

**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 II połowa sem. 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

| 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 2 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., sala 210/1 NK, 210/2 NK, dr hab. inż. A. Wolff, dr inż. P. Jaskowski, | |
| | 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, mgr inż. Z. Zysk sala 051,052 NK | |
| | 14:40 – 15:25 | I połowa Modelowanie i planowanie transportu – wykład., dr inż. J. Murawski sala 2 NK | |
| | 15:30 – 16:15 | II połowa. sem 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 | II połowa- Modelowanie i planowanie transportu – ćw., dr inż. J. Murawski, , sala 2 NK 1 gr | |
| | 17:10 – 17:55 | II połowa -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

| 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 | 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 | | |
| | 08:50 – 09:35 | | | |
| | 09:40 – 10:25 | | | |
| | 10:30 – 11:15 | Zarządzanie bezpieczeństwem ruchu drogowego – wykład, dr inż. A. Górka, sala 7 NK | Projektowanie komputerowych systemów kierowania i sterowania ruchem kolejowym – proj., mgr inż. A. Pogorzelska-Szcześniak sala 8 NK | Zarządzanie zapasami – wykład, prof. dr hab. inż. M. Wasiak, sala 51 NK |
| | 11:20 – 12:05 | | | Zarządzanie zapasami – ćwiczenia, prof. dr hab. inż. M. Wasiak, sala 51 NK |
| | 12:10 – 12:55 | | Projektowanie systemów sterowania ruchem kolejowym – proj., mgr inż. A. Pogorzelska Szcześniak, sala 8 NK | |
| | 13:00 – 13:45 | | | |
| | 13:50 – 14:35 | | Modelowanie i symulacja sterowania ruchem pojazdu szynowego – lab., mgr inż. A. Pogorzelska Szcześniak, sala 03 NK | Badania symulacyjne procesów logistycznych – z. kom. dr hab. inż. M. Kłodawski, prof. uczelni sala 161 NK |
| | 14:40 – 15:25 | | | |
| | 15:30 – 16:15 | | | |