

**STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA
SEMESTR ZIMOWY ROK AKADEMICKI 2024/2025**

ROK I, SEMESTR 1

Dn.	Godziny	AL	SRK
SOBOTA	08:00 – 08:45	Koszty logistyczne wykład, – prof. dr hab. inż. K. Lewczuk, prof. dr hab. inż. M. Wasiak, dr inż. M. Krześniak, sala 7 NK	Sterowanie ruchem kolejowym w systemach transportu intermodalnego – wykład, proj., prof. dr hab. inż. D. Pyza, sala 12 NK
	08:50 – 09:35		
	09:40 – 10:25	Koszty logistyczne- projekt – mgr inż. K. Nehring, sala 7 NK	Programowalne systemy sterowania - wykład, dr hab. inż. A. Kochan, sala 8 NK
	10:30 – 11:15		
	11:20 – 12:05	I połowa sem. Statystyka w praktyce inżynierskiej – wykład., dr hab. J. Żak, prof. uczelni, sala 6 NK	
	12:10 – 12:55	II połowa sem. ćw. mgr inż. A. Panek, sala 6 NK	
	13:00 – 13:45	Procedury audytu logistycznego – wykład, dr L. Szaciłło, sala 8 NK	Analiza i synteza cyfrowych systemów sterowania – wykład, dr inż. K Firląg, sala 312 NK
	13:50 – 14:35		

**STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA
SEMESTR ZIMOWY ROK AKADEMICKI 2024/2025**

ROK I, SEMESTR 1

Dn.	Godziny	AL	SRK
NIEDZIELA	08:00 – 08:45	Innowacyjne środki i infrastruktura transportu – wykład, dr inż. M. Gołofit-Stawińska, sala 5 NK	
	08:50 – 09:35		
	09:40 – 10:25	I połowa sem. Metody matematyczne w transporcie – wykład, dr hab. inż. A. Kwasiborska, sala 5 NK	
	10:30 – 11:15	II połowa sem. Metody matematyczne w transporcie – ćw., dr hab. inż. A. Kwasiborska, sala 6 NK, 5 NK 1 gr, 2 gr	
	11:20 – 12:05	I połowa sem. Teoria niezawodności i bezpieczeństwa – wykład, dr hab. inż. A. Wolff, sala 6 NK	
	12:10 – 12:55	II połowa sem. Teoria niezawodności i bezpieczeństwa – z. kom., dr hab. inż. A. Wolff, dr inż. P. Jaskowski, sala 210/1 NK, 210/2 NK,	
	13:00 – 13:45	I połowa semestru Systemy pomiarowe w praktyce transportowej – wykład dr inż. P. Jaskowski, dr hab. inż. M. Kozłowski, prof. uczelni, sala 12 NK	
	13:50 – 14:35	II połowa sem. Systemy pomiarowe w praktyce transportowej – laboratorium dr inż. P. Jaskowski, dr inż. K. Stypułkowski, mgr inż. Z. Zysk sala 051, 052 NK	
	14:40 – 15:25	I połowa sem. Modelowanie i planowanie transportu – wykład, dr inż. J. Murawski, sala 2 NK	
	15:30 – 16:15	II połowa sem. Modelowanie i planowanie transportu – ćw., dr inż. J. Murawski, sala 8 NK 1 gr	

**STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA
SEMESTR ZIMOWY ROK AKADEMICKI 2024/2025**

ROK II, SEMESTR 3

Dn.	Godziny	ZMM	SRK	AL	
SOBOTA	08:00 – 08:45	Procedury realizacji miejskich inwestycji transportowych – w, proj. dr hab. inż. Kukulski, prof. uczelni, sala 13 NK	Bezpieczeństwo w systemach kierowania i sterowania ruchem – wykład, dr inż. P. Ilczuk, prof. uczelni, sala 62 NK	I połowa sem. Procesy spedycyjne – wykład dr hab. inż. R. Jachimowski, prof. uczelni sala 312 NK Zajęcia rozpoczną się od II zjazdu	
	08:50 – 09:35				
	09:40 – 10:25	Przygotowanie do prowadzenia badań naukowych – wykład, prof. dr hab. inż. D. Pyza, sala 2 NK			
	10:30 – 11:15	Przedmiot obieralny humanistyczny, społeczny II Modele zarządzania spółką prawa handlowego – wykład, dr Rafał Zgorzelski, sala 2 NK			
	11:20 – 12:05	Przedmiot obieralny humanistyczny, społeczny I Podstawy obsługi klienta w transporcie – mgr inż. R. Bogdański, sala 2 NK			
	12:10 – 12:55				
	13:00 – 13:45				
	13:50 – 14:35			Interoperacyjność systemu kolei – system ERTMS/ETCS – wykład, dr hab. inż. A. Kochan, sala 7 NK	Metody i narzędzia prognozowania ćw., z. kom. prof. dr hab. inż. M. Izdebski, sala 6 NK
	14:40 – 15:25	Mobilność a gospodarowanie przestrzenne – wykład, zajęcia kom. – dr inż. K. Firląg sala, 61 NK			
	15:30 – 16:15				
	16:20 – 17:05	Zintegrowane systemy transportu miejskiego – wykład, mgr inż. M. Czerliński, sala 5 NK	Metody rozwiązywania problemów decyzyjnych sterowania ruchem kolejowym – proj., dr hab. inż. A. Kochan, mgr inż. A. Pogorzelska-Szcześniak, sala 7 NK	Zarządzanie i ryzyko w łańcuchach dostaw – wykład, ćw. dr hab. inż. E. Szczepański, prof. uczelni, dr L. Szaciłło, sala 2 NK	
	17:10 – 17:55	Zintegrowane systemy transportu Miejskiego – proj., mgr inż. M. Czerliński, sala 5 NK			
	18:00 – 18:45	Plan zrównoważonej mobilności miejskiej – proj. mgr inż. M. Czerliński, sala 5 NK			
	18:50 – 19:35				
19:40 – 20:25					

**STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA
SEMESTR ZIMOWY ROK AKADEMICKI 2024/2025**

ROK II, SEMESTR 3

Dn.	Godziny	ZMM	SRK	AL
NIEDZIELA	08:00 – 08:45	<p align="center">Elementy prawa autorskiego oraz ochrony własności – wykład dr hab. inż. M. Kostrzewski, prof. uczelni, sala 6 NK, przez 3 zjazdy Przedmiot obieralny humanistyczny, społeczny II– wykład, dr inż. S. Bęczkowska sala 6 NK, przez 6 zjazdów Zajęcia zamienne wg grafiku</p>		
	08:50 – 09:35			
	09:40 – 10:25			
	10:30 – 11:15	<p align="center">Zarządzanie bezpieczeństwem ruchu drogowego – wykład, dr inż. A. Górka, sala 7 NK</p>	<p align="center">Projektowanie komputerowych systemów kierowania i sterowania ruchem kolejowym – proj., mgr inż. A. Pogorzelska-Szcześniak sala 8 NK</p>	<p align="center">Zarządzanie zapasami – wykład, prof. dr hab. inż. M. Wasiak, sala 51 NK</p>
	11:20 – 12:05			<p align="center">Zarządzanie zapasami – ćwiczenia, prof. dr hab. inż. M. Wasiak, sala 51 NK</p>
	12:10 – 12:55		<p align="center">Projektowanie systemów sterowania ruchem kolejowym – proj., mgr inż. A. Pogorzelska Szcześniak, sala 8 NK</p>	<p align="center">Badania symulacyjne procesów logistycznych – z. kom. dr hab. inż. M. Kłodawski, prof. uczelni sala 161 NK</p>
	13:00 – 13:45			
	13:50 – 14:35		<p align="center">Modelowanie i symulacja sterowania ruchem pojazdu szynowego – lab., mgr inż. A. Pogorzelska Szcześniak, sala 03 NK</p>	
	14:40 – 15:25			
	15:30 – 16:15			