

# STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

## SEMESTR LETNI ROK AKADEMICKI 2023/2024

### ROK I SEMESTR 2

Dn.	Godziny	
S O B O T A	08:00 – 08:45	Podstawy programowania – zajęcia komputerowe, mgr inż. G. Sitnicka, sale: Lab 1, Lab 3
	08:50 – 09:35	
	09:40 – 10:25	<b>Przedmiot obieralny HES:</b> Zarządzanie zespołem – wykład, mgr inż. Jerzy Bogdański, sala 5
	10:30 – 11:15	
	11:20 – 12:05	Mechanika techniczna – wykład, dr hab. inż. E. Kardas-Cinal, prof. uczelni, sala 11
	12:10 – 12:55	
	13:00 – 13:45	Mechanika techniczna – ćw. dr hab. inż. E. Kardas-Cinal, prof. uczelni, mgr inż. R. Wawryszczuk, dr inż. S. Koziak, sala 11
	13:50 – 14:35	
	14:40 – 15:25	Podstawy inżynierii ruchu – wykład, dr inż. Ilczuk, dr hab. inż. A. Stelmach, prof. uczelni, dr inż. A Górka, sala 12
	15:30 – 16:15	
	16:20 – 17:05	Logistyka – wykład, dr L. Szaciłło, sala 12
	17:10 – 17:55	
	18:00 – 18:45	Logistyka – ćw., mgr inż. A. Zabielska, sala 12
18:50 – 19:35		

**STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA**  
**SEMESTR LETNI ROK AKADEMICKI 2023/2024**

**ROK I SEMESTR 2**

<b>Dn.</b>	<b>Godziny</b>	
7N I E D Z I E L A	08:00 – 08:45	
	08:50 – 09:35	Analiza matematyczna I – wykład, dr hab. Jolanta Żak, prof. uczelni, sala 12
	09:40 – 10:25	
	10:30 – 11:15	<b>I połowa semestru:</b> Grafika inżynierska – wykład, dr inż. A. Gągorowski, sala 12
	11:20 – 12:05	<b>II połowa semestru:</b> Grafika inżynierska – proj., 2 gr., sala 12
	12:10 – 12:55	Podstawy programowania – wykład, dr hab. inż. A. Czerepicki, prof. uczelni, sala 5
	13:00 – 13:45	
	13:50 – 14:35	Analiza matematyczna I – ćw., mgr V. Martyanov, 1 gr., sala 5A
	14:40 – 15:25	
	15:30 – 16:15	<b>II połowa semestru:</b> Grafika inżynierska dr inż. A. Gągorowski, 1 gr., sala 12
	16:20 – 17:05	
	17:10 – 17:55	<b>Przedmiot obieralny HES I:</b> Pojazdy samochodowe z napędem hybrydowym i elektrycznym – wykład, dr inż. P. Zdanowicz, sala 11
18:00 – 18:45		

# STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

## SEMESTR LETNI ROK AKADEMICKI 2023/2024

### ROK II SEMESTR 4

Dn.	Godziny	LITTS	ITM
P I Ą T E K	16:45 – 17:30		Systemy transportu miejskiego – wykład, prof. dr hab. inż. D. Pyza, dr inż. A. Górka, sala 7
	17:35 – 18:20		
	18:25 – 19:10		
	19:15 – 20:00		

