

| | | |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku | geologia |
| 2. | Cykl rozpoczęcia | 2014/2015 (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-PS-S2-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 |