwoju w gospodarce zasobami	P6S_KO
OB1_K06	podejmowania działań na rzecz innych ludzi w trosce o ich wszechstronny rozwój oraz o przyszłe pokolenia	P6S_KO
OB1_K07	myślenie i działania w sposób przedsiębiorczy	P6S_KO
OB1_K08	podejmowania odpowiedzialności za powierzony sprzęt oraz pracę własną i innych	P6S_KR
OB1_K09	wykazywania inicjatywy i samodzielności w działaniach oraz efektywnie współdziałać w pracy zespołowej, pełniąc w niej różne role	P6S_KR
OB1_K10	podjęcia odpowiedzialności w dokonywaniu ocen oddziaływania na środowisko i ma świadomość ich znaczenia	P6S_KR

3.1 Program studiów stacjonarnych

Ogólne informacje o programie	
Klasyfikacja ISCED	0521
Liczba semestrów	6
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat
Łączna liczba godzin zajęć konieczna do ukończenia studiów	2460 (+ 160h <i>praktyk</i>)
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	180
Liczba punktów ECTS w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	90
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową	150
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych	20
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach modułów realizowanych w formie zajęć do wyboru	101
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	4
Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać realizując zajęcia z zakresu nauk społecznych	8
Wymogi związane z ukończeniem studiów	Praca dyplomowa oraz egzamin dyplomowy
Opis realizacji programu	
W toku studiów studenci realizują: 1. przedmioty obligatoryjne 79 ECTS w tym; 2. 1 z profili do wyboru 79 ECTS: a) Zarządzanie środowiskiem i edukacja środowiskowa b) Monitoring środowiskowy i technologie środowiskowe 3. Zajęcia fakultatywne 22 ECTS: a) konwersatoria 14 ECTS; b) przedmioty z zakresu nauk społecznych 8 ECTS	
Praktyki w wymiarze 160 godz. za 4 ECTS, realizowane są po II toku studiów, zgodnie z Programem praktyk. Organizatorem praktyk jest UKSW. Informacje dotyczące zasad i form odbywania praktyk regulują: Regulamin Praktyk Studenckich UKSW oraz Program praktyk, stanowiący Załącznik do Programu studiów.	

3.2 Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia oraz sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia STUDIÓW STACJONARNYCH

Nr semestru	nazwa przedmiotu/moduł kształcenia	język wykładowy	Symbole efektów uczenia się (należy podać wszystkie EUs, jakie student uzyska po zaliczeniu przedmiotu)	Forma zajęć (wykład, ćwiczenia, konwersatorium)	Sposób weryfikacji efektów uczenia się (zaliczenie na ocenę, bez oceny, egzamin)	Liczba godzin	Liczba ECTS
Przedmioty obligatoryjne						1200	79
1	Język łaciński	łaciński	OB1_W10 OB1_W11	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	30	2
2	Język łaciński	łaciński	OB1_W10 OB1_W11	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	30	2
1	Informatyka 1	polski	OB1_U02 OB1_K02 OB1_K08 OB1_K09	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	45	3
2	Informatyka 2	polski	OB1_U02 OB1_K02 OB1_K08 OB1_K09	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	30	2
1-2	Ochrona własności intelektualnej	polski	OB1_K08	konwersatorium	zaliczenie na ocenę	15	1
1	Kultura i techniki studiowania	polski	OB1_U15	konwersatorium	zaliczenie na ocenę	15	1
1-6	Biologiczne podstawy ochrony środowiska	polski	OB1_W01 OB1_W03 OB1_W04 OB1_W05 OB1_W07 OB1_W08 OB1_W09 OB1_W16 OB1_W17 OB1_W18 OB1_W20 OB1_U01 OB1_U03 OB1_U04 OB1_U05 OB1_U06 OB1_U09 OB1_U10 OB1_U14 OB1_U17 OB1_K08 OB1_K09	wykład/ćwiczenia	egzamin/zaliczenie na ocenę	705	48
1-2	Humanistyczne i społeczne podstawy ochrony środowiska	polski	OB1_W02 OB1_W06 OB1_W12 OB1_W13 OB1_W14 OB1_W15 OB1_W16 OB1_W17 OB1_W18 OB1_W19 OB1_W21 OB1_W22	wykład/ćwiczenia	egzamin/zaliczenie na ocenę	135	9

