

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

Nazwa Wydziału	Biologii i Nauk o Ziemi
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Geologicznych
Nazwa modułu kształcenia	Wstęp do stratygrafii
Cele modułu kształcenia	Umiejętność opisu, kreowania i rozumienia podstawowych jednostek chronostratygraficznych i geochronologicznych; podstawy korelacji stratygraficznej oraz znajomość tabeli stratygraficznej
Kod modułu	WB.ING-124
Język kształcenia	polski
Efekty kształcenia dla modułu kształcenia	W zakresie wiedzy: student jest w stanie zdefiniować metody klasyfikacji stratygraficznej (K_W13++) W zakresie umiejętności: Student potrafi dobrać metody klasyfikacji stratygraficznej adekwatne do materii badań (K_U08+, K_U13+) W zakresie kompetencji personalnych i społecznych: Student potrafi kreatywnie pracować wg wskazówek (K_K03++)
Typ modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny;
Rok studiów	zalecany dla I-go roku
Semestr	letni
Imię i nazwisko osoby/osób prowadzących moduł	dr Michał Stachacz
Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany moduł	jw.
Sposób realizacji	Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studentów oraz samodzielna praca projektowa
Wymagania wstępne i dodatkowe	Geologia dynamiczna (pierwszy semestr), Podstawy paleontologii
Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studentów, gdy w danym module przewidziane są takie zajęcia	15 godzin (5 godz. wykłady i 10 zajęcia seminaryjne i warsztaty w grupach)
Liczba punktów ECTS przypisana modułowi	2 ECTS
Bilans punktów ECTS	Udział w wykładach – 5 h Udział w zajęciach seminaryjnych – 10 h Przygotowanie do zajęć – 8 h Przygotowanie projektów - 25 h Łącznie: 48 h
Stosowane metody dydaktyczne	Wykłady, zajęcia seminaryjne i warsztaty grupowe
Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów	Weryfikacja (obrona) przygotowanych projektów w czasie zajęć seminaryjnych - poprawność merytoryczna sprawdza efekty w zakresie wiedzy; strona edytorska i sposób prezentacji przygotowanych opracowań jest sprawdzaniem umiejętności i kompetencji personalnych.
Forma i warunki zaliczenia modułu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu,	Zaliczenie z oceną na podstawie wykonanych zadań indywidualnych praktycznych i grupowych

zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia poszczególnych zajęć wchodzących w zakres danego modułu	dst – poprawne wykonanie zadań indywidualnych
Treści modułu kształcenia	Zajęcia w formie wykładu obejmują: zasady konstrukcji tabeli stratygraficznej; podstawy opisu i wyróżniania jednostek lito- i biostratygraficznych; zagadnienia teoretyczne z metod korelacji stratygraficznej. W trakcie zajęć seminaryjnych omawiane są przykłady zastosowania jednostek lito- i biostratygraficznych w praktyce geologicznej. Podczas warsztatów grupowych wykonywane są zadania: z konstrukcji tabeli stratygraficznej; korelacji stratygraficznej; z tworzenia jednostek lito- i biostratygraficznych oraz jednostek geochronologicznych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego modułu	Polskie zasady stratygrafii, 2006. Racki, G. & Narkiewicz, M. (red.), Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa, pp. 78. North American Stratigraphic Code, 2005. AAPG Bulletin 89(11): 1547-1591. (http://ngmdb.usgs.gov/Info/NACSN/05_1547.pdf) http://www.stratigraphy.org
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w przypadku, gdy program kształcenia przewiduje praktyki	