

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu zajęć:	Praca dyplomowa				
Rok akademicki:	2019/2020	Kod:	GBUD-2-303-GT-s	Punkty ECTS:	20
Wydział:	Górnictwa i Geoinżynierii				
Kierunek:	Budownictwo	Specjalność:	Geotechnika i budownictwo specjalne		
Poziom studiów:	Studia II stopnia	Forma studiów:	Stacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	3
Strona www:	—				
Prowadzący moduł:	dr Pawluś Dorota (dpawlus@agh.edu.pl)				

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Studenci samodzielnie realizują poszczególne etapy pisania dyplomowej pracy magisterskiej zgodnie z obowiązującymi wytycznymi na Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii.

Opis efektów uczenia się dla modułu zajęć

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Powiązania z KEU	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć
Wiedza: zna i rozumie			
M_W001	Student wie na czym polega samodzielne pisanie rozprawy naukowej	BUD2A_W05, BUD2A_W01	Praca dyplomowa
M_W002	Wie jak udowadniać tezę pracy	BUD2A_W05, BUD2A_W01, BUD2A_W03	Praca dyplomowa
M_W003	Wie z jakich części powinna składać się prawidłowo opracowana praca magisterska	BUD2A_W05, BUD2A_W01, BUD2A_W03	Praca dyplomowa
Umiejętności: potrafi			
M_U001	Potrafi wykorzystać zgromadzoną wiedzę podczas pisania pracy	BUD2A_U04, BUD2A_U03, BUD2A_U02	Praca dyplomowa
M_U002	Umie prezentować i bronić efekty swojej pracy	BUD2A_U04	Praca dyplomowa

M_U003	Umie wykorzystywać wiadomości zgromadzone podczas studiów w czasie pisania pracy dyplomowej	BUD2A_U04, BUD2A_U03, BUD2A_U01	Praca dyplomowa
M_U004	Umie efektywnie korzystać ze źródeł książkowych i czasopism naukowych	BUD2A_U03	Praca dyplomowa
Kompetencje społeczne: jest gotów do			
M_K001	Rozumie istotę i ważność realizowania rozpraw naukowych	BUD2A_K04, BUD2A_K03, BUD2A_K02	Praca dyplomowa
M_K002	Rozumie potrzebę samorozwoju naukowego również po zakończeniu studiów	BUD2A_K01, BUD2A_K04, BUD2A_K03, BUD2A_K02	Praca dyplomowa

Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć

Suma	Forma zajęć dydaktycznych										
	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Matryca kierunkowych efektów uczenia się w odniesieniu do form zajęć i sposobu zaliczenia, które pozwalają na ich uzyskanie

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Forma zajęć dydaktycznych										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
Wiedza: zna i rozumie												
M_W001	Student wie na czym polega samodzielne pisanie rozprawy naukowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
M_W002	Wie jak udowadniać tezę pracy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
M_W003	Wie z jakich części powinna składać się prawidłowo opracowana praca magisterska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Umiejętności: potrafi												
M_U001	Potrafi wykorzystać zgromadzoną wiedzę podczas pisania pracy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

M_U002	Umie prezentować i bronić efekty swojej pracy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
M_U003	Umie wykorzystywać wiadomości zgromadzone podczas studiów w czasie pisania pracy dyplomowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
M_U004	Umie efektywnie korzystać ze źródeł książkowych i czasopism naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Kompetencje społeczne: jest gotów do												
M_K001	Rozumie istotę i ważność realizowania rozpraw naukowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
M_K002	Rozumie potrzebę samorozwoju naukowego również po zakończeniu studiów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
przygotowanie projektu, prezentacji, pracy pisemnej, sprawozdania	500 godz
Inne	50 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	550 godz
Punkty ECTS za moduł	20 ECTS

Pozostałe informacje

Szczegółowe treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć (szczegółowy program wykładów i pozostałych zajęć)

Prace kontrolne i przejściowe

Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej z zakresu budownictwa
 Studenci indywidualnie przygotowują treść pracy dyplomowej korzystając z badań literaturowych, baz bibliotecznych elektronicznych, materiałów pozyskanych z zakładów pracy.

Metody i techniki kształcenia:

Prace kontrolne i przejściowe: Nie określono

Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:

Warunkiem złożenia (rejestracji) pracy dyplomowej jest zaliczenie wszystkich przewidzianych programem studiów, w tym planem studiów, przedmiotów i praktyk (uzyskanie tzw. absolutorium) oraz pozytywna ocena pracy dyplomowej przez opiekuna i recenzenta

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność

studenta na zajęciach jest obowiązkowa:

Prace kontrolne i przejściowe:

- Obecność obowiązkowa: Tak
- Zasady udziału w zajęciach: Ustala promotor

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena z pracy dyplomowej jest średnią z oceny z recenzji promotora, recenzenta oraz prezentacji pracy.

Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach:

Zasady określa opiekun pracy.

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

Zaliczenie wszystkich przewidzianych planem studiów przedmiotów (zaliczenia i egzaminy).

Zalecana literatura i pomoce naukowe

1. Affeltowicz J., Ogólne podstawy pisania technicznych prac dyplomowych. Pomocnicze materiały dydaktyczne, Gdańsk 1980.
2. Burek J., Poradnik dyplomanta, Rzeszów 2001.
3. Jadacka H., Termin techniczny. Pojęcie, budowa, poprawność, Warszawa 2000.
4. Kozłowski R., Praktyczny sposób pisania prac dyplomowych. Z wykorzystaniem programu komputerowego i Internetu, Warszawa 2009.
5. Młyniec W., Ufnalska S., Scientific communication, czyli jak pisać i prezentować prace naukowe, Poznań 2004.
6. Opoka E., Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, Gliwice 2003.
7. Szmigielska T. U., Poradnik dla piszącego pracę dyplomową, Warszawa 2005.

oraz literatura związana bezpośrednio z tematem pracy magisterskiej.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Opiekun pracy określa tryb oraz harmonogram realizacji pracy umożliwiając jej terminowe zakończenie. Opiekun pracy zobowiązany jest także do weryfikacji pisemnej pracy dyplomowej z wykorzystaniem systemu antyplagiatowego.