

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Zakład Inżynierii Systemów Transportowych i Logistyki

Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Jolanta Żak, prof. uczelni

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
Technologia Transportu Samochodowego 1	Studia niestacjonarne I stopnia	Dr. inż. Sławomir Tkaczyk	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektronicznej. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Organizacja i Zarządzanie Transportu Samochodowego 1	Studia niestacjonarne. I stopnia	Dr. inż. Sławomir Tkaczyk	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektronicznej. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Organizacja i Zarządzanie Transportu Samochodowego 1	Studia niestacjonarne. I stopnia	Dr. inż. Sławomir Tkaczyk	Ćwiczenia	Realizacja zajęć w terminie późniejszym
Organizacja i Zarządzanie Transportu Samochodowego 2	Studia stacjonarne. I stopnia	Dr. inż. Sławomir Tkaczyk	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektronicznej. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Organizacja i Zarządzanie	Studia stacjonarne. I	Dr. inż.	Ćwiczenia	Konsultacje indywidualnie drogą e-mailową

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
Transportu Samochodowego 2	stopnia	Sławomir Tkaczyk		
Organizacja i Zarządzanie Transportu Samochodowego 2	Studia stacjonarne. I stopnia	Dr. inż. Sławomir Tkaczyk	Laboratorium	Realizacja zajęć w terminie późniejszym
Systemy transportowe II	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. Jolanta Żak, prof. uczelni	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektronicznej. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Systemy transportowe II	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. Jolanta Żak, prof. uczelni	Ćwiczenia	Ćwiczenia prowadzone przez dr. inż. P. Gołębiowskiego: przekazanie studentom przy wykorzystaniu Platformy edukacyjnej Moodle lub Sharepointa On-line pliku z nagraniem zajęć. Zaliczenie (dwa kolokwia + kolokwium poprawkowe) odbędzie się po powrocie studentów na uczelnię – odpowiednio K1: 15.04.2020, K2: 22.04.2020, KP: 06.05.2020. Ćwiczenia prowadzone przez mgr inż. K. Nehringa. Treść zajęć zostanie opracowana w postaci streamu na platformie YouTube. Dodatkowo nastąpi przesłanie zadań do rozwiązania i materiałów pomocniczych.
Technologia pasażerskich przewozów kolejowych II	Studia stacjonarne. I stopnia	Dr inż. Piotr Gołębiowski	Ćwiczenia i projekt	Przekazanie studentom przy wykorzystaniu Platformy edukacyjnej Moodle lub Sharepointa On-line pliku z nagraniem zajęć. Taka forma kształcenia nie wpływa na zaliczenie przedmiotu.
Transport w turystyce	Studia niestacjonarne I stopnia	Dr inż. Piotr Gołębiowski	Wykład	Przekazanie studentom przy wykorzystaniu Platformy edukacyjnej Moodle lub Sharepointa On-line pliku z prezentacją, przedstawioną na zajęciach opatrzoną nagraniem z komentarzem.

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
				Taka forma kształcenia nie wpływa na zaliczenie przedmiotu.
Sterowanie w transporcie wewnętrznym	Studia stacjonarne I-st.	Dr hab. inż. Konrad Lewczuk, prof. uczelni	Wykład	Stream na youtube.
Sterowanie w transporcie wewnętrznym	Studia stacjonarne I-st.	Dr hab. inż. Konrad Lewczuk, prof. uczelni	Laboratorium	Stream na youtube w zakresie, w jakim to będzie możliwe. Możliwe przesłanie inną drogą materiałów potrzebnych do zajęć.
Kształtowanie systemów logistycznych II (prowadzi doktorant Marcin Łajszczyk)	Studia niestacjonarne II-st.	Dr hab. inż. Konrad Lewczuk, prof. uczelni	Projekt	Rozdano ćwiczenia projektowe. Studenci otrzymają wytyczne do realizacji mailowo.
Kształtowanie systemów logistycznych II (prow.: Karol Nehring)	Studia stacjonarne II-st.	Dr hab. inż. Konrad Lewczuk, prof. uczelni	Projekt	Zadania projektowe zostały wydane. Omówienie poszczególnych zagadnień z zajęć III, IV i V zostanie wykonane poprzez stream w platformie YouTube. Zajęcia VI i kolejne planowane są, jako konsultacyjne (np. email).
Logistyka (prow.: Karol Nehring)	Studia stacjonarne I-st.	Dr hab. inż. Andrzej Ratkiewicz	Ćwiczenia	Treść zajęć zostanie opracowana w postaci streamu na platformie YouTube. Dodatkowo nastąpi przesłanie zadań do rozwiązania i materiałów pomocniczych.
Praca przejściowa	Studia stacjonarne II-st.	Dr hab. inż. Roland Jachimowski, prof. uczelni	Projekt	Przekazane zadania projektowe do wykonania. Zajęcia realizowane są w formie konsultacyjnej. Komunikacja drogą mailową wg. potrzeb. Możliwe przekazanie materiałów niezbędnych do projektu.
Seminarium Dyplomowe magisterskie	Studia stacjonarne, II stopnia	Dr hab. Jolanta Żak, prof. uczelni	Ćwiczenia	Materiały do zajęć zostaną przekazane studentom w formie elektronicznej. Studenci będą przysyłali raporty i prezentacje z aktualnego stanu zaawansowania ich prac dyplomowych. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Seminarium Dyplomowe	Studia niestacjonarne,	Dr hab.	Ćwiczenia	Materiały do zajęć zostaną przekazane

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
magisterskie	II stopnia	Jolanta Żak, prof. uczelni		studentom w formie elektronicznej. Studenci będą przysyłali raporty i prezentacje z aktualnego stanu zaawansowania ich prac dyplomowych. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Seminarium Dyplomowe inżynierskie	Studia niestacjonarne, I stopnia.	Dr hab. Jolanta Żak, prof. uczelni	Ćwiczenia	Materiały do zajęć zostaną przekazane studentom w formie elektronicznej. Studenci będą przysyłali raporty i prezentacje z aktualnego stanu zaawansowania ich prac dyplomowych. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Sterowanie w transporcie wewnętrznym	Studia stacjonarne I-st.	Dr hab. inż. Konrad Lewczuk, prof. uczelni	Wykład	Stream na youtube.
Sterowanie w transporcie wewnętrznym	Studia stacjonarne I-st.	Dr hab. inż. Konrad Lewczuk, prof. uczelni	Laboratorium	Stream na youtube w zakresie, w jakim to będzie możliwe.
Kształtowanie systemów logistycznych II (prowadzi doktorant Marcin Łajszczyk)	Studia niestacjonarne II-st.	Dr hab. inż. Konrad Lewczuk, prof. uczelni	Projekt	Rozdano ćwiczenia projektowe. Studenci otrzymają wytyczne do realizacji mailowo.
Przepływ ładunków w SL II	Studia stacjonarne, I stopnia	Dr hab. inż. Michał Kłodawski, prof. uczelni	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektronicznej. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia..
Technologia magazynowania II	Studia stacjonarne, I stopnia	Dr hab. inż. Michał Kłodawski, prof. uczelni	Projekt	Zadania projektowe i dane do projektu wydane studentom, realizacja projektu przez studentów w domu i konsultacje mailowe z prowadzącym

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
Przepływ ładunków w SL II	Studia stacjonarne, I stopnia	Dr hab. inż. Michał Kłodawski, prof. uczelni	Ćwiczenia	Odbywają się w pierwszej części semestru, proponuję przesunięcie pozostałych zajęć na drugą część semestru, w zamian ich w tej części przeprowadzenie projektu z tego przedmiotu konsultacje drogą mailową (zadania zostały już wydane studentom)
Przepływ ładunków w SL II	Studia stacjonarne, I stopnia	Dr hab. inż. Michał Kłodawski, prof. uczelni	Projekt	Proponuję przenieść je z drugiej części semestru w termin aktualnych ćwiczeń z tego przedmiotu. Zadania projektowe i dane do projektu wydane studentom, realizacja projektu przez studentów w domu i konsultacje mailowe z prowadzącym.
Przepływ ładunków w SL I	Studia niestacjonarne, I stopnia	Dr hab. inż. Michał Kłodawski, prof. uczelni	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektroniczne. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Designing multimodal transport nodes	Studia po angielsku	Dr hab. inż. Roland Jachimowski, prof. uczelni	Wykład w pierwszej połowie semestru + laboratorium w drugiej połowie semestru	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektroniczne. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Projektowanie terminali transportu intermodalnego	Studia niestacjonarne II stopnia	Dr hab. inż. Roland Jachimowski, prof. uczelni	Wykład w pierwszej połowie semestru + projekt w drugiej połowie semestru	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektroniczne. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww.

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
				materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Metody oceny rozwiązań projektowych	Studia niestacjonarne II stopnia	Prof. dr hab. inż. Marianna Jacyna. Prowadzący – Dr hab. inż. Roland Jachimowski, prof. uczelni	Ćwiczenia	Przekazanie studentom treści teoretycznych oraz zadań do wykonania w domu drogą mailową
Technologia prac ładunkowych 1	Studia niestacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Roland Jachimowski	Wykład	Materiały wykładowe zostaną przekazane studentom drogą mailową
Technologia i organizacja przewozów samochodowych:	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Mariusz Wasiak, prof. uczelni	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektroniczne. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Technologia i organizacja przewozów samochodowych:	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Mariusz Wasiak, prof. uczelni	Projekt	W najbliższych tygodniach praca zdalna - studenci mają przesyłać do sprawdzenia pliki z harmonogramami.
Technologia transportu samochodowego 2	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Mariusz Wasiak, prof. uczelni	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektroniczne. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Technologia transportu samochodowego 3	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Mariusz Wasiak,	Projekt	W najbliższych tygodniach studenci mają możliwość konsultowania projektu w drodze

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
		prof. uczelni		konsultacji e-mailowych.
Technologia transportu	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Dariusz Pyza, prof. uczelni	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektroniczne. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Technologia prac ładunkowych II	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Dariusz Pyza, prof. uczelni	Projekt	Materiały do projektu zostały przekazane studentom w formie elektroniczne. Zakres projektu i sposób jego realizacji został omówiony na zajęciach. Aktualnie studenci realizują projekt indywidualnie. Dodatkowe wyjaśnienia dotyczące projektu odbędą się na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW. Ponadto studenci otrzymali informację, o możliwości konsultowania projektu w drodze konsultacji e-mailowych.
Logistyka	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Andrzej Ratkiewicz	Wykład	Przekazanie studentom treści wykładów w formie elektronicznej
Drogi w transporcie wewnętrznym	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Andrzej Ratkiewicz	Wykład	Przekazanie studentom treści wykładów w formie elektronicznej
Zakłady przemysłowe	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Andrzej Ratkiewicz	Wykład	Przekazanie studentom treści wykładów w formie elektronicznej
Technologia transportu wewnętrznego II	Studia stacjonarne I stopnia	Dr hab. inż. Andrzej Ratkiewicz	Projekt	Kontrola postępu pracy projektowej Studenta poprzez wymianę informacji za pomocą poczty elektronicznej
Modelowanie procesów transportowych II	Studia stacjonarne II stopnia	Dr inż. Jarosław Poznański	Wykład	Studenci będą otrzymywali e-mailem za pośrednictwem USOSweb pliki z kolejnymi wykładami
Modelowanie procesów	Studia stacjonarne	Dr inż.	Laboratorium	Realizacja zajęć w terminie późniejszym

