

| | | |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku | geologia |
| 2. | Cykl rozpoczęcia | 2014/2015 (semestr zimowy) |
| 3. | Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia |
| 4. | Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna |

Moduł kształcenia: Geologia regionalna Polski

Kod modułu: 04-GE-S1-GL1-311

1. Liczba punktów ECTS: 3

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu | | | |
|--|---|-----------------------------|--------------------------------|
| kod | opis | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 04-GL1-311-1 | rozumie relacje przestrzenne i etapy rozwoju poszczególnych jednostek geologicznych w Polsce | 1GL_W14 | 4 |
| 04-GL1-311-2 | charakteryzuje i interpretuje rozwój poszczególnych jednostek geologicznych i regionów Polski pod kątem ich budowy geologicznej | 1GL_W14 | 4 |
| 04-GL1-311-3 | poznaje terminologię i metody badawcze prowadzące do poznania powierzchniowej i wglębnej budowy geologicznej | 1GL_W17 | 1 |
| 04-GL1-311-4 | umie wyszukiwać i korzystać z fachowej literatury przedmiotu | 1GL_U21 | 4 |
| 04-GL1-311-5 | jest zdolny do syntetycznego przedstawienia geologii wybranych jednostek i obszarów Polski na podstawie analizy fachowej literatury przedmiotu. | 1GL_K07 | 3 |
| 04-GL1-311-6 | wykazuje się geologiczną wyobraźnią przestrzenną | 1GL_K12 | 5 |

| 3. Opis modułu | |
|--------------------------|--|
| Opis | Moduł Geologia regionalna Polski ma umożliwić studentowi poznanie budowy geologicznej poszczególnych regionów Polski, oraz procesów które przyczyniły się do powstania poszczególnych jednostek geologicznych kraju. Dzięki modułowi, student nabywa wiedzę w zakresie geologii poszczególnych regionów kraju pod względem tektoniki, litologii, stratygrafii oraz historii rozwoju danych jednostek geologicznych. Dzięki temu student powinien uzyskać syntetyczną wiedzę na temat rozwoju geologicznego naszego kraju, a w wyniku samodzielnego studiowania literatury, winien zgłębić wiedzę w zakresie szczegółowych aspektów geologicznych danych regionów i jednostek geologicznych. Dzięki nabytej wiedzy, student będzie miał również świadomość ochrony unikatowych pod względem naukowym i edukacyjnym stanowisk geologicznych w różnych regionach naszego kraju. |
| Wymagania wstępne | Znajomość modułów: Tektonika i geologia strukturalna, Geologia historyczna z podstawami stratygrafii i Sedymentologia. |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu | | | |
|--|--------------------|---|--|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty kształcenia modułu |
| 04-GL1-311-w-1 | egzamin ustny | weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów i zalecaną literaturę | 04-GL1-311-1, 04-GL1-311-2, 04-GL1-311-3, 04-GL1-311-5 |
| 04-GL1-311-w-2 | wystąpienia ustne | ocena umiejętności przygotowania i zaprezentowania wiedzy na wybrane tematy geologiczne oraz ocena formułowania własnych argumentów w czasie dyskusji | 04-GL1-311-1, 04-GL1-311-2, 04-GL1-311-4, 04-GL1-311-5, 04-GL1-311-6 |

| 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-GL1-311-fs-1 | wykład | wykład w formie prezentacji multimedialnej mający na celu zrozumienie budowy poszczególnych jednostek geologicznych Polski | 30 | samodzielne przyswajanie wiedzy przy pomocy zalecanej literatury | 15 | 04-GL1-311-w-1 |
| 04-GL1-311-fs-2 | laboratorium | wystąpienia ustne (w formie prezentacji multimedialnych) na temat geologii wybranych regionów Polski, wraz z dyskusją | 30 | przygotowanie do wystąpień ustnych poprzez samodzielne studiowanie literatury dotyczącej problematyki geologicznej wybranych regionów Polski | 15 | 04-GL1-311-w-2 |