

|               |               | PLAN ZAJĘĆ R. AK. 2024/2025 SEMESTR ZIMOWY                              |   |  |              |
|---------------|---------------|---|---|--|--------------|
|               |               | STUDIA I STOPNIA  |   |  |              |
|               |               | TRANSPORT   |   |  |              |
|               |               | ROK III   |   | semestr 5  |              |
|               |               | TD  | TSz                                     | LT   |              |
| PONIEDZIAŁEK  | tygodnie      | Podstawy diagnostyki technicznej w prof. F. Tomaszewski 101MC           |   |  |              |
|               | 8.00 - 9.30   |   |   |  |              |
|               | 9.45 - 11.15  |   | KWPL                                    | TI*  |              |
|               | 11.45 - 13.15 | OZZT w H2/11  |   | TI*  |              |
|               | 13.30 - 15.00 | OZZT lab H2/11  | Budowa pojazdów szynowych w H19/19      |  |              |
|               | 15.10 - 16.40 | Systemy transportu bliskiego i magazynowania w dr hab. M. Zablocki L021 |   |  |              |
|               | 16.50 - 18.20 | STBM ćw MZ L021   |   |  |              |
|               | 18.30 - 20.00 |   |   |  |              |
|               | 20.10 - 21.40 |   |   |  |              |
|               | WTOREK        | 8.00 - 9.30   | PD                                      | Komputerowe wspomaganie procesów logistycznych w dr W. Walerjańczyk L021 |              |
| 9.45 - 11.15  |               | TI*   | TI**                                    | PD   |              |
| 11.45 - 13.15 |               | TI*   | TWPSz w H19/19                          | ZPT-L w PS od poł sem 102MC  |              |
| 13.30 - 15.00 |               |   | TI**                                    |  |              |
| 15.10 - 16.40 |               |   | TWPSz lab H19/19                        | ZPTL lab PS od poł sem 749   |              |
| 16.50 - 18.20 |               |   |   |  |              |
| 18.30 - 20.00 |               |   |   |  |              |
| 20.10 - 21.40 |               |   |   |  |              |
| ŚRODA         |               | 8.00 - 9.30   | BO ćw TN 116                            |  | BO ćw TN 116 |
|               |               | 9.45 - 11.15  | Badania operacyjne w dr G. Gramza 102MC |  |              |
|               | 11.45 - 13.15 | Ładunkoznawstwo w dr hab. A. Redmer CW9                                 |   |  |              |
|               | 13.30 - 15.00 | Silniki spalinowe w dr hab. P. Lijewski CW9                             |   |  |              |
|               | 15.10 - 16.40 | PDT ćw TN 113   | PDT ćw TN 113                           |  |              |
|               | 16.50 - 18.20 | STBM ćw MZ 111  |   |  |              |
|               | 18.30 - 20.00 |   |   |  |              |
|               | 20.10 - 21.40 |   |   |  |              |
|               | CZWARTEK      | 8.00 - 9.30   | BPD w JK H2/11                          |  |              |
|               |               | 9.45 - 11.15  | BPD w JK H2/11                          |  |              |
| 11.45 - 13.15 |               | Pojazdy drogowe w JK 101MC  |   |  |              |
| 13.30 - 15.00 |               | Przygot do prowadzenia badań naukowych w dr hab. M. Libera 427          |   |  |              |
| 15.10 - 16.40 |               |   |   |  |              |
| 16.50 - 18.20 |               |   |   |  |              |
| 18.30 - 20.00 |               |   |   |  |              |
| 20.10 - 21.40 |               |   |   |  |              |
| PIĄTEK        |               | 8.00 - 9.30   |   |  | SSp          |
|               |               | 9.45 - 11.15  | SSp                                     | SSp  | SIG lab 749  |
|               | 11.45 - 13.15 |   | BPSz lab H19/19                         | SIG lab 749  |              |
|               | 13.30 - 15.00 |   | PD                                      | KWPL**   |              |
|               | 15.10 - 16.40 | BPD lab H3/1  |   | SIG lab 749  |              |
|               | 16.50 - 18.20 |   |   |  |              |
|               | 18.30 - 20.00 |   |   |  |              |
|               | 20.10 - 21.40 |   |   |  |              |

### LEGENDA :

|      |   |
|------|---|
| KWPL | Komputerowe wspomaganie procesów logistycznych, lab 749 |
| PD   | Pojazdy drogowe, lab H3/1                               |
| SSp  | Silniki spalinowe lab H3/2                              |
| TI   | Technik informatyczne. Lab. 220                         |
| *    | zajęcia do poł sem                                      |
| **   | zajęcia od poł sem                                      |

