

# PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW I STOPNIA

geologia

-----  
nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2016/2017

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. i nr 71a/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r.  
oraz Uchwał nr 28/2013 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 27 marca 2013 r.

<b>KLASYFIKACJA ISCED</b>		<b>0532</b>
<b>I – INFORMACJE OGÓLNE</b>		
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 wiódcej (w przypadku wskazania wiódcej ni jednej)	Obszar kształcenia: nauki przyrodnicze Dziedzina: nauki o Ziemi Dyscyplina naukowa: geologia, geografia Dyscyplina wiódca: geologia
7	Dla kierunku przyporządkowanego do wiódcej ni 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 (fizyki 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. Zdobywa również wiedzę na temat występowania, poszukiwania i wykorzystania surowców

9	<b>Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy):</b>	<p>mineralnych oraz wód podziemnych.</p> <p>Absolwent zna język obcy na poziomie biegłym B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz umie posługiwać się językiem specjalistycznym w zakresie problematyki geologicznej. Wiedza i umiejętności nabyte w trakcie studiów powinny umożliwić absolwentom na wykonywanie prac geologicznych na poziomie odtwórczym (zawodowym) w instytucjach i przedsiębiorstwach, których działalność związana jest z poszukiwaniem i eksploatacją zasobów naturalnych, w urzędach administracji państwowej związanych z ochroną i kształtowaniem środowiska oraz w instytucjach związanych z gospodarką morską i ochroną brzegów.</p>
10	<b>Możliwość dalszego kształcenia:</b>	Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.
11	<b>Związanie kierunku studiów z misją uczelni, wydziału i strategiami ich rozwoju:</b>	<p>Kierunek wpisuje się w strategię rozwoju uczelni akcentując jedno z nauk i kształcenia w duchu dialogu i tolerancji oraz poszanowania godności ludzkiej, a także wolności badań naukowych i treści nauczania zgodnie z wyzwaniami współczesności, oraz standardami europejskimi. Sprzyja temu tworzenie interdyscyplinarnych zespołów badawczych o zasięgu międzynarodowym. Współpraca naukowa w tym zakresie stwarza szansę na wykorzystanie w procesie dydaktycznym wartościowych wykładów zagranicznych, dając studentom możliwość bezpośredniego kontaktu z twórcami tej wiedzy, która poszerzona poprzez pracę indywidualną, praktyki kierunkowe i mobilność w skali międzynarodowej, daje studentom możliwość uzyskania szeregu umiejętności i kompetencji w przyszłym zawodzie geologa.</p>
12	<b>Wymagania wstępne:</b>	<p>Kandydat na studia pierwszego stopnia na kierunku geologia powinien wykazywać zainteresowanie przedmiotami z różnych dziedzin nauki, a w szczególności posiada podstawową wiedzę i umiejętności z takich przedmiotów jak: matematyka, fizyka, chemia, geografia, biologia. W zawodzie geologa ważne jest zamiłowanie do rozwiązywania problemów naukowych i logiczne, dedukcyjne myślenie. Kandydat na studia geologiczne powinien być także predysponowany do pracy w terenie. Kandydat powinien posługiwać się językiem obcym nowożytnym na poziomie biegłym co najmniej B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.</p> <p>Zasady rekrutacji na kolejny rok akademicki są określone w odrębnych przepisach i są dorazowo zatwierdzane przez Radę Wydziału Nauk o Ziemi.</p>