

**WYKAZ PRZEDMIOTÓW (MODUŁÓW ZAJĘĆ)* / PRAKTYK OBJĘTYCH POTWIERDZANIEM EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
NA WYDZIALE Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska**

Kierunek studiów/program kształcenia: Geologia

Poziom kształcenia: studia I stopnia

(studia I stopnia/studia II stopnia/jednolite studia magisterskie)**

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

(profil ogólnoakademicki/praktyczny)**

Forma studiów: stacjonarne

(studia stacjonarne/niestacjonarne)**

L.p.	Przedmiot (moduł zajęć)/ praktyki - obowiązkowy	Efekty kształcenia	Punkty ECTS
1.	BHP i ergonomia	K1_W09	1
2.	Metody komputerowe w geologii	K1_W02, K1_W03, K1_W07, K1_W08, K1_U12, K1_U09, K1_U010, K1_K04	3
3.	Hydrologia	K1_W03, K1_W05, , K1_W07, K1_W08 K1_U01, K1_U06, K1_U12 K1_U05, K1_U10, K1_U13 K1_K01, K1_K06,	4
4.	Hydrogeologia	K1_W01, K1_W03, K1_W04, K1_W05, K1_W07, K1_W11, K1_U08, K1_U06, K1_U09, K1_U13, K1_U14, K1_K01, K1_K05, K1_K06,	5
5.	Geologia inżynierska	K1_W05, K1_W07, K1_W08, K1_U08, K1_U09, K1_U010, K1_U012, K1_K01 K1_K03, K1_K04	5
6.	Geofizyka	K1_W04, K1_W05, K1_W07 K1_U08, K1_U09, K1_U10 K1_U11, K1_U12 K1_U14, K1_K05, K1_K06, K1_K04	7
7.	Górnictwo i wiertnictwo	K1_W03, K1_W05, K1_W06, K1_W07, K1_W08, K1_W09, K1_U01, K1_U05 K1_K01, K1_K02, K1_K05	2
8.	Ćw. terenowe – górnictwo i wiertnictwo	K1_W03, K1_W05, K1_W06, K1_W07, K1_W08, K1_W09, K1_U01, K1_U05 K1_K01, K1_K02, K1_K03	1

L.p.	Przedmiot (moduł zajęć)/ praktyki - fakultatywny	Efekty kształcenia	Punkty ECTS
1.	Ochrona i kształtowanie środowiska	K1_W01, K1_W03, K1_W05 K1_W07 K1_W08, K1_K05, K1_K06	2
2.	Podstawy ekologii	K1_W01, K1_W03 K1_U13 K1_K06	2
3.	Ćw.terenowe – Hydrogeologia z elementami hydrologii	K1_W04, K1_W05, K1_W06, K1_W07, K1_W08, K1_W09, K1_U05, K1_U08, K1_K01, K1_K02, K1_K03, K1_K04	4
4.	Przedsiębiorczość i zarządzanie małą firmą	K1_W09 K1_W10 K1_U12, K1_U13 K1_K03 K1_K07	2
5.	Metody badania jakości wód i gruntów	K1_W01, K1_W02, K1_W03, K1_W05, K1_W07, K1_U05, K1_U08, K1_K01 K1_K03, K1_K04	4
6.	Gemmologia	K1_W03, K1_W04, K1_W07, K1_U01, K1_U02, K1_K01, K1_K04, K1_K06	4
7.	Gruntoznawstwo	K1_W05, K1_W07, K1_W08, K1_U010 K1_U08 K1_U010, K1_U011 K1_K01, K1_K03 K1, K1_K04	4