

**AGH**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

Wydział: Górnictwa i Geoinżynierii

Kierunek: Inżynieria i Zarządzanie Procesami Przemysłowymi

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma studiów: Stacjonarne

Specjalność: Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy

Rocznik: 2019/2020

Język wykładowy:

Kod	Nazwa modułu zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.	
Semestr 1															
A. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE														3	
GIPZ-2-102-ZB-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
B. PRZEDMIOTY OGÓLNE														3	
GIPZ-2-108-ZB-s	Podstawy negocjacji	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE														20	
GIPZ-2-101-ZB-s	Eksploracja danych	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIPZ-2-103-ZB-s	Zarządzanie wiedzą i systemy wspomagania decyzji	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
GIPZ-2-104-ZB-s	Zarządzanie strategiczne i modele biznesowe przedsiębiorstw	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
GIPZ-2-105-ZB-s	Zarządzanie łańcuchem dostaw	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIPZ-2-106-ZB-s	Zarządzanie innowacjami	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
GIPZ-2-107-ZB-s	Inżynieria finansowa	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIPZ-2-110-ZB-s	Finanse menadżerskie	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
D. PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE														4	
GIPZ-2-109-ZB-s	Ergonomia	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie	
Suma ECTS													30		

Semestr 2

D. PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE

28

Program studiów - Inżynieria i Zarządzanie Procesami Przemysłowymi - 2019/2020

Kod	Nazwa modułu zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.
GIPZ-2-204-ZB-s	Czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
GIPZ-2-205-ZB-s	Zarządzanie BHP w przedsiębiorstwie	30	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	6	Tak
GIPZ-2-206-ZB-s	Prawna ochrona pracy	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-208-ZB-s	Wypadki przy pracy i choroby zawodowe	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-209-ZB-s	Ocena ryzyka na stanowiskach pracy	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-210-ZB-s	Prowadzenie akcji ratowniczych	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-211-ZB-s	Materialne środowisko pracy	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-212-ZB-s	Psychologia pracy	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy specjalistyczny													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z języków obcych														
GIPZ-2-201-ZB-s	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górniczego i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
GIPZ-2-202-ZB-s	Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górniczego i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
GIPZ-2-203-ZB-s	Język rosyjski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów wszystkich wydziałów - język rosyjski w pracy i biznesie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
Suma ECTS													30	

Semestr 3

B. PRZEDMIOTY OGÓLNE													2	
GIPZ-2-344-ZB-s	Psychologia biznesu	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa magisterska													23	
GIPZ-2-301-ZB-s	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
GIPZ-2-302-ZB-s	Seminarium dyplomowe magisterskie	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: O. MODUŁY OBCOJĘZYCZNE OBIERALNE (II st.)													3	
Zasady wyboru grup/modułów: Wybór przedmiotów o zadanej łącznej liczbie punktów ECTS.														
GIPZ-2-305-ZB-s	Solution mining in salt deposits	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-306-ZB-s	Principles of Data and Process Mining	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-307-ZB-s	Fluid Flow Machines	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-308-ZB-s	Economy of mineral processing	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-309-ZB-s	Databases in environmental monitoring	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-310-ZB-s	Analysis of the company and management problems	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-311-ZB-s	Mining CAD	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-312-ZB-s	Paraseismic influence on the environment	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-313-ZB-s	Mining and Reclamation+	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Przedmiot obieralny IIZPP e sem.													2	
GIPZ-2-303-ZB-s	Prowadzenie badań naukowych lub działalność w kole naukowym, studia II stopnia	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-304-ZB-s	Metodyka i prowadzenie szkoleń	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1230