



Nazwa modułu: Praktyka dyplomowa po I sem.

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BIT-2-108-SG-s Punkty ECTS: 2

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Informatyka Stosowana Specjalność: Modelowania i systemy informatyczne w geofizyce

Poziom studiów: Studia II stopnia Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 1

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: prof. dr hab. inż. Leśniak Andrzej (lesniak@uci.agh.edu.pl)

Osoby prowadzące:

Krótką charakterystyka modułu

del>-/del>-

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Wiedza			
M_W001	potrafi wykorzystac do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne	IT2A_W18	Przygotowanie pracy dyplomowej, Sprawozdanie z odbycia praktyki
M_W002	rozumie znaczenie własności intelektualnej, patentowej i zna bieżące przepisy w tym zakresie	IT2A_W21, IT2A_W20	Przygotowanie pracy dyplomowej, Sprawozdanie z odbycia praktyki
Umiejętności			
M_U001	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę praktyczną na potrzeby przygotowywanego projektu	IT2A_U04	Sprawozdanie z odbycia praktyki
M_U002	Potrąfu samodzielnie implementować specyficzną wiedzę praktyczną na potrzeby danego zagadnienia	IT2A_U05	Przygotowanie pracy dyplomowej
Kompetencje społeczne			
M_K001	kreatywnie i w sposób zaangażowany realizuje zadania postawione podczas praktyki dyplomowej	IT2A_K06	Praca dyplomowa

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
M_W002	rozumie znaczenie własności intelektualnej, patentowej i zna bieżące przepisy w tym zakresie	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę praktyczną na potrzeby przygotowywanego projektu	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
M_U002	Potrąfu samodzielnie implementować specyficzną wiedzę praktyczną na potrzeby danego zagadnienia	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	kreatywnie i w sposób zaangażowany realizuje zadania postawione podczas praktyki dyplomowej	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)**Zajęcia praktyczne**

W ramach praktyki dyplomowej studenci pod opieką promotora zbierają materiały badawcze do realizowanej pracy magisterskiej, zapoznają się z niezbędnymi do jej realizacji urządzeniami, aparaturą pomiarową, oprogramowaniem oraz precyzują zakres powstającej pracy dyplomowej.

Moduł zapewnia studentowi udział w badaniach naukowych zespołu lub prowadzenie samodzielnych badań naukowych związanych z wybranym przez siebie tematem pracy magisterskiej

Sposób obliczania oceny końcowej

100% całości (aktywność, obecność, efektywność)

Wymagania wstępne i dodatkowe

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Nie podano zalecanej literatury lub pomocy naukowych.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Brak

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Realizacja praktyk oraz ich zaliczenie	60 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	60 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS