

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Wykłady specjalne PST 2

Kod modułu: 04-GE-GL2-881

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-881-1	zna metodologię nauk przyrodniczych i związek z naukami ścisłymi	2GL_W005 2GL_W008	5 3
04-GL2-881-2	zna współczesne problemy nauk przyrodniczych a w szczególności geologii, paleontologii i stratygrafii		
04-GL2-881-3	ma świadomość powiązania ze sobą wszystkich nauk przyrodniczych	2GL_W004	3
04-GL2-881-4	potrafi prowadzić dyskusje i argumentować poprawnie swoje poglądy i opinie	2GL_U012	5
04-GL2-881-5	krytycznie odnosi się do informacji podawanych w mediach i internecie	2GL_K008	5
04-GL2-881-6	potrafi posługiwać się zasadami krytycznego wnioskowania przy rozstrzygnięciu problemów geologicznych	2GL_K007	5

3. Opis modułu	
Opis	Moduł Wykłady specjalne PST 2 ma na celu przybliżyć studentowi zagadnienia związane z problemami metodologii nauk przyrodniczych oraz bieżącymi informacjami związanymi z odkryciami i rozwojem paleontologii i stratygrafii. Student ma możliwość poznania najnowszej wiedzy dostarczonej przez światowe badania naukowe oraz krytycznie odnieść się do informacji podawanych w mediach, odróżniając wiedzę naukową od para- i pseudonaukowej. Student nabiera świadomości zacierania się granic pomiędzy poszczególnymi dziedzinami nauk przyrodniczych a także ich powiązania z naukami humanistycznymi. Nabiera również nawyku korzystania w przyszłej pracy zawodowej z obiektywnych źródeł informacji oraz umiejętności poprawnej argumentacji swoich poglądów w czasie dyskusji.
Wymagania wstępne	Filozofia przyrody, Wykłady specjalne PST 1,

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GL2-881-w-1	kolokwium ustne	weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów w formie rozmowy i dyskusji	04-GL2-881-1, 04-GL2-881-2, 04-GL2-881-3, 04-GL2-881-4, 04-GL2-881-5, 04-GL2-881-6

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
04-GL2-881-fs-1	wykład	wykład w formie prezentacji multimedialnej oraz dyskusja ze studentami w czasie jego trwania	15	praca ze wskazaną literaturą przedmiotu oraz informacjami prezentowanymi w czasie wykładu	5	04-GL2-881-w-1