

**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: Niestacjonarne

Specjalność: Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy

Rocznik: 2019/2020

Język wykładowy: Polski

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-2-101-ZB-n	Fizyka współczesna	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
C. Przedmioty kierunkowe													15	
GIPZ-2-102-ZB-n	Eksploracja danych	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-103-ZB-n	Finanse menadżerskie	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-104-ZB-n	Zarządzanie wiedzą i systemy wspomagania decyzji	9	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-105-ZB-n	Inżynieria finansowa	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-106-ZB-n	Zarządzanie strategiczne i modele biznesowe przedsiębiorstw	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													18	

Semestr 2														
B. Przedmioty ogólne													3	
GIPZ-2-204-ZB-n	Podstawy negocjacji	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
C. Przedmioty kierunkowe													5	
GIPZ-2-206-ZB-n	Zarządzanie innowacjami	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-211-ZB-n	Zarządzanie łańcuchem dostaw	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
D. Przedmioty specjalizacyjne													12	
Zasady wyboru grup/modułów: Wybór przedmiotów do zadanej liczby ECTS														

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-2-205-ZB-n	Ocena ryzyka na stanowiskach pracy	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-207-ZB-n	Prawna ochrona pracy	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-208-ZB-n	Ergonomia	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
GIPZ-2-210-ZB-n	Psychologia pracy	0	0	0	0	0	0	0	0	18	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-n	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
GIPZ-2-202-ZB-n	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
GIPZ-2-203-ZB-n	Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
Suma ECTS													22	

Semestr 3

B. Przedmioty ogólne													2	
GIPZ-2-301-ZB-n	Metodyka i prowadzenie szkoleń	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
D. Przedmioty specjalizacyjne													20	
Zasady wyboru grup/modułów: Wybór przedmiotów do zadanej liczby ECTS														
GIPZ-2-302-ZB-n	Czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
GIPZ-2-304-ZB-n	Zarządzanie BHP w przedsiębiorstwie	18	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	6	Tak
GIPZ-2-305-ZB-n	Materialne środowisko pracy	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-306-ZB-n	Prowadzenie akcji ratowniczych	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-307-ZB-n	Wypadki przy pracy i choroby zawodowe	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													22	

Semestr 4

B. Przedmioty ogólne													2	
GIPZ-2-401-ZB-n	Psychologia biznesu	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa magisterska													23	
GIPZ-2-404-ZB-n	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
GIPZ-2-403-ZB-n	Seminarium dyplomowe magisterskie	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Moduł obcojęzyczny do wyboru													3	
GIPZ-2-402-ZB-n	Analysis of the company and management problems	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-403-ZB-n	Economy of mineral processing	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-406-ZB-n	Principles of Data and Process Mining	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													28	

Łączna liczba godzin zajęć

630