



Faculty of: Management

Field of study: Management and Production Engineering

Study level: Second-cycle studies

Form and type of study: Part-time studies

Annual: 2019/2020

Lecture language: Polish

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
Semester 1														
Compulsory modules - ZiIP 2 degree													30	
ZZIP-2-101-n	Decision Support Systems	8	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	4	Yes
ZZIP-2-102-n	Knowledge Management	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
ZZIP-2-103-n	Modelling, Simulation and Forecasting	12	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	5	Yes
ZZIP-2-104-n	Organising of production systems	8	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	5	Yes
ZZIP-2-105-n	Models and Algorithms of Decision Making	12	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	5	No
ZZIP-2-106-n	Project Management	8	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	No
ZZIP-2-107-n	Strategic Management	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	No
ZZIP-2-108-n	Innovation Management	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	No
Suma ECTS													30	

Semester 2														
Compulsory modules - ZiIP 2 degree													3	
ZZIP-2-227-n	Moduł badań naukowych	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Elective block: Język obcy B2+ niestacjonarne													2	
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera jeden z oferowanych języków, ale preferowanym przez Wydział Zarządzania jest język angielski.														

Study programme - Management and Production Engineering - 2019/2020

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
ZZIP-2-223-n	Język rosyjski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach niestacjonarnych II stopnia dla studentów Wydziału Zarządzania	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
ZZIP-2-224-n	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach niestacjonarnych II stopnia dla studentów Wydziału Zarządzania	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
ZZIP-2-226-n	Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach niestacjonarnych II stopnia dla studentów Wydziału Zarządzania	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
Elective block: Moduły obieralne przez ścieżkę dyplomowania (kierunek Zarządzanie i Inżynieria Produkcji)													23	
The rules for selecting groups/modules: Student realizuje przedmioty w ramach wybranej przez siebie ścieżki dyplomowania.														
Elective block: Ścieżka dyplomowania - Zarządzanie jakością - semestr II														
ZZIP-2-201-n	Quality Management Tools	12	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	4	Yes
ZZIP-2-202-n	Statistical Procesess Control and Measurement System Analysis	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	4	Yes
ZZIP-2-203-n	Standardized Management Systems	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	4	Yes
ZZIP-2-204-n	Total Quality Management	12	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	No
ZZIP-2-205-n	Quality Service Management	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	No
ZZIP-2-206-n	Law and Economic Aspects of Quality Management	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	No
ZZIP-2-207-n	Six Sigma Method	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Elective block: Ścieżka dyplomowania - Zarządzanie logistyczne - semestr II														
ZZIP-2-208-n	Transportation and International Logistics	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	4	Yes
ZZIP-2-209-n	Modelling and Optimisation of Logistics Processes	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	4	Yes
ZZIP-2-210-n	E-logistic and Control in Integrated Systems	12	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
ZZIP-2-211-n	Inventory Management	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	No
ZZIP-2-212-n	Supply Chain Management	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	No
ZZIP-2-213-n	Zarządzanie projektami i procesami w logistyce	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	No
ZZIP-2-214-n	Advanced Planning	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Elective block: Ścieżka dyplomowania - Zarządzanie produkcją - semestr II														
ZZIP-2-215-n	Production Planning and Steering Systems	12	0	0	6	0	0	0	0	8	0	0	4	Yes
ZZIP-2-216-n	Analiza produkcji	8	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	4	Yes
ZZIP-2-217-n	Zaawansowane systemy produkcji	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	Yes
ZZIP-2-218-n	Zarządzanie przepływem produkcji	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
ZZIP-2-219-n	Management of Product Development	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	No
ZZIP-2-220-n	Computer - Aided Desidn of the New Product	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	No
ZZIP-2-221-n	Modern Computer - Aided Methods of Production Management	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	No
ZZIP-2-222-n	Advanced Planning	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													28	

Semester 3

Compulsory modules - ZiIP 2 degree													22	
ZZIP-2-301-n	Technologie przyszłości	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	No
ZZIP-2-302-n	MSc Thesis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	20	No

Study programme - Management and Production Engineering - 2019/2020

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
Elective block: Elective modules - ZiIP 2 degree													5	
The rules for selecting groups/modules: Student wybiera dowolną liczbę godzin modułów obieralnych o sumarycznym wymiarze ECTS nie mniejszym niż 5														
ZZIP-2-303-n	Competitive Sustainable Business	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	5	No
ZZIP-2-305-n	Legal and economic aspects of international business	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	No
ZZIP-2-306-n	Introduction to applied econometrics	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	No
ZZIP-2-307-n	Multi-criteria optimization models for real life applications	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	5	No
ZZIP-2-308-n	Modeling and Optimization in Transport Planning	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	5	No
ZZIP-2-309-n	Combinatorial Optimization and Scheduling in Manufacturing and Services	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	5	No
ZZIP-2-310-n	Selected legal and economic issues of commercial activity	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	No
Elective block: Elective modules - ZiIP 2 degree													5	
The rules for selecting groups/modules: Student, spośród dostępnych w ofercie Wydziału lub w Uczelnianej Bazie Przedmiotów Obieralnych, wybiera moduły o sumarycznym wymiarze ECTS nie mniejszym niż 5														
ZZIP-2-304-n	Psychological aspects of advertising	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
ZZIP-2-311-n	Patologie stosunków interpersonalnych w organizacjach	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
ZZIP-2-312-n	Marketing in property management	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													32	

Łączna liczba godzin zajęć

1393