Dn.	Godziny	LITTS	ITM
S O B O T A	08:00 – 08:45	<b>II połowa semestru:</b> Statystyka – zajęcia komputerowe, mgr inż. A. Zabielska, sale: Lab. 2, Lab. 4	
	08:50 – 09:35		
	09:40 – 10:25	Badania operacyjne – wykład, dr hab. inż. A. Stelmach, prof. uczelni, sala 12	
	10:30 – 11:15		
	11:20 – 12:05	Badania operacyjne – ćw., dr inż. Z. Kasprzyk, sala 12	
	12:10 – 12:55		
	13:00 – 13:45	Metrologia – wykład, dr inż. S. Bęczkowska, sala 5	
	13:50 – 14:35		
	14:40 – 15:25	<b>I połowa semestru:</b> Ergonomia i bezpieczeństwo pracy – wykład, prof. dr hab. inż. I. Grabarek, sala 5 <b>II połowa semestru:</b> Ergonomia i bezpieczeństwo pracy – lab., gr. 1, gr.2 dr inż. S. Bęczkowska, mgr inż. Z. Zysk, sale: 051 i 052	
	15:30 – 16:15		
	16:20 – 17:05	<b>I połowa semestru:</b> Podstawy automatyki – wykład, dr inż. Przemysław Ilczuk, sala 5 <b>II połowa semestru:</b> Podstawy automatyki – ćw., dr inż. Przemysław Ilczuk, sala 5	
	17:10 – 17:55		
	18:00 – 18:45	Język angielski II – ćw., mgr H. Michnowska, 1 gr., sala 5	
	18:50 – 19:35		
19:40 – 20:25			

# STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

## SEMESTR LETNI ROK AKADEMICKI 2023/2024

### ROK II SEMESTR 4

Dn.	Godziny	LITTS	ITM
N I E D Z I E L A	08:00 – 08:45	Podstawy elektroniki – wykład, dr hab. inż. Adam Rosiński, prof. uczelni, sala 5	
	08:50 – 09:35		
	09:40 – 10:25	Przeływ ładunków w systemach logistycznych – wykład, dr hab. inż. M. Kłodawski, prof. uczelni, sala 5	
	10:30 – 11:15		
	11:20 – 12:05	Statystyka – wykład dr hab. J. Żak, prof. uczelni, sala 5	
	12:10 – 12:55		
	13:00 – 13:45	Podstawy konstrukcji środków transportu – wykład, dr inż. A. Gągorowski, dr hab. inż. M. Dusza, sala 12	
	13:50 – 14:35		
	14:40 – 15:25		
	15:30 – 16:15	Badanie urządzeń i układów elektrycznych – laboratorium, dr hab. inż. P. Tomczuk, prof. uczelni, dr inż. K. Stypułkowski, gr. 1, gr. 2 sale: 016 / 018	
	16:20 – 17:05		
	17:10 – 17:55	<b>I połowa semestru:</b> Ładunkoznawstwo – wykład, dr inż. S. Tkaczyk, sala 12	
18:00 – 18:45			

# STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

## SEMESTR LETNI ROK AKADEMICKI 2023/2024

### ROK III SEMESTR 6

<b>Dn.</b>	<b>Godziny</b>	<b>IEPS</b>	<b>SRK</b>	
S O B O T A	08:00 – 08:45	Ekonomika transportu – wykład, dr inż. P. Woźnica, sala 6		
	08:50 – 09:35			
	09:40 – 10:25	Ekonomika transportu – ćwiczenia, dr inż. P. Woźnica, sala 6		
	10:30 – 11:15	Podstawy dynamiki maszyn – wykład, dr hab. inż. M. Opala, sala 312	Technika cyfrowa I – wykład, dr inż. K. Firląg, sala 13	
	11:20 – 12:05	Podstawy dynamiki maszyn – ćwiczenia, dr hab. inż. M. Opala, sala 312		
	12:10 – 12:55	Hydromechanika i urządzenia hydrauliczne – wykład, mgr inż. J. Bogdański, sala 312		Technika cyfrowa I ćw., dr inż. K. Firląg, sala 13
	13:00 – 13:45			Telekomunikacja kolejowa – wykład, dr inż. Z. Kasprzyk sala 13 Telekomunikacja kolejowa – lab., dr inż. Z. Kasprzyk, sale: 010 / 011
	13:50 – 14:35	Hydromechanika i urządzenia hydrauliczne – ćw., mgr inż. J. Bogdański, sala 312		Technika ruchu kolejowego – w.+ćw., dr inż. J. Poznański, sala 160
	14:40 – 15:25	Pojazdy samochodowe I – wykład, prof. dr hab. inż. Z. Lozia, sala 2		
	15:30 – 16:15			
	16:20 – 17:05			
	17:10 – 17:55	Podstawy eksploatacji technicznej – wykład, ćw., dr hab. inż. M. Guzek, prof. uczelni, sala 6		Technika ruchu kolejowego – w.+ćw., dr inż. J. Poznański, sala 160
	18:00 – 18:45			
	18:50 – 19:35			
19:40 – 20:25				

**STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA**  
**SEMESTR LETNI ROK AKADEMICKI 2023/2024**

ROK III SEMESTR 6

<b>Dn.</b>	<b>Godziny</b>	<b>IEPS</b>	<b>SRK</b>
N I E D Z I E L A	08:00 – 08:45	Silniki samochodowe I – wykład, dr hab. inż. A. Wolf, sala 51	Sterowanie ruchem kolejowym I – wykład, dr inż. A. Kochan, dr inż. J. Karolak, sala 13
	08:50 – 09:35		
	09:40 – 10:25	Teoria maszyn cieplnych II – ćwiczenia, dr hab. inż. A. Wolf, sala 51	Elektronika I – w + ćw., dr hab. inż. A. Rosiński, prof. uczelni, sala 7
	10:30 – 11:15		
	11:20 – 12:05		
	12:10 – 12:55	Elektryczne wyposażenie pojazdów samochodowych – wykład, lab., dr hab. inż. P. Tomczuk, prof. uczelni sale: 016 / 017 / 018 gr.1, gr. 2	Elementy i układy srk II – wykład, dr inż. P. Drózd, dr inż. J. Karolak, sala 13
	13:00 – 13:45		
	13:50 – 14:35		
	14:40 – 15:25	Podstawy budowy maszyn V – projekt, dr inż. A. Gągorowski, sala 312, Lab. 4	
	15:30 – 16:15	Technologia wytwarzania i napraw pojazdów samochodowych I – wykład, mgr inż. R Bogdański, sala 312	

**STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA**  
**SEMESTR LETNI ROK AKADEMICKI 2023/2024**

ROK IV SEMESTR 8

<b>Dn.</b>	<b>Godziny</b>	<b>LiTTS</b>	<b>SRK</b>	
S O B O T A	08:00 – 08:45	<b>Przedmiot obieralny HES:</b> Przyczyny i skutki katastrof oraz wypadków w transporcie – wykład, dr inż. T. Krukowicz, sala 11		
	08:50 – 09:35			
	09:40 – 10:25	<b>Przedmiot obieralny HES:</b> Zarządzanie zespołem – wykład, mgr inż. Jerzy Bogdański, sala 5		
	10:30 – 11:15			
	11:20 – 12:05	<b>Przedmiot obieralny techniczny III:</b> Komputerowe wspomaganie projektowania elementów liniowych infrastruktury kolejowej i drogowej – wykład, dr hab. inż. Jacek Kukulski, prof. uczelni, sala 5		
	12:10 – 12:55			
	13:00 – 13:45		Seminarium dyplomowe inżynierskie – ćw., dr hab. inż. J. Kukulski, prof. uczelni, sala 51	
	13:50 – 14:35			
	14:40 – 15:25			

**STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA**  
**SEMESTR LETNI ROK AKADEMICKI 2023/2024**

ROK IV SEMESTR 8

<b>Dn.</b>	<b>Godziny</b>	<b>LiTTS</b>	<b>SRK</b>
N I E D Z I E L A	08:00 – 08:45		
	08:50 – 09:35		
	09:40 – 10:25	<b>Przedmiot obieralny techniczny I:</b> Wybrane problemy techniki świetlnej w transporcie – wykład, dr hab. inż. P. Tomczuk prof. uczelni, sala 11	
	10:30 – 11:15		
	11:20 – 12:05		
	12:10 – 12:55	<b>Przedmiot obieralny techniczny II:</b> Analiza i projektowanie systemów zabezpieczeń w transporcie – wykład, dr hab. inż. A. Rosiński prof. uczelni, sala 11	
	13:00 – 13:45		
	13:50 – 14:35	Seminarium dyplomowe inżynierskie – ćw., dr hab. Jolanta Żak, prof. uczelni, sala 8	
	14:40 – 15:25		