

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Zakład Eksploatacji i Utrzymania Pojazdów

Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Marek Guzek, prof. uczelni

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., ćw., lab., proj.)	Propozycja realizacji zajęć
Teoria ruchu pojazdów samochodowych	I stopień, stacjonarne	Dr inż. Piotr Zdanowicz	Wykład, ćwiczenia	Kształcenie zdalne : Studia własne studentów z wykorzystaniem zalecanej literatury i materiałów pomocniczych (w tym wyciągów z zalecanych pozycji literaturowych) udostępnianych przez prowadzącego zajęcia na stronie internetowej: http://www2.wt.pw.edu.pl/~lozia/
Diagnostyka samochodowa	I stopień, stacjonarne	Prof. dr hab. inż. Zbigniew Lozia	Wykład (część prowadzona przez prof. Zbigniewa Lozia: 1sza połowa semestru)	Kształcenie zdalne : Studia własne studentów z wykorzystaniem zalecanej literatury i materiałów pomocniczych (w tym wyciągów z zalecanych pozycji literaturowych) udostępnianych przez prowadzącego zajęcia na własnej stronie internetowej: http://www2.wt.pw.edu.pl/~lozia/
Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego	I stopień, stacjonarne	Dr hab. inż. Marek Guzek, prof. uczelni	Wykład (część prowadzona przez prof. Zbigniewa Lozia: 1sza połowa semestru)	Kształcenie zdalne : Studia własne studentów z wykorzystaniem zalecanej literatury i materiałów pomocniczych (w tym wyciągów z zalecanych pozycji literaturowych) udostępnianych przez prowadzącego zajęcia na własnej stronie internetowej: http://www2.wt.pw.edu.pl/~lozia/
Teoria maszyn cieplnych I	I stopień, stacjonarne	Dr hab. inż. Andrzej Wolff	Wykład	Kształcenie zdalne : Przesłanie (na znany adres e-mailowy grupy studenckiej) treści wykładów w formie plików elektronicznych i ich krótkie omówienie na pierwszym wykładzie realizowanym po zakończeniu okresu zawieszenia zajęć.
Silniki samochodowe II	I stopień, stacjonarne	Dr hab. inż. Andrzej Wolff	Ćwiczenia	Kształcenie zdalne : Przesłanie (na znany adres e-mailowy grupy studenckiej) treści ćwiczeń (opisu teoretycznego oraz istotnych danych i

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., ćw., lab., proj.)	Propozycja realizacji zajęć
				sposobu wykonania zespołowego zadania obliczeniowego) w formie kilku plików elektronicznych oraz ich krótkie omówienie na pierwszych ćwiczeniach realizowanym po zakończeniu okresu zawieszenia zajęć.
Pojazdy samochodowe II	I stopień, stacjonarne	Dr inż. Piotr Zdanowicz	Laboratorium, (ćwiczenia)	Laboratoria do odrobienia w terminie późniejszym; ćwiczenia audytoryjne w drugiej połowie semestru.
Laboratorium eksploatacji technicznej pojazdów samochodowych	I stopień, stacjonarne	Dr inż. Piotr Zdanowicz (w zastępstwie).	Laboratorium	Laboratoria do odrobienia w terminie późniejszym.
Zaplecze techniczne motoryzacji	I stopień, stacjonarne	Mgr inż. Jerzy Bogdański	Wykład	Kształcenie zdalne : Studenci otrzymają każdorazowo w dniu zajęć przewidzianym harmonogramem, pakiet zagadnień wynikających z treści wykładu i adekwatnych treści efektów uczenia, do samodzielnego przygotowania – zagadnienia zostaną skrótkowo omówione po zakończeniu zawieszenia zajęć.
Zaplecze techniczne motoryzacji	I stopień, stacjonarne	Mgr inż. Jerzy Bogdański	Ćwiczenia	Do odrobienia w terminie późniejszym. Ustalony ze Studentami harmonogram zajęć umożliwia ich realizację po zakończeniu okresu ich zawieszenia.
Technologia wytwarzania i napraw pojazdów	I stopień, stacjonarne	Mgr inż. Jerzy Bogdański	Ćwiczenia	Do odrobienia w terminie późniejszym. Ustalony ze Studentami harmonogram zajęć umożliwia ich realizację po zakończeniu okresu ich zawieszenia.
Budowa i eksploatacja pojazdów samochodowych 2	I stopień, stacjonarne	Mgr inż. Jerzy Bogdański	Laboratorium	Do odrobienia w terminie późniejszym. Ustalony ze Studentami harmonogram zajęć umożliwia ich realizację po zakończeniu okresu ich zawieszenia.
Diagnostyka techniczna II	I stopień, stacjonarne	(Zakład PBUT) Dr inż. Piotr Zdanowicz -	Laboratorium	Do odrobienia w terminie późniejszym.