### TYGODNIE

|             |
|-------------|
| nieparzyste |
| parzyste    |

| L.p. | Nazwa przedmiotu                               | ECTS | Nazwisko wykładowcy                                     | Forma zaliczenia | Semestr | Liczba godzin  |    |     |      |
|------|--|------|---|------------------|---------|----------------|----|-----|------|
|      |  |      |   |                  |         | semestr zimowy |    |     |      |
|      |  |      |   |                  |         | w              | cw | lab | proj |
| 1    | Badania operacyjne                             | 3    | T. Nowakowski, G. Gramza                                | E                | 5       | 30             | 15 |     |      |
| 2    | Techniki informatyczne                         | 3    | M.Siedlecki, R.Smolec, N.Szymlet, M.Kamińska            | z                | 5       | 15             |    | 15  |      |
| 3    | Komputerowe wspomaganie procesów logistycznych | 3    | W. Walerjańczyk, M. Bieńczyk                            | z                | 5       | 15             |    | 15  |      |
| 4    | Systemy transportu bliskiego i magazynowania   | 2    | M. Zabłocki   | z                | 5       | 15             | 15 |     |      |
| 5    | Silniki spalinowe lub Systemy napędowe         | 4    | J.Merksz, P.Lijewski, M.Kozak-, R.Smolec, N.Szymlet     | E                | 5       | 30             |    | 15  |      |
| 6    | Pojazdy drogowe                                | 3    | J. Kupiec, A. Kupiec, D. Ulbrich, D. Wieczorek, K. Perz | z                | 5       | 15             |    | 15  |      |
| 7    | Podstawy diagnostyki technicznej               | 3    | F. Tomaszewski, T. Nowakowski                           | E                | 5       | 30             | 15 |     |      |
| 8    | Ladunkoznawstwo                                | 2    | A. Redmer   | z                | 5       | 30             |    |     |      |
| 9    | Przygotowanie do prowadzenia badań naukowych   | 1    | M. Libera, W. Zwierzycki                                | z                | 5       | 15             |    |     |      |
| 10   | Przedmiot obieralny I                          | 4    |   | E                | 5       | 30             |    | 15  |      |
| 11   | Przedmiot obieralny II                         | 2    |   | z                | 5       | 15             |    | 15  |      |

TD

| L.p. | Nazwa przedmiotu   | ECTS | Nazwisko wykładowcy                            | Forma zaliczenia | Semestr | Liczba godzin  |    |     |      |
|------|--|------|--|------------------|---------|----------------|----|-----|------|
|      |  |      |  |                  |         | semestr zimowy |    |     |      |
|      |  |      |  |                  |         | w              | cw | lab | proj |
| 1    | Przedmiot obieralny I - Budowa pojazdów drogowych                        | 4    | J. Kupiec, R. Mańczak, A. Kupiec, D. Wieczorek | E                | 5       | 30             |    | 15  |      |
| 2    | Przedmiot obieralny II - Organizacja i zarządzanie zapleczem technicznym | 2    | R. Mańczak, D. Ulbrich                         | z                | 5       | 15             |    | 15  |      |

TSz

| L.p. | Nazwa przedmiotu  | ECTS | Nazwisko wykładowcy      | Forma zaliczenia | Semestr | Liczba godzin  |    |     |      |
|------|---|------|--------------------------|------------------|---------|----------------|----|-----|------|
|      |   |      |                          |                  |         | semestr zimowy |    |     |      |
|      |   |      |                          |                  |         | w              | cw | lab | proj |
| 1    | Przedmiot obieralny I - Budowa pojazdów szynowych                   | 4    | B. Firlik, T. Nowakowski | E                | 5       | 30             |    | 15  |      |
| 2    | Przedmiot obieralny II - Technologie wytwarzania pojazdów szynowych | 2    | W. Sawczuk               | z                | 5       | 15             |    | 15  |      |

LT

| L.p. | Nazwa przedmiotu  | ECTS | Nazwisko wykładowcy | Forma zaliczenia | Semestr | Liczba godzin  |    |     |      |
|------|---|------|---------------------|------------------|---------|----------------|----|-----|------|
|      |   |      |                     |                  |         | semestr zimowy |    |     |      |
|      |   |      |                     |                  |         | w              | cw | lab | proj |
| 1    | Przedmiot obieralny I - Systemy informacji geograficznej                  | 4    | M. Kiciński         | E                | 5       | 30             |    | 15  |      |
| 2    | Przedmiot obieralny II - Zarządzanie procesami transportowo-logistycznymi | 2    | P. Sawicki          | z                | 5       | 15             |    | 15  |      |