

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Module name:	Diploma Seminar				
Academic year:	2015/2016	Code:	BGF-2-304-AG-s	ECTS credits:	1
Faculty of:	Geology, Geophysics and Environmental Protection				
Field of study:	Geophysics	Specialty:	Applied Geophysics		
Study level:	Second-cycle studies	Form and type of study:	Full-time studies		
Lecture language:	English	Profile of education:	Academic (A)	Semester:	3
Course homepage:	—				
Responsible teacher:	dr hab. inż. Mościcki Włodzimierz (moscicki@geol.agh.edu.pl)				
Academic teachers:	dr hab. inż. Mościcki Włodzimierz (moscicki@geol.agh.edu.pl)				

Description of learning outcomes for module

MLO code	Student after module completion has the knowledge/ knows how to/is able to	Connections with FLO	Method of learning outcomes verification (form of completion)
Social competence			
M_K001	Umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania; potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się - podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych	GF2A_K04, GF2A_K01	Activity during classes
M_K002	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy Ma świadomość ważności zachowania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	GF2A_K08, GF2A_K05	Activity during classes
Skills			
M_U001	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	GF2A_U11	Presentation, Scientific paper

M_U002	Potrafi opracować dokumentację dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego i przygotować tekst zawierający omówienie wyników realizacji tego zadania.	GF2A_U12, GF2A_U02	Diploma thesis preparation
M_U003	Ma umiejętności językowe w zakresie nauk geologicznych zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	GF2A_U15	Diploma thesis preparation
Knowledge			
M_W001	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	GF2A_W13	Activity during classes, Participation in a discussion
M_W002	Ma podstawową wiedzę o trendach rozwojowych w zakresie wiedzy, techniki, technologii oraz metodyki rozwiązywania zagadnień związanych z działalnością geologiczno-górnictwem	GF2A_U09, GF2A_W11, GF2A_W14	Diploma thesis preparation, Participation in a discussion

FLO matrix in relation to forms of classes

MLO code	Student after module completion has the knowledge/ knows how to/is able to	Form of classes										
		Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning
Social competence												
M_K001	Umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania; potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doksztalcania się - podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_K002	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy Ma świadomość ważności zachowania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Skills												

M_U001	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi opracować dokumentację dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego i przygotować tekst zawierający omówienie wyników realizacji tego zadania.	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_U003	Ma umiejętności językowe w zakresie nauk geologicznych zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Knowledge												
M_W001	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_W002	Ma podstawową wiedzę o trendach rozwojowych w zakresie wiedzy, techniki, technologii oraz metodyki rozwiązywania zagadnień związanych z działalnością geologiczno-górnictwem	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-

Module content

Seminar classes

Thesis in the light of the "Rules of AGH studies" and the provisions of Fac. AGH GGiOŚ
Evaluation criteria and master's theses

The volume of work and its layout: Introduction – what it means. The chapters and their titles. The structure of paragraphs. Editing text – written text and spoken. Design. The most duplicated bugs.

Presentation of the thesis:

Preparation of the presentation. The text of the basic work, and the text of the paper.

Composition (layout). Design. Paper size (length).

Evaluation of presentation. Appearance graduate. The presentation of the paper.

Subject. Articulation. The general impression.

Method of calculating the final grade

Udział w seminarium, aktywność w dyskusji nad referatami oraz jakość wygłoszonych referatów.

Prerequisites and additional requirements

Prerequisites and additional requirements not specified

Recommended literature and teaching resources

J. Barta, R. Markiewicz: „Prawo autorskie”. Oficyna a Wolters Kluwers business, 2008

M. Kuziak, S. Rzepczyński: „Jak pisać ? „ Park Edukacja. Bielsko Biała, 2005

E. Opoka: „Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych”.Wyd Polit. Śląskiej, 1999.

G. Gambarelli, Z. Łucki: Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską”.Universitas Kraków, 1998.

P. Kenny: Panie Przewodniczący, Panie, Panowie...“Ofi. Wyd. Polit. Wrocławskiej, 1995.

Scientific publications of module course instructors related to the topic of the module

Additional scientific publications not specified

Additional information

None

Student workload (ECTS credits balance)

Student activity form	Student workload
Participation in seminar classes	28 h
Summary student workload	28 h
Module ECTS credits	1 ECTS