			OB1_U03 OB1_U06 OB1_U07 OB1_U08 OB1_U10 OB1_U11 OB1_U12 OB1_U13 OB1_U14 OB1_U15 OB1_U19 OB1_K01 OB1_K02 OB1_K03 OB1_K04 OB1_K05 OB1_K06 OB1_K07 OB1_K09 OB1_K10				
1	Lektorat języka nowożytnego	j. obcy	OB1_U16	lektorat	zaliczenie na ocenę	30	2
2	Lektorat języka nowożytnego	j. obcy	OB1_U16	lektorat	zaliczenie na ocenę	30	2
3	Lektorat języka nowożytnego	j. obcy	OB1_U16	lektorat	zaliczenie na ocenę	30	2
4	Lektorat języka nowożytnego	j. obcy	OB1_U16	lektorat	zaliczenie na ocenę/egzamin na poziomie B2	30	4
3	Wychowanie fizyczne	polski	-	ćwiczenia	zaliczenie	30	0
4	Wychowanie fizyczne	polski	-	ćwiczenia	zaliczenie	30	0
3	Bezpieczeństwo, ergonomia i higiena pracy	polski	OB1_W23 OB1_K08	konwersatorium	zaliczenie na ocenę	15	1
Zajęcia do wyboru						330	22
1-2	Język polski akademicki dla cudzoziemców	polski	OB1_U16	konwersatorium	zaliczenie na ocenę	60	6
3-6	Konwersatoria monograficzne	polski	OB1_W01 OB1_W03 OB1_W04 OB1_W07 OB1_W09 OB1_W13 OB1_U14 OB1_W16 OB1_W17 OB1_W18 OB1_W19 OB1_W20 OB1_W21 OB1_U03 OB1_U05 OB1_U06 OB1_U10 OB1_U13 OB1_U14 OB1_U17 OB1_U18 OB1_K01	konwersatorium	zaliczenie na ocenę	210	14

			OB1_K02 OB1_K03 OB1_K09				
3-6	Humanistyczny i społeczny kontekst ochrony środowiska	polski	OB1_W02 OB1_W12 OB1_W13 OB1_W14 OB1_W15 OB1_W16 OB1_W17 OB1_U08 OB1_U10 OB1_U11 OB1_U12 OB1_K04 OB1_K05	wykład	zaliczenie na ocenę	120	8
Student wybiera 1 z 2 profili							
profil: ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM I EDUKACJA ŚRODOWISKOWA						1090	79
3-6	Zarządzanie środowiskiem i edukacja środowiskowa	polski	OB1_W02 OB1_W07 OB1_W09 OB1_W16 OB1_W17 OB1_W18 OB1_W19 OB1_W20 OB1_W21 OB1_W22 OB1_U06 OB1_U07 OB1_U10 OB1_U13 OB1_U14 OB1_U15 OB1_U19 OB1_K01 OB1_K04 OB1_K05 OB1_K06 OB1_K07 OB1_K09	wykład/ćwiczenia	egzamin/zaliczenie na ocenę	660	44
3-6	Zajęcia w języku angielskim	angielski	OB1_W10 OB1_W11 OB1_U03 OB1_U16	ćwiczenia, wykład	zaliczenie na ocenę	90	6
3-6	Translatorium	j. obcy	OB1_W10 OB1_W11 OB1_U03 OB1_U16	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	60	4
3-6	Praktyki zawodowe	polski	OB1_W23 OB1_U02 OB1_U03 OB1_U18 OB1_U19 OB1_K07 OB1_K08 OB1_K09	praktyki	zaliczenie na ocenę	160	4
3	Metodyka przygotowania pracy naukowej	polski	OB1_W02 OB1_U03 OB1_K02	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	30	2
4	Seminarium licencjackie	polski	OB1_W08 OB1_U02 OB1_U03 OB1_U06 OB1_U19 OB1_K01 OB1_K02 OB1_K03	seminarium	zaliczenie na ocenę	30	3
5	Seminarium licencjackie	polski	OB1_W08 OB1_U02 OB1_U03 OB1_U06	seminarium	zaliczenie na ocenę	30	3

