

		PLAN ZAJĘĆ R. AK. 2026/2027 SEMESTR ZIMOWY		
		STUDIA I STOPNIA		
		TRANSPORT		
		ROK IV		semestr 7
		TD	TSz	TN
PONIEDZIAŁEK	8.00 - 9.30		Techniki napraw pojazdów szynowych w* H19/19	Sem dypl JP 431
	9.45 - 11.15	Podstawy ekonomii w* prof. A. Merksiz-Guranowska 116		
	11.45 - 13.15	Podstawy ekonomii w* prof. A. Merksiz-Guranowska 116		
	13.30 - 15.00	Recykling środków transportu w* prof. A. Merksiz-Guranowska 116		
	15.10 - 16.40	MiSR w* SzF 749		
	16.50 - 18.20			
	18.30 - 20.00			
	20.10 - 21.40			
WTOREK	8.00 - 9.30	Optym lab do pol sem HS 749		Ekologiczne aspekty lab* H3/2
	9.45 - 11.15	Diagn poj w JK * 118		Ekologiczne aspekty lab* H3/2
	11.45 - 13.15	Optymalizacja w PS do pol sem 413		Paliwa alternatywne w* 431
	13.30 - 15.00	Optymalizacja w PS do pol. sem 413		Paliwa alternatywne w* 431
	15.10 - 16.40			
	16.50 - 18.20			
	18.30 - 20.00			
	20.10 - 21.40			
ŚRODA	8.00 - 9.30			Paliwa alternatywne lab* H3/2
	9.45 - 11.15		Technologie przewozów lab* H19/19	Ekologiczne aspekty w* ŁR 431
	11.45 - 13.15		Monitorowanie działalności podmiotów kolejowych w* H19/19	Proekologia w* MI 431
	13.30 - 15.00		Techniki napraw pojazdów szynowych lab* H19/19	Proekologia lab* PL 431
	15.10 - 16.40		Techniki napraw pojazdów szynowych lab* H19/19	Proekologia lab* PL 431
	16.50 - 18.20			
	18.30 - 20.00			
	20.10 - 21.40			
CZWARTEK	8.00 - 9.30		Monitorowanie działalności podmiotów kolejowych lab* H19/19	
	9.45 - 11.15		Monitorowanie działalności podmiotów kolejowych lab* H19/19	
	11.45 - 13.15		Technologie przewozów w* MO 118	
	13.30 - 15.00		Technologie przewozów w* MO 118	
	15.10 - 16.40		Sem dypl MO 118	
	16.50 - 18.20			
	18.30 - 20.00			
	20.10 - 21.40			
PIĄTEK	8.00 - 9.30	Sem dypl MJ 222		
	9.45 - 11.15	Diagn lab *H3/1		
	11.45 - 13.15	Diagn lab * H3/1		
	13.30 - 15.00	MiSR lab *749		
	15.10 - 16.40	MiSR lab * 749		
	16.50 - 18.20			
	18.30 - 20.00			
	20.10 - 21.40			

LEGENDA :

TYGODNIE	
	nieparzyste
	parzyste

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
1	Podstawy ekonomii	2	A. Merksiz-Guranowska	z	7	30			
2	Recykling środków transportu	1	A. Merksiz-Guranowska	z	7	15			

TD

3	Przedmiot obieralny VII - Optymalizacja zasobów w transporcie drogowym	4	P. Sawicki, H. Sawicka	E	7	30		15	
4	Przedmiot obieralny VIII - Modelowanie i symulacja ruchu cz.2	4	Sz. Fierek	z	7	15		30	
5	Przedmiot obieralny IX - Diagnostyka pojazdów	4	A. Kupiec, J. Kupiec, R. Mańczak, D. Wieczorek	z	7	15		30	
6	Przygotowanie pracy dyplomowej z elementami badań naukowych	13		z					5
7	Seminarium	2	M/ Jósko	z	7				15

TSz

3	Przedmiot obieralny VII - Technologie przewozów	4	M. Orczyk, Sz. Finke	E	7	30		15	
4	Przedmiot obieralny VIII - Monitorowanie działalności podmiotów kolejowych	4	Sz. Finke	z	7	15		30	
5	Przedmiot obieralny IX - Techniki napraw pojazdów szynowych	4	W. Sawczuk, M. Jungst	z	7	15		30	
6	Seminarium	2	M. Orczyk	z	7				15
7	Przygotowanie pracy dyplomowej z elementami badań naukowych	13		z					5

TN

3	Przedmiot obieralny VII - Paliwa alternatywne w transporcie	4	M. Kozak	E	7	30		15	
4	Przedmiot obieralny VIII - Ekologiczne aspekty i diagnostyka układów napędowych	4	Ł. Rymaniak, P. Fuć	z	7	15		30	
5	Przedmiot obieralny IX - Proekologia technologii wytwarzania i obsługi pojazdów	4	M. Idzior, P. Lijewski	z	7	15		30	
6	Seminarium	2	J. Pielecha	z	7				15
7	Przygotowanie pracy dyplomowej z elementami badań naukowych	13		z					5