

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim <b>Seminarium dyplomowe</b>	
2.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku angielskim <b>BSc Seminar</b>	
3.	Jednostka prowadząca przedmiot <b>WNZKŚ, Instytut Nauk Geologicznych</b>	
4.	Kod przedmiotu/modułu <i>Będzie ustalony</i>	
5.	Rodzaj przedmiotu/modułu <b>obowiązkowy</b>	
6.	Kierunek studiów <b>Inżynieria Geologiczna</b>	
7.	Poziom studiów <b>pierwszy</b>	
8.	Rok studiów <b>IV</b>	
9.	Semestr <b>zimowy</b>	
10.	Forma zajęć i liczba godzin <b>Seminarium: 26</b>	
11.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia <b>Prowadzący seminarium: opiekunowie specjalizacji</b>	
12.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu oraz zrealizowanych przedmiotów Wiedza z zakresu studiów inżynierskich	
13.	Cele przedmiotu Celem seminarium jest nabycie umiejętności w zakresie samodzielnego opracowania i zaprezentowania w formie ustnej problemu naukowego związanego z tematem przyszłej pracy inżynierskiej, nabycie umiejętności formułowania celu badawczego, i sposobu jego realizacji. Program obejmuje tematykę związaną z zakresem pracy inżynierskiej-metodykę przygotowania pracy, planowany warsztat, zagadnienia regionalne związane z tematem, historią dotychczasowych badań itp.	
14.	Zakładane efekty kształcenia  W_1 Ma pogłębioną wiedzę w zakresie opracowanego problemu, powiązaną z uzyskaną w trakcie studiów wiedzą w zakresie aktualnych problemów nauk o Ziemi oraz stosowanych w nich współczesnych metod badawczych	Symbole kierunkowych efektów kształcenia  <b>K1_W01, K1_W02, K1_W03, InżK_W01, InżK_W02</b>

	<p>W_2 Zna ogólne zasady planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w geologii</p> <p>W_3 Posiada pogłębioną wiedzę z wybranych dyscyplin nauk geologicznych (w szczególności: geologii poszukiwawczej, hydrogeologii, mineralogii i petrologii stosowanej, geochemii środowiska i gospodarki odpadami)</p> <p>U_1 Wykorzystuje literaturę naukową z zakresu nauk geologicznych w języku polskim i angielskim</p> <p>U_2 Potrafi krytycznie analizować i dokonywać wyboru informacji w zakresie nauk geologicznych</p> <p>U_3 Potrafi planować zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna naukowego</p> <p>U_4 Potrafi zreferować wyniki własnych prac i podjąć dyskusję naukową ze specjalistami z zakresu wybranej dyscypliny nauk geologicznych</p> <p>K_1 Systematycznie śledzi i aktualizuje wiedzę w zakresie nauk o Ziemi poprzez zapoznawanie się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi z dziedziny nauk przyrodniczych.</p> <p>K_2 Ma świadomość właściwej organizacji czasu pracy</p>	<p><b>K1_W06, InżK_W03</b></p> <p><b>K1_W04, InżK_W05</b></p> <p><b>K1_U09</b></p> <p><b>K1_U10, K1_U11</b></p> <p><b>InżK_U06, InżK_U07</b></p> <p><b>K1_U12, InżK_U10</b></p> <p><b>K1_K06, InżK_K01</b></p> <p><b>K1_K08</b></p>
15.	<p>Treści programowe</p> <p><b>Seminarium:</b></p> <p>Uczestnik seminarium przygotowuje prezentację ustną przedstawiającą zagadnienia związane z tematyką pracy inżynierskiej oraz przedstawia układ i strukturę pracy inżynierskiej.</p>	
16.	<p>Zalecana literatura (podręczniki)</p> <p><b>Literatura:</b></p> <p>wskazana przez opiekuna pracy inżynierskiej</p>	
17.	<p>Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia:</p> <p><b>Seminarium:</b></p> <p>Prezentacja - Podstawą zaliczenia jest referat t oceniany przez prowadzącego seminarium oraz uczestnictwo w dyskusji, W_1, W_2, W_3, U_1, U_2, U_3, U_4, K_1, K_2</p>	
18.	Język wykładowy	

	polski	
19.	Obciążenie pracą studenta:	
	Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - seminarium: <b>26</b> - konsultacje: <b>10</b>	<b>36</b>
	Praca własna studenta np.: - przygotowanie do zajęć: <b>25</b> - czytanie wskazanej literatury: <b>25</b>	<b>50</b>
	Suma godzin	<b>86</b>
	Liczba punktów ECTS	<b>4</b>