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
transportowych II	II stopnia	Jarosław Poznański		
Technologia pracy stacji kolejowych	Studia stacjonarne I stopnia	Dr inż. Jarosław Poznański	Wykład	Studenci będą otrzymywali e-mailem za pośrednictwem USOSweb pliki z kolejnymi wykładami
Technologia pracy stacji kolejowych	Studia stacjonarne I stopnia	Dr inż. Jarosław Poznański	Projekt	Kontrola postępu pracy projektowej studentów poprzez wymianę informacji za pomocą poczty elektronicznej
Technologia pracy stacji kolejowych	Studia stacjonarne I stopnia	Dr inż. Jarosław Poznański	Ćwiczenia	Realizacja zajęć w terminie późniejszym
Technologia towarowych przewozów kolejowych I	Studia stacjonarne I stopnia	Dr inż. Jarosław Poznański	Wykład	Studenci będą otrzymywali e-mailem za pośrednictwem USOSweb pliki z kolejnymi wykładami
Technologia towarowych przewozów kolejowych II	Studia stacjonarne I stopnia	Dr inż. Jarosław Poznański	Projekt	Kontrola postępu pracy projektowej studentów poprzez wymianę informacji za pomocą poczty elektronicznej
Technologia towarowych przewozów kolejowych II	Studia stacjonarne I stopnia	Dr inż. Jarosław Poznański	Ćwiczenia	Realizacja zajęć w terminie późniejszym
Technika ruchu kolejowego	Studia niestacjonarne I stopnia	Dr inż. Jarosław Poznański	Wykład	Studenci będą otrzymywali e-mailem za pośrednictwem USOSweb pliki z kolejnymi wykładami
Technika ruchu kolejowego	Studia niestacjonarne I stopnia	Dr inż. Jarosław Poznański	Ćwiczenia	Realizacja zajęć w terminie późniejszym
Metody prognozowania w transporcie	Studia stacjonarne II stopnia	Dr hab. inż. Mariusz. Izdebski, prof. uczelni	Wykład	Materiały do wykładów zostaną przekazane studentom w formie elektroniczne. Na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW zostaną omówione podstawowe zagadnienia z udostępnionych wcześniej materiałów. Ponadto w zakresie ww. materiałów, studenci będą mogli w drodze konsultacji uzyskać stosowne wyjaśnienia.
Przepływ ładunków w systemach logistycznych	Studia stacjonarne II stopnia	Dr hab. inż. Mariusz. Izdebski, prof. uczelni	Projekt	Materiały do projektu zostały przekazane studentom w formie elektroniczne. Zakres projektu i sposób jego realizacji został

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
				omówiony na zajęciach. Aktualnie studenci realizują projekt indywidualnie. Dodatkowe wyjaśnienia dotyczące projektu odbędą się na pierwszych zajęciach po okresie wskazanym przez JM Rektora PW. Ponadto studenci otrzymali informację, o możliwości konsultowania projektu w drodze konsultacji e-mailowych.
Computer aided planning of transport -	Studia stacjonarne II stopnia	Dr hab. inż. Mariusz. Izdebski, prof. uczelni	Laboratorium	Istnieje możliwość ściągnięcia z Internetu wersji studenckiej programu Visum i zainstalowaniu go na Komputerze studenta, zadania do realizacji i materiały szkoleniowe udostępnione drogą mailową. Sprawdzenie wyników - przesłanie pliku z zadaniami.
Metody oceny rozwiązań projektowych	Studia II stopnia stacjonarne	Prof. dr hab. inż. Marianna. Jacyna	Ćwiczenia	Mam do przeprowadzenia 3 spotkania ze studentami. Chcę to zrobić z wykorzystaniem poczty elektronicznej przez ekursy.okno.pw.edu.pl lub USOS. Przekażę studentom materiały i będę prowadziła konsultacje i wyjaśnienia drogą mailową. Zaliczenie przedmiotu też przez wykorzystanie platformy Moodle w serwisie ekursy.okno.pw.edu.pl
Systemy transportowe – kształtowanie, modelowanie	Studia III stopnia	Prof. dr hab. inż. Marianna Jacyna – kierownik przedmiotu Współprowadzący: Dr hab. inż. Dariusz Pyza, prof. uczelni Dr hab. inż.	Wykład	Pierwsze zajęcia się odbyły. Materiały słuchaczom studiów doktoranckich przekazane zostaną drogą elektroniczną lub za pomocą platformy Moodle w serwisie ekursy.okno.pw.edu.pl Każdy z prowadzących przekaze również sposób zaliczenia przedmiotu

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., Ćw., lab., projekt)	Propozycja realizacji zajęć
		Mariusz Wasiak, prof. uczelni Dr hab. Jolanta Żak, prof. uczelni		