

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Module name: Diploma Seminar

Academic year: 2019/2020 Code: BGFI-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. Zych Marcin (zych@agh.edu.pl)

Module summary

The diploma seminar is to provide monitoring in the field of progress in the development of graduate work by students.

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: is able to			
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 doształcania się - podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych	GFI2A_K04, GFI2A_U19	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	GFI2A_K03, GFI2A_K01	Activity during classes
Skills: he can			

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	GF12A_U16, GF12A_U11	Presentation, Scientific paper
M_U002	Potrafi opracować dokumentację dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego i przygotować tekst zawierający omówienie wyników realizacji tego zadania.	GF12A_U12, GF12A_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	GF12A_U15	Diploma thesis preparation
Knowledge: he knows and understands			
M_W001	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	GF12A_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	GF12A_U09, GF12A_W14, GF12A_W11	Diploma thesis preparation, Participation in a discussion

Number of hours for each form of classes

Suma	Form of classes										
	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0

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	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
Social competence: is able to												

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 doształcania 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: he can												
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: he knows and understands												
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	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-

Student workload (ECTS credits balance)

Student activity form	Student workload
Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka	30 h
Summary student workload	30 h
Module ECTS credits	1 ECTS

Additional information

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.

Teaching methods and techniques:

Seminar classes: Na zajęciach seminaryjnych podstawą jest prezentacja multimedialna oraz ustna prowadzona przez studentów. Kolejnym ważnym elementem kształcenia są odpowiedzi na powstałe pytania, a także dyskusja studentów nad prezentowanymi treściami.

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

Presentation of the presentation and presentation of papers on the subject of the thesis subject

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa:

Seminar classes:

- Attendance is mandatory: Yes

- Participation rules in classes: Studenci prezentują na forum grupy temat wskazany przez prowadzącego oraz uczestniczą w dyskusji nad tym tematem. Ocenie podlega zarówno wartość merytoryczna prezentacji, jak i tzw. kompetencje miękkie.

Method of calculating the final grade

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

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

In consultation with the teacher, in accordance with the AGH regulations.

Prerequisites and additional requirements

Entry for semester 3.

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