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., ćw., lab., proj.)	Propozycja realizacji zajęć
		koordynator ćwiczeń w Zakładzie EiUP)		
Inżynieria bezpieczeństwa	I stopień, stacjonarne	(Zakład PBUT) Dr hab. inż. Marek Guzek, prof. uczelni w zakresie części realizowanej z ZEiUP	1/3 wykładu, ćwiczeń i projektu	Kształcenie zdalne : Studenci otrzymają każdorazowo w dniu zajęć przewidzianym harmonogramem, pakiet zagadnień wynikających z treści wykładu i oraz ćwiczeń do samodzielnego przygotowania się w zakresie efektów uczenia – zagadnienia zostaną skrótowo omówione po zakończeniu zawieszenia zajęć. W przypadku projektu – bieżące konsultacje za pośrednictwem poczty e-mail
Budowa i eksploatacja pojazdów samochodowych 1	I stopień, niestacjonarne	Mgr inż. Jerzy Bogdański	Wykład	Kształcenie zdalne : Studenci otrzymają każdorazowo w dniu zajęć przewidzianym harmonogramem, pakiet zagadnień wynikających z treści wykładu i adekwatnych treści efektów kształcenia, do samodzielnego przygotowania w oparciu o wskazane źródła literatury – zagadnienia zostaną skrótowo omówione po zakończeniu zawieszenia zajęć.
Podstawy eksploatacji technicznej	I stopień, niestacjonarne	Dr hab. inż. Marek Guzek, prof. uczelni	Wykład, ćwiczenia	Kształcenie zdalne : Studenci otrzymają każdorazowo w dniu zajęć przewidzianym harmonogramem, pakiet zagadnień wynikających z treści wykładu oraz przykładowe zadania obliczeniowe z zakresu ćwiczeń do samodzielnego przygotowania się w zakresie efektów uczenia – zagadnienia zostaną skrótowo omówione po zakończeniu zawieszenia zajęć.
Savoir – vivre (HES obieralny)	I stopień, niestacjonarne	Mgr inż. Jerzy Bogdański	Wykład	Kształcenie zdalne : Studenci otrzymają każdorazowo w dniu zajęć przewidzianym harmonogramem, pakiet zagadnień wynikających z treści wykładu i adekwatnych treści efektów uczenia, do samodzielnego przygotowania w oparciu o wskazane źródła

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Nazwa przedmiotu	Poziom kształcenia i forma studiów	Kierownik przedmiotu	Forma zajęć (w., ćw., lab., proj.)	Propozycja realizacji zajęć
				literatury – zagadnienia zostaną skrótkowo omówione po zakończeniu zawieszenia zajęć.
Eksploatacja pojazdów samochodowych	II stopień, stacjonarne	Dr inż. Piotr Zdanowicz	Wykład, laboratorium	Do odrobienia w terminie późniejszym - w drugiej połowie semestru
Coaching i mentoring (HES obieralny)	II stopień, niestacjonarne	Mgr inż. Jerzy Bogdański	Wykład	Kształcenie zdalne : Studenci otrzymają każdorazowo w dniu zajęć przewidzianym harmonogramem, pakiet zagadnień wynikających z treści wykładu i adekwatnych treści efektów uczenia, do samodzielnego przygotowania w oparciu o wskazane źródła literatury – zagadnienia zostaną skrótkowo omówione po zakończeniu zawieszenia zajęć.
Dynamika środków transportu	Studia doktoranckie WTPW	Prof. dr hab. inż. Andrzej Chudzikiewicz	Wykład (część prowadzona przez prof. Zbigniewa Lozia - 1/3 wykładu	Kształcenie zdalne : Studia własne studentów z wykorzystaniem zalecanej literatury i materiałów pomocniczych (w tym wyciągów z zalecanych pozycji literaturowych) udostępnianych przez prowadzącego zajęcia na własnej stronie internetowej: http://www2.wt.pw.edu.pl/~lozia/