

**AGH**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

Wydział: Zarządzania

Kierunek: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Specjalność: Zarządzanie produkcją

Rocznik: 2016/2017

Język wykładowy: Polski

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
Semestr 1														
Moduły obowiązkowe - ZiIP 2 stopień														
ZZIP-2-101-PR-s	Systemy wspomagania decyzji	14	0	14	28	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
ZZIP-2-102-PR-s	Modelowanie, symulacja i prognozowanie	28	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
ZZIP-2-103-PR-s	Organizacja systemów produkcyjnych	14	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
ZZIP-2-104-PR-s	Modele i algorytmy podejmowania decyzji	28	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
ZZIP-2-105-PR-s	Zintegrowane systemy zarządzania	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
ZZIP-2-106-PR-s	Zarządzanie projektami	14	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
ZZIP-2-107-PR-s	Zarządzanie strategiczne	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
ZZIP-2-108-PR-s	Zarządzanie innowacjami	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	
Semestr 2														
Moduły obowiązkowe - ZiIP 2 stopień														
ZZIP-2-201-PR-s	Nowoczesne metody wspomagania zarządzania produkcją	28	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
ZZIP-2-202-PR-s	Komputerowe wspomaganie projektowania nowego produktu	14	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
ZZIP-2-203-PR-s	Produktywność i efektywność systemów produkcji	14	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
ZZIP-2-204-PR-s	Systemy planowania i sterowania produkcją	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
ZZIP-2-205-PR-s	Kompleksowe zarządzanie przepływem produkcji	28	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
ZZIP-2-206-PR-s	Technologie XXI wieku	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
ZZIP-2-207-PR-s	Zarządzanie rozwojem produktu	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie

Program studiów - Zarządzanie i Inżynieria Produkcji - 2016/2017

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
ZZIP-2-208-PR-s	Moduł badań naukowych	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
Jezyk obcy B2+ stacjonarne													2	
Zasady wyboru grup/modułów:														
ZZIP-2-209-PR-s	Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Zarządzania	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
ZZIP-2-210-PR-s	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Zarządzania	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
Suma ECTS													30	
Semestr 3														
Moduły obowiązkowe - ZiIP 2 stopień														
ZZIP-2-303-PR-s	Praca dyplomowa II stopień ZIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
Moduły obieralne - ZiIP 2 stopień													5	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera dowolną liczbę godzin modułów obieralnych z grupy modułów humanistyczno-społecznych o sumarycznym wymiarze ECTS nie mniejszym niż 5														
ZZIP-2-301-PR-s	Współczesna komunikacja marketingowa	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
ZZIP-2-302-PR-s	Zarządzanie zasobami wodnymi w Polsce	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
ZZIP-2-308-PR-s	Infrastruktura turystyczna	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
Moduły obieralne w j. obcym- ZiIP 2 stopień													5	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera dowolną liczbę godzin modułów obieralnych o sumarycznym wymiarze ECTS nie mniejszym niż 5														
ZZIP-2-304-PR-s	Selected Multi-Criteria Linear and Mixed Integer Programming Models	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
ZZIP-2-305-PR-s	Finite Elements	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
ZZIP-2-306-PR-s	Scheduling in Manufacturing Systems	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
ZZIP-2-307-PR-s	Moduł w języku obcym	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
Suma ECTS													30	
Semestr 0 - Realizacja modułów na dowolnym semestrze														
Grupa obieralna - III semestr ZIP2														
ZZIP-2-001-PR-s	Novel Structural materials in engineering processes	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie