

Sylabus modułu kształcenia na studiach wyższych
Studia stacjonarne drugiego stopnia
Kierunek Geologia

Nazwa Wydziału	Biologii i Nauk o Ziemi
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Geologicznych
Nazwa modułu kształcenia	Geologia regionalna Świata
Cele modułu kształcenia	Poznanie stratygrafii i tektoniki głównych struktur geologicznych Europy i pozostałych kontynentów, oraz ich geodynamicznego rozwoju.
Kod modułu	WB.ING-44
Język kształcenia	polski
Efekty kształcenia dla modułu kształcenia	w zakresie wiedzy: Student zna schemat budowy kontynentów i oceanów, podstawowe jednostki geologii regionalnej kontynentów, ze szczególnym uwzględnieniem Europy (K_W04 ++) w zakresie umiejętności: Student potrafi przedstawić zasadnicze rysy stratygrafii, tektoniki i tektogenezy omawianych i zadanych do opracowania regionów. Potrafi wskazać je na mapie topograficznej i geologicznej. Student potrafi ocenić z jakimi formacjami geologicznymi może mieć do czynienia w poszczególnych częściach świata, zwłaszcza w Europie (K_U02++), w zakresie kompetencji: widzi potrzebę stałego zgłębiania swojej wiedzy (K_K01++)
Typ modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Rok studiów	I rok studiów 2-go stopnia;
Semestr	semestr letni
Imię i nazwisko osoby/osób prowadzących moduł	Prof. dr hab. Alfred Uchman
Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany moduł	Prof. dr hab. Alfred Uchman
Sposób realizacji	Wykłady w postaci prezentacji slajdów wraz z komentarzem, i prezentacją przeglądowych map geologicznych
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość pojęć i procesów makrotektonicznych, znajomość geologii regionalnej Polski
Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studentów, gdy w danym module przewidziane są takie zajęcia	30 godzin wykładu
Liczba punktów ECTS przypisana modułowi	2
Bilans punktów ECTS	Udział w wykładach: 30 h Przygotowanie do egzaminu: 25 h Razem: 55 h
Stosowane metody dydaktyczne	Wykłady, wraz z udostępnianiem prezentowanych slajdów poprzez sieć internetową, udostępnianie literatury, konsultacje
Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów	Egzamin końcowy z wiedzy prezentowanej na wykładzie Efekty z zakresu: wiedzy (K_W04 ++)

	jednokrotnego wyboru punktowany ; umiejętności (K_U02++), – sprawdzenie w trakcie egzaminu.
Forma i warunki zaliczenia modułu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia poszczególnych zajęć wchodzących w zakres danego modułu	Egzamin pisemny w formie testu. Ocena wg punktacji, 52% punktów jest progiem do oceny dostatecznej; 52 pytania ; od 28 – dst; od 33- 3.5; 38 – 4.0; 43 – 4.5 i od 48 – bd
Treści modułu kształcenia	Podstawowe elementy budowy kontynentów i oceanów. Główne jednostki, ich budowa, wzajemne stosunki, rozwój następujących jednostek: tarcza skandynawska, platforma wschodnioeuropejska, tarcza ukraińska. kaledonidy europejskie, hercynidy europejskie, baseny permsko-mezozoiczne Europy Zachodniej, Islandia, rów Renu, rów Rodanu, młody wulkanizm w Europie Zachodniej. Alpy Zachodnie, Alpy Wschodnie i Alpy Południowe, Półwysep Iberyjski (Pireneje, hercynidy iberyjskie, Góry Betyckie, młode baseny), Baleary, Sardynia, Korsyka, Sycylia, Półwysep Apeniński, Dynarydy, Hellenidy, Bałkany, Dobrudża, Ural, Kaukaz, główne jednostki Azji, Ameryki Północnej, Ameryki Południowej, Afryki, Australii i Oceanii, Antarktydy.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego modułu	Literatura podstawowa: Ager D. V., 1980. The Geology of Europe. McGraw Hill, London, 535 s. Mizerski, W. 2004. Geologia regionalna kontynentów. PWN, Warszawa, 302 s Moores E. M. & Fairbridge R.W. (eds.), Encyclopedia of European and Asian Regional Geology. Chapman & Hall, London, 804 s. Literatura uzupełniająca: McCann, T. (Ed.), 2008. The Geology of Central Europe, vol. 1, 2. The Geological Society, London, 1449 s. Lemoine, M. (ed.), 1980. Geological Atlas of Alpine Europe and Adjoining Areas. Elsevier, Amsterdam, 584 s. Park R.G., 1988. Geological Structures and Moving Plates. Chapman & Hall, N. York, 377 s. Rutten M. G., 1969. The Geology of Western Europe. Elsevier, Amsterdam, 520 s. Stupnicka E., 1978. Zarys Geologii Regionalnej Świata. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa, 323 s.
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w przypadku, gdy program kształcenia przewiduje praktyki	