

|               |               | PLAN ZAJĘĆ                                                                                  |                                    | R. AK. 2025/2026 |                 | SEMESTR ZIMOWY |         |        |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|---------|--------|
|               |               | STUDIA I STOPNIA                                                                            |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               |               | TRANSPORT                                                                                   |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               |               | ROK II                                                                                      |                                    |                  |                 | semestr 3      |         |        |
|               |               | T1                                                                                          |                                    |                  | T2              |                |         |        |
| PONIEDZIAŁEK  | 8.00 - 9.30   | ST p H19/19                                                                                 |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 9.45 - 11.15  | ETIMP ów DJ 427                                                                             |                                    |                  | ST p H19/19     |                |         |        |
|               | 11.45 - 13.15 | Wytrzymałość materiałów w dr K. Ziopaja 102MC                                               |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 13.30 - 15.00 | Język obcy 118, 112, 113                                                                    |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 15.10 - 16.40 | NOT ów AKT 110                                                                              |                                    |                  | ST p H19/19     |                |         |        |
|               | 16.50 - 18.20 | Język niemiecki 107E                                                                        |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 18.30 - 20.00 | NOT ów AKT 110                                                                              |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 20.10 - 21.40 |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | WTOREK        | 8.00 - 9.30                                                                                 | Wytrzymałość materiałów ów PG 107E |                  |                 | PWM lab        |         | MW lab |
|               |               | 9.45 - 11.15                                                                                | Mw lab                             | PWM lab          |                 | Mw lab         | PWM lab |        |
| 11.45 - 13.15 |               | Wytrzymałość materiałów ów PG 107E                                                          |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 13.30 - 15.00 |               | Wychowanie fizyczne 11.30-15.00                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 15.10 - 16.40 |               |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 16.50 - 18.20 |               |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 18.30 - 20.00 |               |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 20.10 - 21.40 |               |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
| ŚRODA         |               | 8.00 - 9.30                                                                                 |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 9.45 - 11.15  | Język obcy 113, 107E, 310E                                                                  |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 11.45 - 13.15 | ETIMP lab                                                                                   | UCKiGwT                            |                  | ETIMP ów AF 427 |                |         |        |
|               | 13.30 - 15.00 | UCKiGwT                                                                                     |                                    | ETIMP lab        |                 | ETST ów ML 110 |         |        |
|               | 15.10 - 16.40 | ETST ów ML 110                                                                              |                                    |                  | ETIMP lab       |                | UCKiGwT |        |
|               | 16.50 - 18.20 | Podstawy układów elektrycznych w środkach transportu w dr R. Mańczak, dr J. Kowalczyk 102MC |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 18.30 - 20.00 |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 20.10 - 21.40 |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | CZWARTEK      | 8.00 - 9.30                                                                                 |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 9.45 - 11.15  |               | Systemy transportowe w dr Gramza 101MC                                                      |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 11.45 - 13.15 |               | Metrologia warsztatowa w dr hab. J. Kowalczyk 102MC                                         |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 13.30 - 15.00 |               | Technologia obsługiwaniania środków transportu w prof. M. Jósko 102MC                       |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 15.10 - 16.40 |               | Elementy termodynamiki i mechaniki płynów w prof. A. Frąckowiak 102MC                       |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 16.50 - 18.20 |               | Eksploatacja technicznych środków transportu w dr hab. M. Libera 102MC                      |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 18.30 - 20.00 |               |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
| 20.10 - 21.40 |               |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
| PIĄTEK        |               | 8.00 - 9.30                                                                                 |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 9.45 - 11.15  | Urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne i grzewcze w transporcie prof. K. Bieńczyk 102MC      |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 11.45 - 13.15 | Niezwadność obiektów technicznych wykład dr hab. A. Gill 102MC                              |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 13.30 - 15.00 |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 15.10 - 16.40 |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 16.50 - 18.20 |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 18.30 - 20.00 |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |
|               | 20.10 - 21.40 |                                                                                             |                                    |                  |                 |                |         |        |

LEGENDA :

|         |                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| ETIMP   | Elementy termodynamiki i mechaniki płynów, lab. 809                       |
| UCKIGwT | Urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne i grzewcze w transporcie, lab. H2/6 |
| ST      | Systemy transportowe, proj.                                               |
| PWM     | Pomiary wielkości mechanicznych, lab 748                                  |
| MW      | Metrologia warsztatowa lab A16/14                                         |

TYGODNIE

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

| L.p. | Nazwa przedmiotu                                               | ECTS | Nazwisko wykładowcy                       | Forma zaliczenia | Semestr | Liczba godzin  |    |     |      |
|------|----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|------------------|---------|----------------|----|-----|------|
|      |                                                                |      |                                           |                  |         | semestr zimowy |    |     |      |
|      |                                                                |      |                                           |                  |         | w              | cw | lab | proj |
| 1    | Język obcy                                                     | 4    |                                           | z                | 3       |                | 60 |     |      |
| 2    | Wychowanie fizyczne                                            | 0    |                                           | BO               | 3       |                | 30 |     |      |
| 3    | Wytrzymałość materiałów                                        | 3    | K. Ziopaja, P. Górnaś                     | E                | 3       | 15             | 30 |     |      |
| 4    | Elementy termodynamiki i mechaniki płynów                      | 3    | A. Frąckowiak                             | z                | 3       | 15             | 15 | 15  |      |
| 5    | Systemy transportowe                                           | 5    | G. Gramza                                 | E                | 3       | 30             |    |     | 15   |
| 6    | Urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne i grzewcze w transporcie | 2    | K. Bieńczyk, P. Tyczewski                 | z                | 3       | 15             |    | 15  |      |
| 7    | Eksploatacja technicznych środków transportu                   | 2    | M. Libera                                 | z                | 3       | 15             | 15 |     |      |
| 8    | Technologia obsługiwaną środków transportu                     | 1    | M. Jósko                                  | z                | 3       | 15             |    |     |      |
| 9    | Niezawodność obiektów technicznych                             | 3    | A. Gill, A. Kobaszyńska-Twardowska        | E                | 3       | 15             | 30 |     |      |
| 10   | Metrologia warsztatowa                                         | 3    | D. Wieczorek, J. Kowalczyk, A. Stachowiak | z                | 3       | 15             |    | 15  |      |
| 11   | Pomiary wielkości mechanicznych                                | 2    | K. Perz, P. Tyczewski                     | z                | 3       |                |    | 15  |      |
| 12   | Podstawy układów elektrycznych w środkach transportu           | 2    | J. Kowalczyk                              | z                | 3       | 15             |    |     |      |