

**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: Lean Manufacturing

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-2-101-LM-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
B. PRZEDMIOTY OGÓLNE														3	
GIPZ-2-102-LM-s	Podstawy negocjacji	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE														20	
GIPZ-2-103-LM-s	Eksploracja danych	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIPZ-2-105-LM-s	Zarządzanie strategiczne i modele biznesowe przedsiębiorstw	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
GIPZ-2-106-LM-s	Zarządzanie innowacjami	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
GIPZ-2-107-LM-s	Inżynieria finansowa	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIPZ-2-108-LM-s	Zarządzanie łańcuchem dostaw	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie	
GIPZ-2-109-LM-s	Finanse menadżerskie	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
GIPZ-2-110-LM-s	Zarządzanie wiedzą i systemy wspomagania decyzji	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak	
D. PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE														4	
GIPZ-2-104-LM-s	Niezawodność i jej utrzymanie	15	0	30	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-2-201-LM-s	Podstawy Lean Management	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Tak
GIPZ-2-202-LM-s	Zaawansowane narzędzia inżynierii jakości	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
GIPZ-2-203-LM-s	Zaawansowane narzędzia inżynierii produkcji i prowadzenia usług	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
GIPZ-2-204-LM-s	Logistyka produkcji	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
GIPZ-2-205-LM-s	Przywództwo	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-206-LM-s	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-207-LM-s	Zarządzanie projektami	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-213-LM-s	Controlling kosztów produkcji i usług	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy specjalistyczny													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z języków obcych														
GIPZ-2-210-LM-s	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-2-211-LM-s	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
GIPZ-2-212-LM-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-2-301-LM-s	Psychologia biznesu	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa magisterska													23	
GIPZ-2-303-LM-s	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
GIPZ-2-304-LM-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-2-306-LM-s	Solution mining in salt deposits	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-307-LM-s	Principles of Data and Process Mining	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-308-LM-s	Fluid Flow Machines	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-309-LM-s	Economy of mineral processing	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-310-LM-s	Databases in environmental monitoring	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-311-LM-s	Analysis of the company and management problems	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-312-LM-s	Mining CAD	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-313-LM-s	Paraseismic influence on the environment	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-314-LM-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-2-302-LM-s	Metodyka i prowadzenie szkoleń	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-305-LM-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

1230