

PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW I STOPNIA

geologia

nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2018/2019

zatwierdzony Uchwał nr 4/2013 Rady Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 10 stycznia 2013 r. ze zmianami wprowadzonymi Uchwał nr 101//2014 z dnia 25 września 2014 r., nr 58/2015 z dnia 23 września 2015 r., nr 71a/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r., nr 110a/2016/2017 z dnia 13 kwietnia 2017 r. i nr 67/2017/2018 z dnia 19 kwietnia 2018 r.

oraz Uchwał nr 28/2013 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 27 marca 2013 r.

KLASYFIKACJA ISCED		0532
I – INFORMACJE OGÓLNE		
1	Wydział	Wydział Nauk o Ziemi
2	Jednostka organizacyjna prowadząca studia	Wydział Nauk o Ziemi
3	Nazwa kierunku studiów	geologia
4	Poziom kształcenia	studia I stopnia
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 wiodącej (w przypadku wskazania więcej niż jednej)	Obszar kształcenia: nauki przyrodnicze Dziedzina: nauki o Ziemi Dyscyplina naukowa: geologia, geografia Dyscyplina wiodąca: geologia
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	w zakresie nauk przyrodniczych: 100%
8	Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	licencjat
9	Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy):	Ogólnym celem kształcenia na studiach I stopnia w zakresie geologii jest wyposażenie studenta w wiedzę i umiejętności, które pozwolą mu zrozumieć zjawiska i procesy, które zachodzą w obrębie przyrody nieożywionej. Absolwent powinien zdobyć szczegółową wiedzę z zakresu nauk geologicznych, a także wiedzę ogólną z zakresu niektórych innych nauk przyrodniczych oraz nauk pomocniczych (fizycznych i technicznych), takich jak: fizyka, chemia, matematyka, statystyka, kartografia, oceanografia. Ta wiedza pozwala absolwentowi na zrozumienie funkcjonowania geosystemu, w szczególności tych procesów, które zachodzą w obrębie litosfery i kształtują powierzchnię Ziemi. Ponadto, w czasie studiów absolwent zdobywa szereg informacji i umiejętności przydatnych w późniejszej pracy zawodowej. Potrafi zinterpretować i przedstawić wyniki badań geologicznych na mapach i przekrojach. Poznaje sposoby i techniki pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania informacji geologicznych z wykorzystaniem specjalistycznych programów komputerowych, a także podstawowe metody i techniki prac badawczych stosowanych w geologii. Zdobycie również wiedzy na

9	Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy):	<p>temat wyst powania, poszukiwania i wykorzystania surowców mineralnych oraz wód podziemnych.</p> <p>Absolwent zna j zyk obcy na poziomie biegło ci B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia J zykowego Rady Europy oraz umie posługiwa si j zykiem specjalistycznym w zakresie problematyki geologicznej. Wiedza i umiej tno ci nabyte w trakcie studiów powinny umo liwia absolwentom na wykonywanie prac geologicznych na poziomie odtwórczym (zawodowym) w instytucjach i przedsi biorstwach, których działalno zwi zana jest z poszukiwaniem i eksploatacj zasobów naturalnych, w urz dach administracji pa stwowej zwi zanych z ochron i kształtowaniem rodowiska oraz w instytucjach zwi zanych z gospodark morsk i ochron brzegów.</p>
10	Mo liwo ci dalszego kształcenia:	Absolwent jest przygotowany do podj cia studiów drugiego stopnia.
11	Zwi zek kierunku studiów z misj uczelni, wydziału i strategii ich rozwoju:	<p>Kierunek wpisuje si w strategi rozwoju uczelni akcentuj c jedno nauki i kształcenia w duchu dialogu i tolerancji oraz poszanowania godno ci ludzkiej, a tak e wolno ci bada naukowych i tre ci nauczania zgodnie z wyzwaniem współczesno ci, oraz standardami europejskimi. Sprzyja temu tworzenie interdyscyplinarnych zespołów badawczych o zasi gu mi dzynarodowym. Współpraca naukowa w tym zakresie stwarza szans na wykorzystanie w procesie dydaktycznym warto ciowych wykładowców zagranicznych, daj c studentom mo liwo bezpo redniego kontaktu z twórcami tej wiedzy, która poszerzona poprzez prac indywidualn , praktyki kierunkowe i mobilno w skali mi dzynarodowej, daj studentom mo liwo uzyskania szeregu umiej tno ci i kompetencji w przyszłym zawodzie geologa.</p>
12	Wymagania wst pne:	<p>Kandydat na studia pierwszego stopnia na kierunku geologia powinien wykazywa zainteresowanie przedmiotami z ró nych dziedzin nauki, a w szczególno ci posiada podstawow wiedz i umiej tno ci z takich przedmiotów jak: matematyka, fizyka, chemia, geografia, biologia. W zawodzie geologa wa ne jest zamiłowanie do rozwi zywania problemów naukowych i logiczne, dedukcyjne my lenie. Kandydat na studia geologiczne powinien by tak e predysponowany do pracy w terenie. Kandydat powinien posługiwa si j zykiem obcym nowo ytnym na poziomie biegło ci co najmniej B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia J zykowego.</p> <p>Zasady rekrutacji na kolejny rok akademicki s okre lane w odr bnych przepisach i ka dorazowo zatwierdzone przez Rad Wydziału Nauk o Ziemi.</p>