

Kraków, 5 marca 2024 r.

Akademia Górniczo-Hutnicza  
im. Stanisława Staszica w Krakowie  
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska  
al. Adama Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Kierunek: **GEOFIZYKA****EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Zakładane do praktyki zawodowej w programie studiów kierunku GEOFIZYKA

Efekty Uczenia Się zakładane dla praktyki zawodowej w programie studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku studiów GEOFIZYKA, prowadzonym na WGGiOŚ AGH w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Kod	Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych ( <i>student, który odbył praktykę zna i rozumie/potrafi/jest gotów do</i> ):	Powiązanie z kierunkowymi efektami uczenia się	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
W1	Wie na czym polegają i rozumie cel kompleksowych badań geofizycznych w zakresie rozpoznawania budowy geologicznej obszaru Polski i krajów ościennych, prace sejsmiczne, grawimetryczne i magnetyczne oraz magnetotelluryczne; umie zaplanować takie badania.	GFI1A_W04, GFI1A_W06, GFI1A_W07, GFI1A_U11, GFI1A_U12	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki
W2	Zna i rozumie sens prowadzenia kompleksowych badań geofizycznych w zakresie rozpoznawania złóż węglowodorów i wód (pitnych, geotermalnych), węgla kamiennych i brunatnych, siarki, miedzi, surowców skalnych; wie na czym polega i rozumie planowanie kompleksowych pomiarów terenowych, cyklu przetwarzania danych i metodyki interpretacji; umie zaplanować takie badania.	GFI1A_W06, GFI1A_W07, GFI1A_U11, GFI1A_U12	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki
W3	Zna i rozumie sens prowadzenia kompleksowych badań geofizycznych w zakresie inżynierii środowiska dla rozpoznawania obszarów zniszczonych kopalnictwem podziemnym, terenów zagrożonych z powodu ruchów masowych, ulegających degradacji z powodu migracji zanieczyszczeń chemicznych; umie zaplanować takie badania.	GFI1A_W04, GFI1A_W06, GFI1A_W07, GFI1A_U11, GFI1A_U12	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki
W4	Zna i rozumie sens prowadzenia kompleksowych badań geofizycznych w celu ochrony środowiska; umie zaplanować takie badania.	GFI1A_W04, GFI1A_W06, GFI1A_W07, GFI1A_U11, GFI1A_U12	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki
W5	na i rozumie sens prowadzenia kompleksowych badań geofizycznych w archeologii; umie zaplanować takie badania.	GFI1A_W04, GFI1A_W06, GFI1A_W07, GFI1A_U11, GFI1A_U12	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki
U1	Zna i potrafi zaplanować kompleksowe badania geofizyczne dla potrzeb rozpoznania złóż shale gas.	GFI1A_W04, GFI1A_W06, GFI1A_W07, GFI1A_U11, GFI1A_U12	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki
K1	Potrafi w sposób kompetentny i odpowiedzialny określić ważność i kolejność wykonywanych zadań w realizowanym projekcie.	GFI1A_U25	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki

.....  
Akceptacja - podpis upoważnionego przedstawiciela Zakładu pracy

Niniejszy zestaw Efektów Uczenia Się stanowi dokument uzupełniający do Załącznika nr 2 do Zarządzenia nr 94/2023 Rektora AGH z dnia 14 grudnia 2023, w sprawie zasad organizacji praktyk studenckich w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.