

Wydział Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej

Lista przedmiotów, które mogą prowadzić pracownicy WOIZ w trybie zdalnym

### ADMINISTRACJA (I stopień)

Lp.	Przedmiot	Osoba prowadząca
1.	Seminarium	Dr hab. Szewc Tomasz, prof. PŚ
2.	Prawo gospodarcze publiczne	Dr Rubisz Szymon
3.	International Law	Dr Rubisz Szymon
4.	Seminarium Dyplomowe	Dr inż. Skowron Krzysztof
5.	Systemy Zarządzania w Administracji	Dr inż. Skowron Krzysztof
6.	Systemy Zarządzania w Administracji	Dr inż. Skowron Krzysztof
7.	Restrukturyzacja przemysłu i regionów przemysłowych	Dr. inż. Sorychta-Wojczyk Barbara
8.	Seminarium dyplomowe	Dr Antoniuk Jarosław
9.	Postępowanie egzekucyjne w administracji	Dr Witkowski Paweł
10.	Prawo gospodarcze publiczne	Dr Moll Tomasz
11.	Zarządzanie strategiczne w administracji publicznej	Dr Zygmunt Łukaszczyk
12.	Systemy zarządzania w administracji publicznej,	Dr Zygmunt Łukaszczyk
13.	Organizacja ochrony środowiska	Dr inż. Ryszko Adam
14.	Seminarium dyplomowe	Dr Pawłowska Elżbieta
15.	Bezpieczeństwo publiczne	Dr Anna Gembalska-Kwiecień
16.	Rachunkowość i sprawozdawczość w sektorze finansowym	Dr Franciszek Grzesiok
17.	Bankowość	Dr Franciszek Grzesiok
18.	Seminarium dyplomowe	Dr Rubisz Szymon

### ANALITYKA BIZNESOWA (I stopień)

1.	Bezpieczeństwo informacji	Dr inż. Bartnicki Michał
2.	Statystyki	Dr Gawrońska Dorota
3.	Wizualizacja danych	Dr inż. Herman Krzysztof
4.	Analiza ekonomiczno-finansowa	Dr hab. Jonek-Kowalska Izabela, prof..PŚ
5.	Zarządzanie projektem z zakresu analizy danych finansowych	Dr hab. Jonek-Kowalska Izabela, prof..PŚ
6.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. Jonek-Kowalska Izabela, prof..PŚ
7.	Statystyka	Dr hab. Kowalska-Styczeń Agnieszka, prof..PŚ
8.	Sprawozdawczość finansowa przedsiębiorstw	Dr hab. Aneta Michalak, prof..PŚ
9.	Finanse	Dr inż. Nawrocki Tomasz
10.	Analiza techniczna i fundamentalna	Dr inż. Nawrocki Tomasz
11.	Rynek instrumentów pochodnych	Dr inż. Nawrocki Tomasz
12.	Podstawy języka R (analitka biznesowa)	Dr inż. Owczarek Tomasz
13.	Modelowanie statystyczne i data mining w R	Dr inż. Owczarek Tomasz
14.	Podstawy języka R (analitka biznesowa)	Dr inż. Naramski Mateusz
15.	Teoria gier	Dr inż. Owczarek Tomasz
16.	Zarządzanie projektem z zakresu analizy	Dr inż. Owczarek Tomasz

	danych gospodarczych	
17.	Makroekonomia	Dr Rydarowska-Kurzbauer Joanna
18.	Rachunkowość zarządcza	Dr Rydzewska Alina
19.	Sprawozdawczość finansowa	Dr Rydzewska Alina
20.	Statystyka	Dr Sojda Adam
21.	Modelowanie statystyczne i datamining w R	Dr Sojda Adam
22.	Metody symulacyjne w finansach	Dr inż. Wolny Maciej
23.	Informatyka i technologie internetowe	Dr inż. Zdonek Dariusz
24.	Wizualizacja danych	Dr inż. Zdonek Iwona
25.	Informatyka i technologie internetowe	Dr inż. Zdonek Iwona
26.	Logika	Dr Knosala Bartłomiej
27.	Komunikacja i negocjacje	Dr inż. Józef Ober
28.	Zarządzanie Przedsiębiorstwem	Dr inż. Toczyńska Joanna
29.	Podstawy zarządzania	Dr inż. Mendel Izabela
30.	Controlling	Dr hab. Szwajca Danuta, prof. PŚ
31.	Teorie rynku i konkurencji	Dr hab. Szwajca Danuta, prof. PŚ
32.	Audyt w organizacji	Dr hab. inż. Mariusz Ligarski, prof. PŚ.
33.	Rynek instrumentów pochodnych	Dr Janusz Cichy

### LOGISTYKA (I stopień)

1.	Zarządzanie procesami	Dr hab. inż. Bijańska Jolanta, prof..PŚ
2.	Ekonomia	Dr hab. Pichlak Magdalena, prof..PŚ
3.	Rachunek kosztów dla inżynierów	Dr Rydzewska Alina
4.	Technologie internetowe	Dr inż. Zdonek Dariusz
5.	Technologie internetowe	Dr inż. Zdonek Iwona
6.	Materiałoznawstwo	Dr inż. Sitko Jacek
7.	Materiałoznawstwo	Dr inż. Wójcik Juliusz
8.	Mechanika i budowa maszyn	Dr hab. inż. Brodny Jarosław, prof..PŚ
9.	Mechanika i budowa maszyn	Dr inż. Wieczorek Andrzej
10.	Project Management of the New Product	Mgr inż. Libert Filip
11.	Kreatywność i przedsiębiorczość	Mgr inż. Libert Filip
12.	Kreatywność i przedsiębiorczość	Dr inż. Krannich Marek
13.	Zarządzanie procesami	Mgr inż. Kmiecik Mariusz
14.	Transport wewnątrzzakładowy	Dr inż. Gębczyńska Magdalena
15.	Logistyka zaopatrzenia	Dr inż. Marzena Podgórska
16.	Logistyka zaopatrzenia	Mgr Wierzbicka Aleksandra
17.	Logistyka produkcji	Dr inż. Matusek Mirosław
18.	Transport wewnątrzzakładowy	Dr inż. Matusek Mirosław
19.	Zarządzanie strategiczne	Mgr Horzela Anna
20.	Podstawy logistyki	Dr inż. Gashi-Uciecha Agnieszka
21.	Projektowanie infrastruktury magazynowej	Dr inż. Kruczek Mariusz
22.	Podstawy zarządzania	Mgr Horodecka Anna
23.	Marketing	Dr hab. Koszembar-Wiklik Małgorzata, prof..PŚ
24.	Zarządzanie strategiczne	Dr Pawłowska Elżbieta
25.	Przedmiot techniczny wybieralny w języku angielskim „Project management of the new product”	Dr hab. inż. Gumiński Adam, prof..PŚ
26.	Prawo	Dr Witkowski Paweł

27.	Podstawy zarządzania	Dr inż. Mendel Izabela
28.	Podstawy logistyki	Dr inż. Żebrucki Zbigniew
29.	Zarządzanie produkcją i usługami	Dr hab inż. Dohn Katarzyna, prof..PŚ Dr inż. Żebrucki Zbigniew
30.	Metody i techniki optymalizacji systemów logistycznych	Dr inż. Żebrucki Zbigniew
31.	Projektowanie infrastruktury magazynowej	Dr inż. Żebrucki Zbigniew
32.	Podstawy logistyki	Dr inż. Przybylska Edyta
33.	Usługi logistyczne	Dr inż. Przybylska Edyta
34.	Rynek usług logistycznych	Dr inż. Przybylska Edyta
35.	Infrastruktura logistyczna	Dr hab. inż. Dohn Katarzyna, prof..PŚ
36.	Zarządzanie produkcją i usługami	Dr hab. inż. Dohn Katarzyna , prof..PŚ
37.	Logistyka dystrybucji	Dr hab. inż. Kramarz Marzena, prof..PŚ
38.	Etyka zawodowa	Dr Marszałek-Kotzur Izabela
39.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. inż. Dohn Katarzyna, prof.. PŚ
40.	Zarządzanie bezpieczeństwem	Dr Anna Gembalska-Kwiecień
41.	Systemy i procesy logistyczne w łańcuchach dostaw	Dr Zygmunt Łukaszczyk
42.	Controlling logistyczny	Dr hab. Szwajca Danuta, prof. PŚ
43.	Systemy i procesy logistyczne w przedsiębiorstwie przemysłowym	Dr Zygmunt Łukaszczyk
44.	Zarządzanie procesami	Mgr inż. Lubera Radosław
45.	Logistyka zaopatrzenia	Dr inż. Sorychta-Wojczyk Barbara
46.	Zarządzanie bezpieczeństwem	Dr Anna Gembalska-Kwiecień

### LOGISTYKA (II stopień)

1.	Kierowanie zespołami ludzkimi	Dr inż. Anna Kochmańska
2.	Metody i narzędzia wspomagania negocjacji i mediacji.	Dr hab. Osika Grażyna, prof. PŚ
3.	Metody i techniki optymalizacji systemów logistycznych	Dr hab. inż. Miśkiewicz Radosław, prof..PŚ
4.	Planowanie i monitorowanie systemów logistycznych i produkcyjnych	Dr inż. Matuszek Mirosław
5.	Projektowanie i modelowanie działalności logistycznej	Prof. dr hab. inż. Brzóska Jan
6.	Logistyka zwrotna	Dr inż. Mariusz Kruczek
7.	Projektowanie magazynów i centrów dystrybucji	Dr inż. Mariusz Kruczek
8.	Procesy decyzyjne w zarządzaniu logistycznym	Dr inż. Gashi-Uciecha Agnieszka
9.	Procesy decyzyjne w zarządzaniu logistycznym	dr hab. inż. Krzysztof Wodarski, prof..PŚ
10.	Systemy GIS	Dr inż. Szulc Tomasz
11.	Zarządzanie logistyczne	Dr hab. Monika Odlanicka-Poczobutt, prof.. PŚ
12.	Teorie rynku i konkurencji	Dr hab. Danuta Szwajca, prof.. PŚ

13.	Savoir vivre w biznesie	Dr hab. inż. Dźwigoł-Barosz Mariola, prof. PŚ
14.	Bezpieczeństwo w Logistyce	Dr hab. inż. Katarzyna Sienkiewicz-Małyjurek, prof. PŚ
15.	Planowanie i modelowanie działalności logistycznej	Prof. dr hab. inż. Brzóska Jan
22.	Zarządzanie logistyczne	Mgr Horodecka Anna
23.	Regulacje prawne w logistyce	Dr inż. Anna Musioł-Urbańczyk
24.	Teorie rynku i konkurencji	Dr hab. Danuta Szwajca, prof. PŚ

### LOGISTYKA (II stopień II – dualne)

1.	Koordinacja w sieciach i łańcuchach dostaw	Dr inż. Zaczyk Mateusz
2.	Systemy i procesy logistyczne w łańcuchach dostaw – studia przypadku	Dr inż. Zaczyk Mateusz
3.	Systemy wspomagania operacji w usługach logistycznych	Dr inż. Zaczyk Mateusz
4.	Zintegrowane systemy informatyczne w logistyce	Dr inż. Janke Piotr
5.	Automatyzacja procesów w centrach dystrybucji	Dr inż. Janke Piotr
6.	Marketing of logistics services	Dr inż. Aleksander Aneta
7.	Obsługa klienta na rynku TSL	Dr hab. inż. Kramarz Marzena, prof. PŚ

### SOCJOLOGIA (I stopień)

1.	Ekonomia	Dr hab. inż. Radosław Wolniak, prof. PŚ
2.	Etyczne problemy zawodu socjologa	Dr Dorota Dolińska-Weryńska
3.	Etyczne problemy zawodu socjologa	Dr inż. Anna Kochmańska
4.	Socjologia organizacji	Dr inż. Anna Kochmańska
5.	Socjologia Internetu i mediów społecznościowych	Dr Kretek Henryk
6.	Socjologia Internetu i mediów społecznościowych	Dr hab. Osika Grażyna, prof. PŚ
7.	Podstawy socjologii	Dr hab. Osika Grażyna, prof. PŚ
7.	Podstawy socjologii	Dr hab. Lobanova Alla, prof. PŚ
8.	HMS	Dr hab. Niezabitowski Marek, prof. PŚ
9.	Teoria i praktyka pracy socjalnej	Dr Smołka-Franke Brygida
10.	Komunikacja międzykulturowa i elementy psychologii biznesu	Mgr Stylec-Szromek Patrycja
11.	Komunikacja międzykulturowa i elementy psychologii biznesu	Dr Synowiec Aleksandra
12.	Socjologia mikrostruktury społeczne	Dr Weryński Piotr
13.	Socjologia makrostruktury społeczne	Dr Weryński Piotr

### SOCJOLOGIA (II stopień)

1.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. Kuzior Aleksandra, prof. PŚ
2.	Komunikacja i PR w zarządzaniu kryzysowym	Dr Dorota Dolińska-Weryńska

3.	PR	Dr Dorota Dolińska-Weryńska
4.	Teoria i praktyka negocjacji	Mgr Kuzior Paulina
5.	Teoria i praktyka negocjacji	Dr hab. Lobanova Alla, prof. PŚ
6.	Zróżnicowanie społeczne	Dr hab. Niezabitowski Marek, prof. PŚ
7.	Socjologia masowego komunikowania	Mgr Stylec-Szromek Patrycja
8.	Zróżnicowanie społeczne	Mgr Stylec-Szromek Patrycja
9.	Zaawansowane techniki komputerowej analizy danych	Dr Sojda Adam

### ZARZĄDZANIE (I stopień)

1.	Finanse	Dr inż. Mateusz Trzeciak
2.	Finanse	Dr hab. Jonek-Kowalska Izabela, prof. PŚ
3.	Analiza ekonomiczno-finansowa	Dr inż. Nawrocki Tomasz
4.	Makroekonomia	Dr hab. Pichlak Magdalena, prof. PŚ
5.	Zarządzanie jakością	Dr inż. Szczęśniak Bartosz
6.	Prognozowanie i symulacje (zarządzanie)	Mgr Paulina Major
7.	Ergonomia i higiena pracy	Prof. dr hab. Płaza Grażyna
8.	Podstawy zarządzania	Mgr inż. Horzela Anna
9.	Podstawy Zarządzania	Dr inż. Krannich Marek
10.	Podstawy zarządzania	Mgr Horodecka Anna
11.	Marketing	Mgr Horodecka Anna
12.	Controlling strategiczny	Dr hab. inż. Dźwigoł-Barosz Mariola, prof. PŚ
13.	Controlling strategiczny	Dr hab. inż. Dźwigoł Henryk, prof. PŚ
14.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. inż. Dźwigoł Henryk, prof. PŚ
15.	Marketing	Dr hab. Inż. Stawiarska Ewa, prof. PŚ
16.	Marketing	Dr hab. Koszembar-Wiklik Małgorzata, prof. PŚ
17.	Badania marketingowe	Dr hab. Inż. Stawiarska Ewa, prof. PŚ
18.	Ochrona własności intelektualnej	Dr inż. Elżbieta Pawłowska
19.	Zarządzanie strategiczne w korporacjach	Dr inż. Pawłowska Elżbieta
20.	Struktury i kompetencje sieciowe	Dr hab. inż. Kordel Piotr, prof. PŚ
21.	Proces podejmowania decyzji kierowniczych	Dr hab. inż. Wodarski Krzysztof, prof. PŚ
22.	Kreatywność i przedsiębiorczość	Dr inż. Machnik-Słomka Joanna
23.	Strategie innowacyjne MSP	Dr inż. Machnik-Słomka Joanna
24.	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	Dr inż. Machnik-Słomka Joanna
25.	Warsztaty kreatywności	Dr inż. Machnik-Słomka Joanna
26.	Statystyka	Dr inż. Wolny Maciej
27.	Psychologia	Dr Marszałek-Kotzur Izabela
28.	Psychologia	Dr Synowiec Aleksandra
29.	Plan biznesu MSP	Dr inż. Arkadiusz Szmal
30.	Planowanie biznesowe (ZP-AB)	Dr inż. Arkadiusz Szmal
31.	Zarządzanie jakością	Dr inż. Michał Molenda
32.	Statystyka	Dr inż. Czupryna-Nowak Aleksandra
33.	Finanse	Dr Janusz Cichy

