

**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: Controlling procesów produkcyjnych

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.
<b>Semestr 1</b>														
A. Przedmioty podstawowe													<b>3</b>	
GIPZ-2-101-CP-n	Fizyka współczesna	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
C. Przedmioty kierunkowe													<b>15</b>	
GIPZ-2-102-CP-n	Eksploracja danych	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-103-CP-n	Finanse menadżerskie	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-104-CP-n	Zarządzanie wiedzą i systemy wspomagania decyzji	9	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-105-CP-n	Inżynieria finansowa	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-106-CP-n	Zarządzanie strategiczne i modele biznesowe przedsiębiorstw	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													18	

<b>Semestr 2</b>														
B. Przedmioty ogólne													<b>3</b>	
GIPZ-2-204-CP-n	Podstawy negocjacji	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
C. Przedmioty kierunkowe													<b>5</b>	
GIPZ-2-206-CP-n	Zarządzanie innowacjami	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-210-CP-n	Zarządzanie łańcuchem dostaw	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
D. Przedmioty specjalizacyjne													<b>11</b>	
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-2-207-CP-n	Rachunki kosztów i kalkulacje w produkcji	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GIPZ-2-208-CP-n	Narzędzia zarządcze analizy decyzji produkcyjnych	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
GIPZ-2-209-CP-n	Budowanie zespołów i motywacja w procesach produkcji	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy specjalistyczny</b>													<b>2</b>	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z języków obcych														
GIPZ-2-205-CP-n	Język rosyjski B2+ STUDIA NIESTACJONARNE - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii - język rosyjski w pracy i biznesie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	Tak
GIPZ-2-211-CP-n	Język niemiecki B2+ STUDIA NIESTACJONARNE - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	Tak
GIPZ-2-212-CP-n	Język angielski B2+ STUDIA NIESTACJONARNE - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	Tak
Suma ECTS													21	

### Semestr 3

B. Przedmioty ogólne													2	
GIPZ-2-301-CP-n	Metodyka i prowadzenie szkoleń	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
D. Przedmioty specjalizacyjne													<b>21</b>	
Zasady wyboru grup/modułów: Wybór przedmiotów do zadanej liczby ECTS														
GIPZ-2-302-CP-n	Controlling procesów produkcyjnych	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Tak
GIPZ-2-303-CP-n	Kontrola procedur wewnętrznych w controllingu	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
GIPZ-2-304-CP-n	Optymalizacja projektów produkcyjnych	9	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-305-CP-n	Zrównoważony rozwój w procesach produkcji	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GIPZ-2-306-CP-n	Analiza i raportowanie wskaźników techniczno-ekonomicznych w ujęciu wielowymiarowym	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
GIPZ-2-307-CP-n	Narzędzia informatyczne wspomagające controlling procesów produkcyjnych	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													23	

### Semestr 4

B. Przedmioty ogólne													2	
GIPZ-2-401-CP-n	Psychologia biznesu	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa magisterska													<b>23</b>	
GIPZ-2-405-CP-n	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
GIPZ-2-406-CP-n	Seminarium dyplomowe magisterskie	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Moduł obcojęzyczny do wyboru</b>													<b>3</b>	
GIPZ-2-402-CP-n	Principles of Data and Process Mining	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-403-CP-n	Analysis of the company and management problems	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GIPZ-2-404-CP-n	Economy of mineral processing	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													28	

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.
-----	--------------------	--------	-----------------------	-------------------------	----------------------	----------------	---------------------	--------------------	------------------	---------------------	-------------------------------	----------	------	------

**Łączna liczba godzin zajęć**

567