

**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 przedsiębiorstwem przemysłowym

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-2-104-ZP-n	Fizyka współczesna	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
C. Przedmioty kierunkowe													15	
GIPZ-2-101-ZP-n	Eksploracja danych	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-102-ZP-n	Inżynieria finansowa	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-103-ZP-n	Finanse menadżerskie	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-105-ZP-n	Zarządzanie strategiczne i modele biznesowe przedsiębiorstw	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-108-ZP-n	Zarządzanie wiedzą i systemy wspomagania decyzji	9	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Suma ECTS													18	

Semestr 2														
B. Przedmioty ogólne													3	
GIPZ-2-201-ZP-n	Podstawy negocjacji	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
C. Przedmioty kierunkowe													5	
GIPZ-2-202-ZP-n	Zarządzanie innowacjami	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-207-ZP-n	Zarządzanie łańcuchem dostaw	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
D. Przedmioty specjalizacyjne													10	
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-2-203-ZP-n	Kształtowanie zespołów ludzkich w przedsiębiorstwach produkcyjnych	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-205-ZP-n	Metody i techniki Public Relations	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-206-ZP-n	Przedsiębiorczość	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy specjalistyczny													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z języków obcych														
GIPZ-2-208-ZP-n	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-2-211-ZP-n	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-2-212-ZP-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
Suma ECTS													20	

Semestr 3

B. Przedmioty ogólne													2	
GIPZ-2-302-ZP-n	Metodyka i prowadzenie szkoleń	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
D. Przedmioty specjalizacyjne													22	
Zasady wyboru grup/modułów: Wybór przedmiotów do zadanej liczby ECTS														
GIPZ-2-301-ZP-n	Sterowanie procesami technologicznymi	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-304-ZP-n	Lean Manufacturing	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
GIPZ-2-305-ZP-n	Narzędzia sterowania jakością w produkcji	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-306-ZP-n	Utrzymanie ruchu	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
GIPZ-2-307-ZP-n	Przybliżenie zjawisk gospodarczych	9	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-308-ZP-n	Restrukturyzacja przedsiębiorstw przemysłowych	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-309-ZP-n	Arkusze kalkulacyjne w procesach zarządczych	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													24	

Semestr 4

B. Przedmioty ogólne													2	
GIPZ-2-405-ZP-n	Psychologia biznesu	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa magisterska													23	
GIPZ-2-402-ZP-n	Seminarium dyplomowe magisterskie	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-403-ZP-n	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: O. MODUŁY OBCOJĘZYCZNE OBIERALNE (N)													3	
Zasady wyboru grup/modułów: Selection of classes with a given total number of ECTS points.														
Wybór przedmiotów o zadanej łącznej liczbie punktów ECTS.														
GIPZ-2-401-ZP-n	Analysis of the company and management problems	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-404-ZP-n	Economy of mineral processing	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-406-ZP-n	Principles of Data and Process Mining	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-407-ZP-n	Geostatistics	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie

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.
Suma ECTS												28		

Łączna liczba godzin zajęć

645