

1.	Nazwa kierunku	geofizyka
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Kod efektu uczenia się kierunku	Efekty uczenia się Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku studiów geofizyka absolwent:	Kody charakterystyk II stopnia PRK do których odnosi się efekt kierunkowy
WIEDZA		
1GF_W01	Posiada szeroką wiedzę z zakresu nauk o Ziemi i środowisku oraz nauk fizycznych wykorzystywaną w geofizyce.	2018_P6S_WG
1GF_W02	Posiada wiedzę na temat budowy i zasady działania urządzeń pomiarowych oraz podstawowych technik pomiarów terenowych i laboratoryjnych łącznie z przetwarzaniem i interpretacją danych pomiarowych.	2018_P6S_WG
1GF_W03	Rozumie przebieg i środowiskowe znaczenie podstawowych procesów przyrodniczych i ekonomicznych.	2018_P6S_WK
1GF_W04	Zna fundamentalne regulacje prawne i podstawowe zasady ekonomiczne obowiązujące w działalności gospodarczej, badawczej oraz zarządzaniu środowiskiem.	2018_P6S_WK
1GF_W05	Zna i stosuje podstawowe pojęcia i zasady z zakresu własności przemysłowej i prawa autorskiego.	2018_P6S_WK
1GF_W06	Zna podstawowe zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości.	2018_P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
1GF_U01	Potrafi poprawnie dobrać i bezpiecznie zastosować nowoczesne urządzenia i podstawowe techniki badawcze do realizacji typowych zadań badawczych.	2018_P6S_UW
1GF_U02	Potrafi pod nadzorem zaplanować i przeprowadzać podstawowe eksperymenty, symulacje i pomiary, opracować uzyskane wyniki.	2018_P6S_UW
1GF_U03	Potrafi dokonać podstawowej analizy wyników przeprowadzonych pomiarów, symulacji, eksperymentów i przeprowadzić proste wnioskowanie.	2018_P6S_UW
1GF_U04	Wyszukuje i wykorzystuje literaturę naukową oraz inne materiały źródłowe z zakresu nauk o Ziemi i środowisku oraz nauk fizycznych, czyta ze zrozumieniem proste teksty naukowe w języku polskim i obcym.	2018_P6S_UW

1GF_U05	Posiada umiejętność rozumienia oraz tworzenia różnego typu tekstów pisanych i ustnych wymagającą wiedzy systemowej o języku w zakresie jego struktur gramatycznych, leksyki i fonetyki. Porozumiewa się w języku obcym z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych w zakresie właściwym dla danego obszaru wiedzy	2018_P6S_UK
1GF_U06	Potrafi pod opieką planować i organizować pracę zespołu oraz współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych.	2018_P6S_UO
1GF_U07	Rozumie potrzebę aktualizowania swojej wiedzy i umiejętności.	2018_P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
1GF_K01	Potrafi dokonać krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.	2018_P6S_KK
1GF_K02	Jest świadomy potrzeby wymiany poglądów i konsultacji ze specjalistami swojej dyscypliny i dyscyplin pokrewnych.	2018_P6S_KK
1GF_K03	Wypełnia zobowiązania społeczne i współorganizuje działalność na rzecz szeroko pojętego środowiska.	2018_P6S_KO
1GF_K04	Myśli i działa w sposób przedsiębiorczy.	2018_P6S_KO
1GF_K05	Rozumie potrzebę przestrzegania zasad etyki zawodowej.	2018_P6S_KR