

PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW I STOPNIA

bezpieczeństwo wodne

nazwa kierunku studiów

profil: praktyczny

obowiązuje od roku akademickiego:

2017/2018

zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Nauk o Ziemi nr 67/2016/2017 z dnia 5 stycznia 2017 r.
oraz Uchwałą nr 23/2017 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 marca 2017 r.

KLASYFIKACJA ISCED		1039
I – INFORMACJE OGÓLNE		
1	Wydział/y prowadzący studia	Wydział Nauk o Ziemi
2	Nazwa kierunku studiów	bezpieczeństwo wodne
3	Poziom kształcenia	studia I stopnia
4	Profil kształcenia	praktyczny
5	Forma studiów (poda wszystkie formy)	stacjonarne
6	Przyporządkowanie do obszaru lub obszarów kształcenia, do których odnoszą się efekty kształcenia dla danego kierunku studiów; wskazanie dziedziny lub dziedzin i dyscypliny lub dyscyplin naukowych, w tym dyscypliny prowadzącej (w przypadku wskazania więcej niż jednej)	Obszary: obszar nauk przyrodniczych, obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Dziedziny: dziedzina nauk o Ziemi, dziedzina nauk o kulturze fizycznej Dyscypliny: geografia, dziedzina nauk o kulturze fizycznej Dyscyplina prowadząca: geografia
7	Dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednego obszaru kształcenia określenie procentowego udziału liczby punktów ECTS dla każdego z tych obszarów w łącznej liczbie ECTS	obszar nauk przyrodniczych (64,29%), obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz o kulturze fizycznej (35,71%)
8	Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	licencjat

9	<p>Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych mo liwo ci zatrudnienia (typowe miejsca pracy):</p>	<p>Bezpieczeństwo wodne jest kierunkiem nastawionym na zdobycie podstawowej wiedzy stosowanej oraz opanowanie konkretnych umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych w zakresie szeroko rozumianego użytkowania obszarów wodnych z poszanowaniem zasad bezpieczeństwa oraz w zgodzie z obowiązującym prawem, możliwościami technicznymi, uwarunkowaniami cywilizacyjnymi i zasadami rozwoju zrównoważonego. Głównym celem kształcenia jest przygotowanie specjalistów potrafiących kreatywnie rozwiązywać problemy związane z odpowiedzialnym i bezpiecznym gospodarowaniem zasobami środowiska wodnego, analizą zagrożeń i szacowaniem ryzyka, zarządzaniem aktywnościami wodnymi, stosowaniem skutecznych procedur ratowniczych, właściwym doбором i optymalnym wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu itp. Zapewniamy naszym studentom możliwość zdobycia następujących uprawnień - funkcjonujących na rynku jako patent, uprawnienie zawodowe, tytuł lub za wyłączeniem wewnętrznych organizacyjnych - w 4 obszarach praktycznego przygotowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ratownictwo wodne (m.in. instruktor ratownictwa wodnego, starszy ratownik wodny, koordynator kibelisk i imprez masowych, kwalifikowana pierwsza pomoc, operator jednostek ratowniczych); - gospodarka wodna (audytor obszarów wodnych, specjalista ds. analizy zagrożeń, zarządzanie bezpieczeństwem wodnym, monitoring środowiska itp.); - sport i turystyka wodna (instruktor sportów wodnych, przewodnik turystyki wodnej, sternik motorowodny, trener personalny, kreator innowacji wodnych i in.) oraz - edukacja dla bezpieczeństwa (nauczyciel EDB, nauczyciel pierwszej pomocy). <p>Absolwent zdobędzie wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne dotyczące m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gospodarowania obszarami wodnymi zgodnie z obowiązującym prawem wodnym, zasadami bezpieczeństwa, wymogami cywilizacyjnymi, możliwościami technicznymi oraz zasadami rozwoju zrównoważonego; - współpracy w przygotowywaniu podstawowych dokumentów związanych z bezpieczeństwem, m.in. opracowywania analiz przestrzennych do celów szacowania ryzyka, analiz zagrożeń, procedur ratowniczych; - uczestniczenia w konstruowaniu lokalnych strategii rozwoju i opracowywaniu programów mających na celu podwyższenie bezpieczeństwa na obszarach wodnych; - współpracy przy sporządzaniu dokumentów oceniających zasoby i stan środowiska wodnego z szczególnym uwzględnieniem obszarów objętych różnymi formami ochrony oraz profile wodne; - uczestniczenia w działaniach mających na celu ochronę środowiska; - udziału w procesie zarządzania bezpieczeństwem wodnym na poziomie miast, gmin, powiatów i województwa, podejmowania współpracy regionalnej i współpracy z regionami europejskimi; - prowadzenie zajęć w zakresie ratownictwa wodnego, pierwszej pomocy, edukacji dla bezpieczeństwa oraz wybranych sportów wodnych; - stosowania podstawowych narzędzi komputerowych i systemów informacji geograficznej GIS w analizach przestrzennych, procesie planowania i zarządzania; - posługiwania się językiem obcym, w tym specjalistycznym, na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. <p>ukończenie studiów pierwszego stopnia na kierunku bezpieczeństwo wodne pozwala absolwentom na podjęcie pracy na wielu stanowiskach w różnych sektorach gospodarki m.in. w jednostkach administracji rządowej i samorządowej, podmiotach użyteczności publicznej, instytucjach zajmujących się gospodarką wodną oraz turystyką i aktywnościami na obszarach wodnych. Studia przygotowują absolwentów do założenia i poprowadzenia własnego przedsiębiorstwa lub pracy w sektorze biznesu.</p> <p>Studenci będą mieli możliwość podjęcia pracy jako ratownik wodny już od pierwszego roku studiów. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Województwa Zachodniopomorskiego w ramach umowy z Uniwersytetem Szczecińskim zapewnia studentom podpisującym kontrakty cywilne umundurowanie, pakiety szkoleniowe i socjalne, ubezpieczenie, opiekę prawniczą i psychologiczną, praktyki w grupach interwencyjnych oraz w działaniach profilaktycznych w kraju i za granicą, dostęp do innowacyjnych rozwiązań sprzętowych w ratownictwie tj. (dron, poduszkiowiec, symulator tonącego samochodu, poligon podwodny, echosondy, centrum symulacji ratowniczej, sprzęt przeciwpożarowy, kamery do wideoanalizy) oraz nowoczesnego systemu zarządzania drogą awansu zawodowego (portal edukacyjny, e-learning).</p> <p>Studenci będą przygotowywani podczas zajęć do podjęcia do zewnętrznych egzaminów.</p>
10	<p>Możliwość dalszego kształcenia:</p>	<p>Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia. Może również kontynuować naukę na studiach podyplomowych.</p>

