

**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 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-2-109-ZP-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
B. PRZEDMIOTY OGÓLNE														3	
GIPZ-2-108-ZP-s	Podstawy negocjacji	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE														20	
GIPZ-2-101-ZP-s	Eksploracja danych	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIPZ-2-103-ZP-s	Zarządzanie wiedzą i systemy wspomagania decyzji	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
GIPZ-2-104-ZP-s	Zarządzanie strategiczne i modele biznesowe przedsiębiorstw	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
GIPZ-2-105-ZP-s	Zarządzanie łańcuchem dostaw	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIPZ-2-106-ZP-s	Zarządzanie innowacjami	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
GIPZ-2-107-ZP-s	Inżynieria finansowa	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIPZ-2-110-ZP-s	Finanse menadżerskie	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
D. PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE														4	
GIPZ-2-102-ZP-s	Przedsiębiorczość	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
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-2-202-ZP-s	Sterowanie procesami technologicznymi	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-206-ZP-s	Arkusze kalkulacyjny w procesach zarządczych	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-207-ZP-s	Lean Manufacturing	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
GIPZ-2-208-ZP-s	Narzędzia sterowania jakością w produkcji	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-209-ZP-s	Restrukturyzacja przedsiębiorstw przemysłowych	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-210-ZP-s	Prognozowanie zjawisk gospodarczych	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-211-ZP-s	Metody i techniki Public Relations	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-213-ZP-s	Kształtowanie zespołów ludzkich w przedsiębiorstwach produkcyjnych	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-214-ZP-s	Utrzymanie ruchu	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy specjalistyczny													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z języków obcych														
GIPZ-2-212-ZP-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-2-215-ZP-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-2-216-ZP-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-2-303-ZP-s	Psychologia biznesu	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa magisterska													23	
GIPZ-2-301-ZP-s	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
GIPZ-2-302-ZP-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-ZP-s	Cooling load	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-308-ZP-s	Mining and Reclamation+	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-309-ZP-s	Paraseismic influence on the environment	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-310-ZP-s	Mining CAD	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-311-ZP-s	Analysis of the company and management problems	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-312-ZP-s	Databases in environmental monitoring	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-313-ZP-s	Economy of mineral processing	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-314-ZP-s	Fluid Flow Machines	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-315-ZP-s	Principles of Data and Process Mining	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-316-ZP-s	Solution mining in salt deposits	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Przedmiot obieralny IIZPP e sem.													2	
GIPZ-2-304-ZP-s	Metodyka i prowadzenie szkoleń	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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.
GIPZ-2-307-ZP-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
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1260