

PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW I STOPNIA

ochrona i in ynieria rodowiska przyrodniczego

nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2017/2018

Obowi zuje od roku akademickiego 2017/2018. Zatwierdzony Uchwał nr 101/2016/2017 Rady Wydziału Biologii z dnia 8 czerwca 2017 r.

KLASYFIKACJA ISCED		
I – INFORMACJE OGÓLNE		
1	Wydział	Wydział Biologii
2	Jednostka organizacyjna prowadz ca studia	Wydział Biologii
3	Nazwa kierunku studiów	ochrona i in ynieria rodowiska przyrodniczego
4	Poziom kształcenia	studia I stopnia
5	Forma studiów (poda wszystkie formy)	stacjonarne
6	Przyporzkowanie do obszaru lub obszarów kształcenia, do których odnosz si efekty kształcenia dla danego kierunku studiów; wskazanie dziedziny lub dziedzin i dyscypliny lub dyscyplin naukowych, w tym dyscypliny wiod cej (w przypadku wskazania wi cej ni jednej)	obszar/y: nauk przyrodniczych dziedzina/y: nauk biologicznych dyscyplina/y: ochrona rodowiska (wiod ca), ekologia, biologia, biotechnologia, mikrobiologia, biochemia, dyscyplina wiod ca: ochrona rodowiska (wiod ca),
7	Dla kierunku przyporzkowanego do wi cej ni jednego obszaru kształcenia okre lenie procentowego udziału liczby punktów ECTS dla ka dego z tych obszarów w ł cznej liczbie ECTS	obszar nauk przyrodniczych: 82% kompetencje in ynierskie: 14% obszar nauk rolniczych, le nych i weterynaryjnych: 4%
8	Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	in .

9	Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych mo liwo ci zatrudnienia (typowe miejsca pracy):	Absolwent kierunku Ochrona i In ynieria rodowiska Przyrodniczego posiada wiedz z zakresu podstaw nauk: przyrodniczych, matematyczno - technicznych, a tak e podstawow wiedz z zakresu prawa, zarz dzania, ekonomii i podstawowych zasad odpowiadania i projektowania prostych urz dze , systemów, obiektów oraz procesów słu cych poprawie jako ci rodowiska przyrodniczego. Umie rozwi zywa problemy dotycz ce ochrony rodowiska przyrodniczego, potrafi planowa działania słu ce poprawie jako ci rodowiska i jego ochronie, wykorzystuj c dost pne rozwi zania techniczne, metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne. Ma wiedz o instrumentach i metodach ochrony rodowiska oraz technikach jego odnowy. Zna j zyk obcy na poziomie biegle ci B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia J zykowego Rady Europy oraz umie posługiwa si j zykiem specjalistycznym z zakresu problematyki rodowiskowej. Wykazuje umiej tno pracy samodzielnej oraz zespołowej, a tak e umiej tno organizowania i kierowania prac zespołów. Jest odpowiedzialny za bezpiecze stwo pracy własnej i innych, oraz ma wiadomo konieczno ci doksztalcania si w zakresie ochrony rodowiska. Absolwent kierunku posiada podstawow wiedz , umiej tno ci oraz kompetencje pozwalaj ce mu na podj cie pracy w laboratoriach badawczych i kontrolnych, instytucjach odpowiedzialnych za ochron rodowiska, monitoruj cych i nadzoruj cych stan rodowiska, administracji pa stwowej i samorz dowej, w rolnictwie, drobnej wytwórczo ci, placówkach słu by zdrowia, w parkach narodowych i innych instytucjach zwi zanych z ochron przyrody.
10	Mo liwo ci dalszego kształcenia:	Absolwent jest przygotowany do podj cia studiów drugiego stopnia na kierunku ochrona rodowiska lub pokrewnym na dowolnej uczelni w kraju.
11	Zwi zek kierunku studiów z misj uczelni, wydziału i strategii ich rozwoju:	Program kształcenia kierunku Ochrona i In ynieria rodowiska Przyrodniczego opracowany został w odpowiedzi na współczesne wyzwania zwi zane z potrzeb zachowania stanu oraz ochrony rodowiska przyrodniczego. W pełni realizuje cele strategii rozwoju Uniwersytetu Szczeci skiego na lata 2012-2020. Zgodnie z misj uczelni i wydziału kształtuje absolwenta w duchu demokracji i poszanowania godno ci ludzkiej oraz wolno ci bada naukowych i tre ci nauczania. Równorz dne prowadzenie niezale nej działalno ci badawczej i naukowej wpływa na stały rozwój kadry oraz wysok jako kształcenia prowadzonego w oparciu o Krajowe Ramy Kwalifikacji zgodnie z aktualnymi standardami europejskimi i wiatowymi. Indywidualizacja procesu kształcenia aktywuje samodzielny rozwój intelektualny i osobisty studenta, rozwija jego talenty, sprzyja kreatywno ci, kształtuje zdolno ci organizacyjne oraz umiej tno współdziałania i pracy zespołowej. Wysoka jako kształcenia zapewnia studentom zdobycie interdyscyplinarnego, wszechstronnego i akademickiego wykształcenia, ze zwróceniem szczególnej uwagi na kompleksow wiedz , umiej tno ci oraz kompetencje społeczne. Tym samym przygotowuje absolwentów o profilu wymaganym na rynku pracy, a jednocze nie b dzie ten rynek kreowa poprzez nauczanie i kształtowanie postaw studentów zgodnych z tendencjami europejskimi i wiatowymi. Istotne znaczenie ma przy tym współpraca z przedstawicielami rodowiska pozaakademickiego oraz władzami miasta i regionu w zakresie okre lania strategicznych kierunków kształcenia oraz monitorowanie losów absolwentów. Studia na kierunku Ochrona i In ynieria rodowiska Przyrodniczego przygotowuj wysoko wykwalifikowane kadry, rozumiej ce otaczaj cy wiat i czule na potrzeb ochrony rodowiska naturalnego, przygotowane do pełnienia wa nych ról w yciu intelektualnym, politycznym i gospodarczym w Regionie i poza nim.
12	Wymagania wst pne:	Studia I stopnia na kierunku Ochrona i In ynieria rodowiska Przyrodniczego mo e podj absolwent szkoły redniej legitymuj cy si posiadaniem wiadectwa dojrzało ci. W post powaniu rekrutacyjnym wyró niono 3 grupy, w których pod uwag bierze si nast puj ce przedmioty: I grupa (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, matematyka, j zyk obcy nowo ytny II grupa (jeden przedmiot do wyboru): fizyka i astronomia, geografia, informatyka, III grupa (jeden przedmiot do wyboru): j zyk polski, wiedza o społecze stwie Tabela z algorytmem do obliczania wyników kandydatów podczas post powania rekrutacyjnego na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia i jednolite magisterskie na rok akademicki 2017/2018 - Załącznik nr 2 do Uchwały nr 102 /2016 Senatu Uniwersytetu Szczeci skiego z dnia 24 maja 2016 r.