## ZARZĄDZANIE (II stopień)

1.	Analiza ekonomiczno-finansowa	Dr inż. Nawrocki Tomasz
2.	Analiza ekonomiczno-finansowa	Dr inż. Rydzewska Alina
3.	Wizualizacja i raportowanie danych	Dr inż. Zdonek Iwona
4.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. inż. Aneta Michalak, prof. PŚ
5.	PR-MHR	Dr Dorota Dolińska-Weryńska
6.	Seminarium dyplomowe	Dr inż. Józef Ober
7.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. Izabela Jonek-Kowalska, prof. PŚ
8.	Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe	Dr inż. Mleczek Katarzyna
9.	Systemy GIS w sektorze publicznym	Dr inż. Szafraniec Marek
10.	Zarządzanie strategiczne w korporacjach	Mgr inż. Horzela Anna
11.	Zarządzanie strategiczne w korporacjach	Dr inż. Krannich Marek
12.	Uruchomienie działalności gospodarczej	Dr inż. Krannich Marek
13.	Strategiczna Karta Wyników	Prof. Dr hab. inż. Brzóska Jan
14.	Seminarium dyplomowe	Prof. Dr hab. inż. Brzóska Jan
15.	Modele biznesu	Prof. Dr hab. inż. Brzóska Jan
16.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. Inż. Knop Lilla, prof. PŚ
17.	Modele ośrodków wspierania innowacji	Dr hab. Inż. Stawiarska Ewa, prof. PŚ
18.	Controlling Marketingowy	Dr inż. Skowron Krzysztof
19.	Polityka i strategia zarządzania kapitałem ludzkim	Dr inż. Mendel Izabela
20.	Zarządzanie ryzykiem	Dr hab. inż. Krzysztof Wodarski, prof. PŚ
21.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. inż. Krzysztof Wodarski, prof. PŚ
22.	Zarządzanie zmianami w organizacji	Dr inż. Arkadiusz Szmal
23.	Prawo pracy	Dr Tomasz Moll
24.	Prawo pracy i prawo urzędnicze	Dr Tomasz Moll
25.	Public governance PBL MOP	Dr hab. Monika Odlanicka-Poczobutt, prof. PŚ
26.	Business ethics	Dr inż. Aneta Aleksander
27.	Marketing wewnętrzny	Dr inż. Aneta Aleksander
28.	Przywództwo w organizacji	Dr inż. Aneta Aleksander
29.	Analiza ekonomiczno-finansowa	Dr Janusz Cichy
30.	Zarządzanie finansami i controlling w korporacjach	Dr Franciszek Grzesiok

## ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI (I stopień)

1.	Podstawy baz danych	Dr inż. Bartnicki Michał
	Podstawy baz danych	Dr inż. Szczęśniak Bartosz
2.	Badania operacyjne	Dr inż. Czupryna-Nowak Aleksandra
3.	Badania operacyjne	Dr hab. Kowalska-Styczeń Agnieszka, prof. PŚ
4.	Badania operacyjne	Dr Sojda Adam
5.	Rachunkowość	Dr hab. inż. Aneta Michalak, prof. PŚ
6.	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	Dr inż. Elżbieta Milewska
7.	Informatyczne systemy ERP/ MRP zarządzania	Dr inż. Elżbieta Milewska

8.	Informatyczne systemy zarządzania ERP/ MRP w przedsiębiorstwie	Dr inż. Elżbieta Milewska
9.	E usługi w zarządzaniu środowiskiem przemysłowym	Dr inż. Elżbieta Milewska
10.	Macroeconomics	Dr Rydarowska-Kurzbauer Joanna
11.	Podstawy finansów (ZIP)	Dr inż. Nawrocki Tomasz
12.	Zarządzanie kapitałem ludzkim	Dr Nadziakiewicz Małgorzata
13.	Mechanika techniczna	Dr hab. inż. Brodny Jarosław, prof. PŚ
14.	Mechanika techniczna	Dr inż. Kuboszek Artur
15.	Mechanika techniczna	Dr inż. Wieczorek Andrzej
16.	Materiałoznawstwo	Dr inż. Sitko Jacek
17.	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	Dr inż. Mleczek Katarzyna
18.	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	Dr inż. Bartnicka Joanna
19.	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	Dr inż. Kuboszek Artur
20.	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	Mgr inż. Patrycja Kabiesz
21.	Podstawy maszynoznawstwa	Dr hab. inż. Biały Witold, prof. PŚ
22.	Systemy GIS w środowisku przemysłowym	Dr inż. Szafraniec Marek
23.	Przedmiot techniczny wybieralny- Implementation of innovations in technical systems	Prof. Dr hab. Płaza Grażyna
24.	Przedmiot techniczny wybieralny-Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe	Dr inż. Mleczek Katarzyna
25.	Zarządzanie Przedsiębiorstwem	Dr Toczyńska Joanna
26.	Przedmiot techniczny wybieralny- Odnawialne i nieodnawialne źródła energii	Prof. Dr hab. Płaza Grażyna
27.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. inż. Wyczółkowski Ryszard, prof. PŚ
28.	Introduction to Technique	Prof. Dr hab. inż. Jan Kaźmierczak
	Introduction to Technique	Mgr Kinga Stecuła
29.	Quantitative methods in Logistics	Dr hab. inż. Miśkiewicz Radosław, prof. PŚ
30.	Technical preparation of production	Dr hab. inż. Miśkiewicz Radosław, prof. PŚ
31.	Zarządzanie produkcją i usługami	Mgr inż. Semrau Jakub
32.	Logistyka w przedsiębiorstwie	Dr inż. Gashi-Uciecha Agnieszka
33.	Marketing	Dr hab. Monika Odlanicka-Poczobutt, prof. PŚ Mgr Horodecka Anna
34.	Waste Logistics	Dr inż. Szulc Tomasz
35.	Zarządzanie projektami	Dr inż. Sorychta-Wojczyk Barbara
36.	Prawo gospodarcze	Dr Antoniuk Jarosław
37.	Podstawy Zarządzania	Dr hab. inż. Kordel Piotr, prof. PŚ
38.	Przedsiębiorczość technologiczna	Dr hab. inż. Kordel Piotr, prof. PŚ
39.	Fundamentals of Management	Dr inż. Aneta Aleksander
40.	Zarządzanie strategiczne	Dr inż. Aneta Aleksander
41.	Teoria i praktyka podejmowania decyzji	Dr hab. inż. Krzysztof Wodarski, prof. PŚ
42.	Zarządzanie innowacjami	Dr inż. Machnik-Słomka Joanna
43.	Badania operacyjne	Dr inż. Wolny Maciej
44.	Automatyzacji i robotyzacji procesów	Dr inż. Żabińska Iwona