			OB1_U19 OB1_K01 OB1_K02 OB1_K03				
6	Seminarium licencjackie	polski	OB1_W08 OB1_U02 OB1_U03 OB1_U06 OB1_U19 OB1_K01 OB1_K02 OB1_K03	seminarium	zaliczenie na ocenę/złożenie pracy dyplomowej	30	13
profil: MONITORING ŚRODOWISKOWY I TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE						1090	79
3-6	Monitoring środowiskowy i technologie środowiskowe	polski	OB1_W01 OB1_W03 OB1_W04 OB1_W07 OB1_W08 OB1_W09 OB1_W18 OB1_W20 OB1_W21 OB1_U01 OB1_U05 OB1_U09 OB1_U17 OB1_K10	wykład/ćwiczenia	egzamin/zaliczenie na ocenę	660	44
3-6	Zajęcia monograficzne w języku angielskim	angielski	OB1_W10 OB1_W11 OB1_U03 OB1_U16	ćwiczenia/wykład	zaliczenie na ocenę	90	6
3-6	Translatoria tekstów naukowych	j. obcy	OB1_W10 OB1_W11 OB1_U03 OB1_U16	translatorium	zaliczenie na ocenę	60	4
3-6	Praktyki zawodowe	polski	OB1_W23 OB1_U02 OB1_U03 OB1_U18 OB1_U19 OB1_K07 OB1_K08 OB1_K09	praktyki	zaliczenie na ocenę	160	4
3	Metodyka przygotowania pracy naukowej	polski	OB1_W02 OB1_U03 OB1_K02	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	30	2
4	Pracownia dyplomowa	polski	OB1_W08 OB1_U02 OB1_U03 OB1_U06 OB1_U19 OB1_K01 OB1_K02 OB1_K03	laboratorium/konsultacje	zaliczenie na ocenę	30	3
5	Pracownia dyplomowa	polski	OB1_W08 OB1_U02 OB1_U03 OB1_U06 OB1_U19 OB1_K01 OB1_K02 OB1_K03	laboratorium/konsultacje	zaliczenie na ocenę	30	3
6	Pracownia dyplomowa	polski	OB1_W08 OB1_U02 OB1_U03 OB1_U06 OB1_U19 OB1_K01 OB1_K02 OB1_K03	laboratorium/konsultacje	zaliczenie na ocenę/złożenie pracy dyplomowej	30	13

PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH
KIERUNEK: Ochrona środowiska I stopnia
PROFIL: ogólnoakademicki

Postanowienia ogólne

1. Studenckie praktyki zawodowe stanowią integralną część procesu kształcenia studentów i są bezpośrednio powiązane z programem kształcenia na kierunku Ochrona Środowiska.
2. Praktyki zawodowe odbywają się po 2 semestrze studiów. Praktyki zawodowe trwają 160 godzin. Za zrealizowanie praktyk student otrzymuje 4 punkty ECTS.
3. Rozliczenie praktyk odbywa się do końca 3 roku studiów, zgodnie z Regulaminem Praktyk Studenckich w Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie.
4. Zaliczenie wymaganych praktyk jest warunkiem ukończenia studiów. W przypadku niezaliczenia praktyk w wymaganym terminie student może otrzymać wpis warunkowy na kolejny rok/powtarzać rok.

Cele studenckich praktyk zawodowych

1. Praktyki zawodowe powinny umożliwić zweryfikowanie wiedzy nabytej w trakcie studiów. W związku z tym kierunkowe efekty uczenia się przewidziane dla studenckich praktyk zawodowych na kierunku Ochrona Środowiska odnoszą się do umiejętności/kompetencji społecznych.
2. Praktyki zawodowe służą rozwijaniu wiedzy w zakresie problematyki ochrony środowiska powiązanej obszarowo z dziedziną nauk biologicznych, społecznych i humanistycznych w obrębie której realizowane jest kształcenie na kierunku ochrona środowiska
3. Student powinien zapoznać się z zadaniami, specyfiką i celami podmiotu, w którym realizowane są praktyki zawodowe.
4. Praktyki zawodowe, poprzez bezpośredni kontakt z potencjalnym pracodawcą – wdrożenie w wewnętrzną pragmatykę funkcjonowania podmiotu, w którym realizowane są praktyki – służą również rozwijaniu kompetencji społecznych, ukazując potrzebę ciągłego doksztalcania się i rozwoju zawodowego.
5. Celem praktyk jest przygotowanie studenta do aktywnego uczestnictwa w organizacjach i instytucjach, a także nauczanie studenta podstaw profesjonalnego postępowania, planowania i organizacji pracy.
6. Integralną częścią praktyk musi być udział studenta w realizacji powierzonych mu zadań. W toku odbywania praktyk student powinien zweryfikować swoją wiedzę i umiejętności uzyskane w procesie kształcenia poprzez uczestnictwo w czynnościach organizacyjnych danego podmiotu.