11	Zwi izek kierunku studiów z misj uczelni, wydziału i strategii ich rozwoju:	Realizowany na Wydziale Nauk o Ziemi kierunek bezpiecze stwo wodne w pełni wpisuje si w Strategii Rozwoju Uniwersytetu Szczeci skiego 2012-2020 oraz wytyczon przez ni misj nadr dn akcentuj c jedno nauki i ksztalcenia w duchu demokracji, dialogu i tolerancji oraz poszanowania godno ci ludzkiej, a przede wszystkim wolno ci bada naukowych i tre ci nauczania zgodnie z wyzwaniem wspóczesno ci, wymogami oraz standardami europejskimi i wiatowymi. Jest jednocze nie odpowiedzi na wyznaczon w Strategicznych Kierunkach Rozwoju Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczeci skiego w latach 2012-2020 misj Wydziału, upatrywany w prowadzeniu podstawowych bada naukowych, gromadzeniu i udost pnianiu wiedzy, ksztalceniu kadry i studentów oraz wykonywaniu ekspertyz na potrzeby gospodarki i społecze stwa w dziedzinie podstawowych nauk o Ziemi (geografia) oraz pokrewnych nauk stosowanych (geodezja i kartografia, GIS, gospodarka przestrzenna, turystyka i rekreacja). Program ksztalcenia dla kierunku zosta opracowany z my l o jak najpełniejszym wykorzystaniu w procesie dydaktycznym dorobku naukowego pracowników oraz zaplecza infrastrukturalnego Wydziału Nauk o Ziemi przy równoczesnej dba o przygotowanie fachowców posiadaj cych kompleksow wiedz , umiej tno ci oraz kompetencje społeczne w studiowanym zakresie. Powinno to sprzyja osi gni ciu jednego z wa niejszych celów strategicznych Uczelni, a mianowicie zapewnieniu wysokiego poziomu i jako ci ksztalcenia, jak równie sprostaniu zasadniczemu celowi strategicznemu Wydziału, polegaj cemu na wykreowaniu trwałej i ustawicznie doskonalonej oferty edukacyjnej w dziedzinie nauk o Ziemi i dyscyplinach pokrewnych, od których w du ej mierze zale e b dzie przyszła pozycja absolwenta kierunku bezpiecze stwa wodnego na rynku pracy i w yciu publicznym.
12	Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegaj cego si o przyjecie na studia	Kandydat na studia pierwszego stopnia kierunku bezpiecze stwa wodnego posiada podstawow wiedz , umiej tno ci i kompetencje społeczne z zakresu geografii, wiedzy o społecze stwie, matematyki i informatyki na poziomie szkoły ponadgimnazjalnej. Posługuje si j zykiem obcym nowo ytnym na poziomie biegłoci co najmniej B1 Europejskiego Systemu Opisu Ksztalcenia J zykowego. Posiada umiej tno pływania na poziomie co najmniej karty pływackiej.
13	Uzasadnienie utworzenia kierunku studiów
<i>(gdy dokumentacja wysyłana jest do MNiSW)</i>	nie dotyczy
14	Kategoria naukowa podstawowej jednostki organizacyjnej prowadz cej studia
<i>(gdy dokumentacja wysyłana jest do MNiSW)</i>	nie dotyczy