	produkcyjnych	
45.	Seminarium dyplomowe	Dr inż. Midor Katarzyna
46.	Seminarium dyplomowe	Dr inż. Janik Agnieszka
47.	Seminarium dyplomowe	Dr inż. Boczkowski Arkadiusz
48.	Eksploatacja systemów technicznych	Dr hab. inż. Loska Andrzej, prof. PŚ
49.	Eksploatacja systemów technicznych	Mgr inż. Palka Dorota
50.	Eksploatacja systemów technicznych	Dr inż. Wieczorek Andrzej
51.	Fundamentals of database	Dr inż. Herman Krzysztof
52.	Makroekonomia	Dr Franciszek Grzesiok
53.	Podstawy finansów	Dr Franciszek Grzesiok
54.	Logistyka w przedsiębiorstwie	Dr hab. inż. Kwiotkowska Anna, prof. PŚ
55.	Ochrona własności intelektualnej	Dr Rubisz Szymon

### ZARZĄDZANIA I INŻYNIERIA PRODUKCJI (II stopień)

1.	Metody i narzędzia gromadzenia danych jakościowych	Dr inż. Elżbieta Milewska
2.	Komputerowe wspomaganie zarządzania jakością	Dr inż. Szczęśniak Bartosz
3.	Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie przemysłowym (ZIP)	Dr Sojda Adam
4.	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw (ZIP)	Dr inż. Nawrocki Tomasz
5.	System analysis in production engineering	Dr inż. Ryszko Adam
6.	Engineering workflow in industrial enterprise	Dr inż. Bartnicka Joanna
7.	Kontrola jakości w procesach produkcyjnych	Dr hab. inż. Hąbek Patrycja, prof. PŚ
8.	Kontrola jakości w procesach produkcyjnych	Dr inż. Midor Katarzyna
9.	Sterowanie i monitorowanie procesów produkcyjnych	Dr hab. inż. Wyczółkowski Ryszard, prof. PŚ
10.	Technologie materiałowe	Dr hab. inż. Brodny Jarosław, prof. PŚ
11.	Technologie materiałowe	Dr inż. Sitko Jacek
12.	Zintegrowane systemy zarządzania	Dr inż. Szafraniec Marek
13.	Zarządzanie strategiczne	Mgr inż. Horzela Anna
14.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. inż. Wyczółkowski Ryszard, prof. PŚ
15.	Seminarium dyplomowe	Dr inż. Ryszko Adam
16.	Seminarium dyplomowe	Prof. Dr hab. Płaza Grażyna
17.	Logistics enterprise management	Dr hab. Monika Odlanicka-Poczobutt, prof. PŚ
18.	Rachunkowość zarządcza	Dr Rydzewska Alina
19.	Safety in Logistics	Dr hab. inż. Katarzyna Sienkiewicz-Małyjurek, prof. PŚ
20.	Diploma seminar	Dr hab. inż. Adam Gumiński, prof. PŚ
21.	Analiza systemowa w inżynierii produkcji	Dr inż. Ryszko Adam
22.	Sterowanie i monitorowanie procesów produkcyjnych	Dr hab. inż. Wyczółkowski Ryszard, prof. PŚ Mgr inż. Palka Dorota

### ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI (I stopień)

1.	Narzędzia informatyczne w zarządzaniu projektami	Dr inż. Marcin Wyskwarski
2.	Biuro zarządzania projektami	Dr inż. Mateusz Trzeciak

