

GEOLOGIA

studia licencjackie (6 semestrów)

schemat programu studiów

I ROK

PODSTAWOWE	Bezpieczeństwo i higiena pracy Informacja naukowa i własność intelektualna Matematyka Fizyczne podstawy procesów geologicznych Przystosowanie biblioteczne Wychowanie fizyczne Chemia w naukach o Ziemi Metody statystyczne w geologii Język angielski
GEOLOGICZNE	Geologia dynamiczna Informacja naukowa i własność intelektualna Wstęp do kartografii i GIS Wstęp do paleontologii i stratygrafii Geomorfologia Mapy i przekroje geologiczne z elementami geometrii wykreślnej
T	Geologia dynamiczna - współczesne procesy geologiczne Geologia dynamiczna - skały krystaliczne Geologia dynamiczna - skały osadowe
FAKULTATYWNE	Filozofia przyrody Kompetencje społeczne i komunikacja interpersonalna Logika Matematyka II Praktikum z geomatyki
T	Historia życia na Ziemi
T	Hydrologia

II ROK

P	Język angielski
G	Geologia strukturalna Mineralogia Sedymentologia Geologia kenozoiku Petrologia Wstęp do geofizyki
GI	Podstawy geologii inżynierskiej
H	Hydrogeologia
T	Hydrogeologia
T	Geologia kenozoiku Geologia strukturalna Sedymentologia
FAKULTATYWNE	Techniki komputerowe Gromadzenie i przetwarzanie danych geologicznych
T	Geozagrożenia Mikropaleontologia Geologia morza Ochrona środowiska geologicznego Zmiany środowiskowe w holocenie Gleby współczesne i kopalne
FAKULTATYWNE	Zajęcia monograficzne: wybór z listy kursów WNGiG

III ROK

P	Język angielski Laboratorium dyplomowe Konwersatorium licencjackie Seminarium dyplomowe
G	Geologia historyczna Geologia złożowa Wstęp do geochemii Geologia regionalna Polski Kartografia geologiczna Podstawy górnictwa i wiertnictwa
T	Górnictwo i wiertnictwo Kartowanie geologiczne na obszarze górskim Kartowanie geologiczne na obszarze niżowym
FAKULTATYWNE	Geologia historyczna GIS w geologii Czwartorzęd w Polsce Geologia krasu Geologiczna pracownia komputerowa Gruntoznawstwo Petrofizyka Praktikum mineralogiczno-petrologiczne Kopaliny użyteczne Geologia ekonomiczna i gospodarka zasobami mineralnymi Metody badań geologicznych w archeologii Modelowanie procesów geologicznych Paleontologia kręgowców Wulkanologia
FAKULTATYWNE	Przedmiot fakultatywny

KATEGORIE PRZEDMIOTÓW:

podstawowe	fakultatywne
geologiczne	hydrogeologiczne
terenowe	geologia inżynierska geotechnika