

SYLABUS PRZEDMIOTU NA KIERUNKU GEOLOGIA
Instytut Nauk Geologicznych UJ
Studia 1-go stopnia

Lp.	Elementy składowe sylabusu	Opis
1.	Nazwa przedmiotu	Geologia regionalna Polski
2.	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Instytut Nauk Geologicznych UJ Zakład Sedymentologii i Analiz Paleośrodowiska
3.	Kod przedmiotu	C06
4.	Język przedmiotu	polski
5.	Grupa treści kształcenia, w ramach której przedmiot jest realizowany	grupa treści kierunkowych – kształcenie w zakresie geologii regionalnej polski
6.	Typ przedmiotu	obowiązkowy do zaliczenia toku studiów
7.	Rok studiów, semestr	III rok studiów pierwszego stopnia, semestr zimowy
8.	Imię i nazwisko osoby (osób) prowadzącej przedmiot	Prof. dr hab. Joachim Szulc
9.	Imię i nazwisko osoby (osób) egzaminującej bądź udzielającej zaliczenia w przypadku, gdy nie jest nim osoba prowadząca dany przedmiot	-
10.	Formuła przedmiotu	Wykład
11.	Wymagania wstępne	Geologia dynamiczna, sedymentologia, tektonika
12.	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	25 godzin wykładu
13.	Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi	3 ECTS
14.	Czy podstawa obliczenia średniej ważonej?	Tak

15.	Założenia i cele przedmiotu	<p>Celem nauczania jest zapoznanie studentów geologii z budową geologiczną terytorium Polski i obszarów ościennych jako efektu ewolucji litosfery. Praktycznym aspektem nauczania przedmiotu są implikacje surowcowe jako pochodnej budowy geologicznej kraju.</p> <p><i>Efekty kształcenia</i></p> <p>W zakresie wiedzy; student jest w stanie scharakteryzować formowanie budowy geologicznej Polski dla każdego piętra strukturalnego;</p> <p>W zakresie umiejętności: – Student interpretuje budowę geologiczną Polski w kontekście dynamiki procesów litosfery;</p> <p>W zakresie kompetencji personalnych i społecznych: Student potrafi kreatywnie pracować wg wskazówek.</p>
16.	Metody dydaktyczne	<p>Wykładu z prezentacjami multimedialnymi oraz konsultacje kameralne.</p> <p>Wykłady w systemie blokowym - 5 godzin przez wskazane 5 tygodni w semestrze.</p>
17.	Forma i warunki zaliczenia przedmiotu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia z przedmiotu, a także formę i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć wchodzących w zakres danego przedmiotu	<p>Przedmiot kończy się egzaminem pisemnym. Na początku semestru studenci otrzymują zbiór ok. 100 zagadnień, znajomość których jest niezbędnym minimum do zdania egzaminu.</p>
18.	Treści merytoryczne przedmiotu oraz sposób ich realizacji	<p>Podstawy regionalizacji geologicznej. Polska na tle mapy tektonicznej Europy. Główne etapy rozwoju geologicznego obszaru Polski. Jednostki geologiczne Polski, ich rozwój i budowa geologiczna. Platforma wschodnioeuropejska oraz kaledonidy i waryscydy na obszarze Polski, ze szczególnym uwzględnieniem Sudetów, Zagłębia Górnośląskiego i Gór Świętokrzyskich. Powaryscyjski rozwój obszaru platformowego Polski, Karpaty, rów przedkarpacki. Rozmieszczenie najważniejszych surowców mineralnych Polski na tle jej budowy geologicznej.</p>
19.	Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego przedmiotu	<p>Budowa Geologiczna Polski (tomy: Stratygrafia i Tektonika razem 6 tomów); Wyd. Instytut Geologiczny.</p> <p>Ze względu na brak nowoczesnego podręcznika studenci otrzymują wersję CD-Rom autorskiego wykładu, opartego o najnowsze artykuły dotyczące budowy geologicznej Polski z różnych czasopism.</p>