

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

**ROK I, SEMESTR 1**

<b>Dn.</b>	<b>Godziny</b>	<b>AL</b>	<b>SRK</b>
<b>SOBOTA</b>	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	<b>I połowa sem.</b> Statystyka w praktyce inżynierskiej – wykład., dr hab. J. Żak, prof. uczelni, sala 6 NK <b>II połowa sem.</b> ćw. mgr inż. A. Panek, mgr inż. P. Franke, sala 6 NK, 51 NK.	
	12:10 – 12:55		
	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**

<b>Dn.</b>	<b>Godziny</b>	<b>AL</b>	<b>SRK</b>
<b>NIEDZIELA</b>	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	<b>I połowa sem.</b> Metody matematyczne w transporcie – wykład, dr hab. inż. A. Kwasiborska, sala 5 NK	
	10:30 – 11:15	<b>II połowa sem.</b> Metody matematyczne w transporcie – ćw., dr hab. inż. A. Kwasiborska, sala 6 NK, 5 NK 1 gr, 2 gr	
	11:20 – 12:05	<b>I połowa sem.</b> Teoria niezawodności i bezpieczeństwa – wykład, dr hab. inż. A. Wolff, sala 6 NK	
	12:10 – 12:55	<b>II połowa sem.</b> Teoria niezawodności i bezpieczeństwa – z. kom., sala 210/1 NK, 210/2 NK, dr hab. inż. A. Wolff, dr inż. P. Jaskowski,	
	13:00 – 13:45	<b>I połowa semestru</b> Systemy pomiarowe w praktyce transportowej – wykład dr inż. P. Jaskowski, dr hab. inż. M. Kozłowski, prof. uczelni, sala 12 NK	
	13:50 – 14:35	<b>II połowa. sem</b> Systemy pomiarowe w praktyce transportowej – laboratorium dr inż. P. Jaskowski, mgr inż. Z. Zysk sala 051,052 NK	
	14:40 – 15:25	<b>I połowa</b> Modelowanie i planowanie transportu – wykład., dr inż. J. Murawski sala 2 NK	
	15:30 – 16:15	<b>II połowa. sem</b> Systemy pomiarowe w praktyce transportowej – laboratorium dr inż. P. Jaskowski, mgr inż. Z. Zysk, sala 051,052 NK 3 gr,4 gr	
	16:20 – 17:05	<b>II połowa-</b> Modelowanie i planowanie transportu – ćw., dr inż. J. Murawski, , sala 2 NK 1 gr	
	17:10 – 17:55	<b>II połowa</b> -Modelowanie i planowanie transportu – ćw., dr inż. J. Murawski, sala 2 NK 2 gr	

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

**ROK II, SEMESTR 3**

<b>Dn.</b>	<b>Godziny</b>	<b>ZMM</b>	<b>SRK</b>	<b>AL</b>
<b>SOBOTA</b>	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	<b>I połowa sem.</b> Procesy spedycyjne – wykład dr hab. inż. R. Jachimowski, prof. uczelni sala 312 NK <b>Zajęcia rozpoczną się od II zjazdu</b>
	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	<b>Przedmiot obieralny humanistyczny, społeczny II</b> Modele zarządzania spółką prawa handlowego – wykład, dr Rafał Zgorzelski, sala 2 NK		
	11:20 – 12:05	<b>Przedmiot obieralny humanistyczny, społeczny I</b> 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**

<b>Dn.</b>	<b>Godziny</b>	<b>ZMM</b>	<b>SRK</b>	<b>AL</b>
<b>NIEDZIELA</b>	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 <b>Przedmiot obieralny humanistyczny, społeczny II</b>– 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			