Zasady organizacji praktyk

1. Student powinien zrealizować 160 godzin praktyk w następujący sposób:
 - praktyka zawodowa - realizowana po zakończeniu I roku studiów – 160 godzin
2. Zaliczenie praktyki stanowi warunek ukończenia studiów.
3. Wybór miejsca praktyki powinien być związany z charakterem studiów i umożliwiać realizację zakładanych efektów uczenia się.

Efekty uczenia się i sposoby ich weryfikacji

1. Sposób weryfikacji przedmiotowych efektów uczenia się: ocena pełnomocnika Dziekana ds. praktyk na podstawie rozmowy ze studentem oraz karty kompetencji i dziennika praktyk.
2. Program praktyk realizuje poniższe przedmiotowe efekty uczenia się:

Symbol efektu kierunkowego	Opis efektu przedmiotowego	Sposób weryfikacji
OB1_W23	stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	[Odpowiedni zapis z oceną w karcie praktykanta rozmowa z pełnomocnikiem ds. praktyk]
OB1_U02	wykorzystuje narzędzia informatyczne do wyszukiwania informacji, komunikowania się, organizowania i wstępnej analizy danych, sporządzania raportów i prezentacji wyników	[Odpowiedni zapis z oceną w karcie praktykanta rozmowa z pełnomocnikiem ds. praktyk]
OB1_U03	korzysta i selekcjonuje informacje z różnych źródeł zarówno w języku polskim jak i obcym; tworzy analizy, syntezy, podsumowania i poprawnie wnioskuje na ich podstawie	[Odpowiedni zapis z oceną w karcie praktykanta rozmowa z pełnomocnikiem ds. praktyk]
OB1_U18	pracując w zespole i wykorzystując doświadczenie innych specjalistów	[Odpowiedni zapis z oceną w karcie praktykanta rozmowa z pełnomocnikiem ds. praktyk]
OB1_U19	samodzielnie planuje i realizuje własne uczenie się przez całe życie	[Odpowiedni zapis z oceną w karcie praktykanta rozmowa z pełnomocnikiem ds. praktyk]
OB1_K07	planuje działania z uwzględnieniem dostępnych zasobów i ograniczeń	[Odpowiedni zapis z oceną w karcie praktykanta rozmowa z pełnomocnikiem ds. praktyk]
OB1_K08	ponosi odpowiedzialność za powierzony sprzęt oraz pracę własną i innych	[Odpowiedni zapis z oceną w karcie praktykanta rozmowa z pełnomocnikiem ds. praktyk]
OB1_K09	wykazuje inicjatywę i samodzielność w działaniach oraz efektywnie współdziałać w pracy zespołowej, pełnić w niej różne role	[Odpowiedni zapis z oceną w karcie praktykanta rozmowa z pełnomocnikiem ds. praktyk]

Miejsce odbywania studenckich praktyk zawodowych

1. Wybór miejsca odbywania praktyk powinien korespondować z charakterem studiów i umożliwiać realizację zakładanych efektów uczenia się.
2. Miejscem odbywania praktyk mogą być m.in.:
 - w instytutach naukowo-badawczych, laboratoriach badawczych, przedsiębiorstwach i fundacjach zajmujących się ochroną środowiska,
 - w urzędach administracji samorządowej i państwowej (ministerstwa, starostwa powiatowe, urzędy miejskie, urzędy marszałkowskie, urzędy wojewódzkie), oraz firmach konsultingowych i prowadzących audyty środowiskowe,
 - w ramach realizowanych programów Unii Europejskiej oraz różnego typu wymian zagranicznych skierowanych do studentów ,
 - w ramach zorganizowanej przez uczelnię działalności na rzecz Uniwersytetu i poza nim, pozwalającej osiągnąć cele praktyki zgodnie z profilem kierunku studiów.
3. Praktyka musi mieć charakter merytoryczny, związany z działalnością instytucji, w której się odbywa. Jednocześnie powinna być zgodna z kierunkiem studiów i kwalifikacjami studenta.
4. Miejsce odbywania studenckich praktyk zawodowych powinno uwzględniać potrzeby osób z niepełnosprawnościami oraz stwarzać przyjazne środowisko pracy, dostosowane do ich możliwości i zapewniające realizację ich potrzeb, w tym swobodny dostęp do budynku, biurka i pomieszczeń sanitarno-socjalnych. W miarę możliwości pracodawca powinien wyznaczyć pracownika, który wspomagałby osobę niepełnosprawną przy realizowaniu zadań związanych z odbywaniem praktyki.