

PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW I STOPNIA

geologia

nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2015/2016

Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk o Ziemi nr 58/2015 z dnia 23 wrze nia 2015 r.
oraz Uchwał nr 28/2013 Senatu Uniwersytetu Szczeci skiego z dnia 27 marca 2013 r.

KLASYFIKACJA ISCED		0532
I – INFORMACJE OGÓLNE		
1	Wydział	Wydział Nauk o Ziemi
2	Jednostka organizacyjna prowadz ca studia	Wydział Nauk o Ziemi
3	Nazwa kierunku studiów	geologia
4	Poziom kształcenia	studia I stopnia
5	Forma studiów (poda wszystkie formy)	stacjonarne
6	Przyporz dkowanie 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: obszar nauk przyrodniczych, Dziedzina: dziedzina nauk o Ziemi, Dyscypliny: geologia, geografia, Dyscyplina wiod ca: geologia
7	Dla kierunku przyporz dkowanego 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	w zakresie nauk przyrodniczych: 100%
8	Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	licencjat

9	Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy):	<p>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 (ciężkich i technicznych), takich jak: fizyka, chemia, matematyka, statystyka, kartografia, oceanografia. Ta wiedza pozwala absolwentowi na zrozumienie funkcjonowania geosystemu, w szczególności ci 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 przedstawiać 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 mineralnych oraz wód podziemnych.</p> <p>Absolwent zna język obcy na poziomie biegłości 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	Możliwość dalszego kształcenia:	Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.
11	Związek kierunku studiów z misją uczelni, wydziału i strategiami rozwoju:	<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	Wymagania wstępne:	<p>Kandydat na studia pierwszego stopnia na kierunku geologia powinien wykazywać zainteresowanie przedmiotami z różnych dziedzin nauki, a w szczególności posiadać podstawową wiedzę i umiejętności z takich przedmiotów jak: matematyka, fizyka, chemia, geografia, biologia. W zawodzie geologa ważnym 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 biegłości co najmniej B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.</p> <p>Zasady rekrutacji na kolejny rok akademicki określone w odrębnych przepisach i każdorazowo zatwierdzone przez Radę Wydziału Nauk o Ziemi.</p>