

PROGRAM STUDIÓW TRZECIEGO STOPNIA

oceanologia
w dyscyplinie

obowi zuje od roku akademickiego:
2015/2016

zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk o Ziemi US nr 61/2014 z dnia 12 czerwca 2014 r

I – INFORMACJE OGÓLNE		
0	Informacje do nagłówka	Wydruki: zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk o Ziemi US nr 61/2014 z dnia 12 czerwca 2014 r
1	Wydział	Wydział Nauk o Ziemi
2	Jednostka organizacyjna prowadz ca studia	Wydział Nauk o Ziemi
3	Nazwa studiów trzeciego stopnia	studia III stopnia w dyscyplinie oceanologia
4	Obszar kształcenia, dziedzina lub dziedziny, dyscyplina naukowa	Obszar/y: obszar nauk przyrodniczych, Dziedzina/y: dziedzina nauk o Ziemi, Dyscyplina/y: oceanologia, Dyscyplina wiod ca: oceanologia
5	Kwalifikacje uzyskiwane przez absolwenta	Absolwent uzyskuje tytuł naukowy doktora w dziedzinie nauk o Ziemi w dyscyplinie oceanologia

6	Cele kształcenia	<p>Celem studiów doktoranckich z zakresu oceanologii realizowanych na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczecińskiego jest dalszy rozwój naukowy i dydaktyczny uczestników, m.in. poprzez zorganizowane i systemowe gromadzenie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych służących podnoszeniu ich kwalifikacji naukowych. Istotnym elementem jest zapewnienie lub zorganizowanie dostępu do najnowszych metod i aparatury pomiarowej, pozwalających na prowadzenie badań empirycznych środowiska morskiego i gromadzenie zbiorów danych. Uzupełnieniem celem jest zdobycie umiejętności pracy w wielkich zespołach naukowych oraz wykształcenie umiejętności kierowania zespołami. Studia kończą się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia. Kształcenie na studiach doktoranckich pozwoli na systemowe gromadzenie i ugruntowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nowoczesnej wiedzy z zakresu oceanologii i dyscyplin pokrewnych oraz szczegółowej wiedzy z zakresu specjalistycznych metod badań środowiska morskiego, w celu przygotowywania rozprawy doktorskiej; - wiedzy na temat podstawowych prawidłowości i uwarunkowania procesu dydaktycznego w szkole wyższej oraz współczesnych technologii stosowanych w kształceniu studentów studiujących na kierunku oceanografia; - umiejętności związanych z metodami i metodologią prowadzenia pomiarów na morzu i strefie brzegowej oraz metodami i technikami kształcenia akademickiego w zakresie oceanologii; - kompetencji społecznych odnoszących się do działalności naukowo-badawczej i dydaktycznej oraz społecznej roli uczonego i nauczyciela akademickiego. <p>Program kształcenia na studiach doktoranckich obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zajęcia obowiązkowe związane z problematyką oceanograficzną, w szczególności w zakresie aktualnie rozwijanych kierunków badań; fakultatywne przedmioty specjalistyczne rozwijające umiejętności prowadzenia pomiarów na morzu, w strefie brzegowej i w laboratorium; fakultatywne przedmioty dydaktyczne rozwijające kompetencje w zakresie nowoczesnych metod prezentacji wyników badań i technik kształcenia akademickiego; praktyki zawodowe w formie przygotowania, prowadzenia lub współprowadzenia zajęć dydaktycznych; 2) samodzielne przygotowanie cyklu badań empirycznych oraz ich przeprowadzenie zmierzające do przygotowania publikacji naukowych i realizacji projektów badawczych, prezentowania wyników badań na konferencjach, udzielania konsultacji eksperckich dotyczących wybranych zagadnień oceanograficznych i pokrewnych problemów naukowych, współpracy w zespołach badawczych, w tym międzynarodowych oraz napisania rozprawy doktorskiej i uzyskania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie oceanologia. <p>Do prowadzenia badań będą wykorzystane możliwości badawcze Wydziału Nauk o Ziemi, a w tym infrastruktura Stacji Morskiej w Międzyzdrojach oraz możliwości instytucji współpracujących z Wydziałem z Polski i Europy. Wszystkie realizowane w ramach studiów doktoranckich prace naukowe mają bezpośredni związek z bieżącymi tematami badawczymi. Doktoranci biorą również czynny udział w prowadzeniu zajęć dydaktycznych realizując w ten sposób zasadniczo jedno z zadań nauki i nauczania.</p>
---	------------------	--

7	Związek programu kształcenia z misją i strategii	<p>Studia doktoranckie na kierunku Oceanologia realizują główne założenia misji Uniwersytetu Szczecińskiego. Misją nadrzędną US jest rozwój nauki i kształcenia; udział w tworzeniu nauki i jednocześnie nie kształcenie się w wybranej dziedzinie (oceanologia). Misja ta spełniana jest w sposób modelowy. Program kształcenia na studium wpisuje się również w realizację misji społecznej, obywatelskiej i kulturowej Uniwersytetu Szczecińskiego poprzez realizację dostępu do wiedzy na jej wysokim stopniu zaawansowania (misja społeczna), poprzez przygotowanie słuchaczy do pełnienia ważnych ról w naukach morskich i w życiu gospodarczo-społecznym w dziedzinach związanych z morzem (misja obywatelska) i poprzez kształtowanie poczucia więzi z regionem, którego wyróżnikiem są związki z morzem (misja kulturotwórcza). W programie kształcenia uwzględniono zasadnicze cele strategiczne Uniwersytetu Szczecińskiego, tj. podniesienie jakości i poziomu kształcenia (poprzez wprowadzanie zaawansowanych merytorycznie treści tego kształcenia i stosowanie odpowiednio wysokich kryteriów oceny jego wyników); wspieranie rozwoju kapitału intelektualnego US (poprzez pobudzanie opartej na wiedzy kreatywności i innowacyjności słuchaczy) oraz współpraca z otoczeniem (poprzez umieszczenie treści – programów kształcenia w kontekście bezpośrednich związków regionu ze środowiskiem morskim i instytucjami zajmującymi się szeroko pojętym zarządzaniem tym środowiskiem).</p>
8	Wymagania wstępne oraz kryteria kwalifikacji	<p>Rekrutacja na nieodpłatne studia doktoranckie odbywa się w drodze konkursu. Podstawą kwalifikacji jest liczba uzyskanych punktów przyznawanych według schematu (Załącznik nr 2 do uchwały nr 11/2015 RWNoZ z dnia 19.02.2015 r.): Załączniki:</p>