

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Geologia regionalna Polski

Kod modułu: 1GE-311

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
1GE-311-1	rozumie relacje przestrzenne i etapy rozwoju poszczególnych jednostek geologicznych w Polsce	1GE_W1	1
1GE-311-2	charakteryzuje i interpretuje rozwój poszczególnych jednostek geologicznych i regionów Polski pod kątem ich budowy geologicznej	1GE_W1	1
1GE-311-3	poznaje terminologię i metody badawcze prowadzące do poznania powierzchniowej i wglębnej budowy geologicznej	1GE_W1	1
1GE-311-4	umie wyszukiwać i korzystać z fachowej literatury przedmiotu	1GE_U8	2
1GE-311-5	jest zdolny do syntetycznego przedstawienia geologii wybranych jednostek i obszarów Polski na podstawie analizy fachowej literatury przedmiotu.	1GE_U1 1GE_U4	2 3
1GE-311-6	wykazuje się geologiczną wyobraźnią przestrzenną	1GE_U2	2

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 uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
1GE-311-w-1	egzamin pisemny	weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów i zalecaną literaturę	1GE-311-1, 1GE-311-2, 1GE-311-3, 1GE-311-5
1GE-311-w-2	wystąpienia ustne	ocena umiejętności przygotowania i zaprezentowania wiedzy na wybrane tematy geologiczne oraz ocena formułowania własnych argumentów w czasie dyskusji	1GE-311-1, 1GE-311-2, 1GE-311-4, 1GE-311-5, 1GE-311-6

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
1GE-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	1GE-311-w-1
1GE-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	1GE-311-w-2