3.	Dojrzałość w zarządzaniu projektami	Dr inż. Mateusz Trzeciak
4.	Tradycjonal vs. Agile Project Management	Dr inż. Mateusz Trzeciak
5.	Zarządzanie projektami informatycznymi	Dr inż. Mateusz Trzeciak
6.	Zarządzanie Projektami „Success Factors in Project Management”	Dr hab. Seweryn Spałek , prof. PŚ
7.	Zarządzanie jakością	Dr inż. Szczęśniak Bartosz
8.	Projektowanie inżynierskie	Dr hab. inż. Wyczółkowski Ryszard, prof. PŚ
9.	Techniczne przygotowanie produkcji i utrzymanie ruchu	Dr inż. Wieczorek Andrzej
10.	Zarządzanie przedsiębiorstwem	Dr inż. Gębczyńska Magdalena
11.	Metodyki zarządzania projektami	Dr inż. Marzena Podgórska
12.	Zarządzanie zespołem projektowym	Dr inż. Marzena Podgórska
13.	Wprowadzenie do zarządzania interesariuszami projektu	Dr inż. Marzena Podgórska
14.	Zarządzanie środowiskiem projektu	Dr inż. Marzena Podgórska
15.	Zarządzanie Przedsiębiorstwem	Dr Toczyńska Joanna
16.	Budżetowanie i controlling projektów	Dr inż. Tchórzewski Seweryn
17.	PBL/seminarium	Dr inż. Tchórzewski Seweryn
18.	Techniki wizualizacji danych i autoprezentacja	Dr hab. Koszembar-Wiklik Małgorzata, prof. PŚ
19.	Zarządzanie projektami w przedsiębiorstwie	Dr inż. Sorychta-Wojczyk Barbara
20.	Zarządzanie przez projekty	Dr inż. Sorychta-Wojczyk Barbara
21.	Zarządzanie przebiegiem projektów	Dr inż. Anna Musioł-Urbańczyk
22.	Ochrona własności intelektualnej	Dr inż. Pawłowska Elżbieta
23.	Zarządzanie rozwojem nowego produktu	Dr hab. inż. Gumiński Adam, prof. PŚ
24.	Zarządzanie ryzykiem	Dr hab. inż. Krzysztof Wodarski, prof. PŚ
25.	Seminarium dyplomowe	Dr hab. inż. Krzysztof Wodarski, prof. PŚ
26.	Zarządzanie jakością	Dr hab. inż. Mariusz Ligarski, prof. PŚ
27.	Podstawy zarządzania wirtualnymi zespołami projektowymi	Dr inż. Hysa Beata
28.	Podstawy zarządzania wirtualnymi zespołami projektowymi	Mgr Major Paulina
29.	Zarządzanie jakością	Dr inż. Molenda Michał
30.	Statystyka	Dr inż. Czupryna-Nowak Aleksandra
31.	Podstawy finansów	Dr Franciszek Grzesiok

### ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI (II stopień)

1.	Statystyka matematyczna	Dr Jakowska-Suwalska Katarzyna
2.	Modele symulacyjne w zarządzaniu	Dr Sojda Adam
3.	Podstawy Business Inteligece	Dr inż. Herman Krzysztof
4.	Technologie internetowe i marketing internetowy	Dr inż. Herman Krzysztof
5.	Rachunkowość zarządcza	Dr hab. inż. Michalak Aneta, prof. PŚ

## **MATEMATYKA**

**dla WOIZ także będzie prowadzona w sposób zdalny przez:**

Dr hab. inż. Edyta Hetmaniok, prof. PŚ (zajęcia prowadzone w zastępstwie za dr. Jacka Urygę)

Dr inż. Marek Żabka

Dr inż. Piotr Słanina

## **JĘZYKI OBCE**

**dla WOIZ także języki obce będą prowadzone w sposób zdalny:**

Uprzejmie informujemy, że Studium Języków Obcych prowadzi zajęcia ze wszystkich języków obcych w trybie zdalnym. Szczegółowy harmonogram znajduje się na stronie internetowej Studium Języków Obcych.