

| Dzień             | Godziny zajęć              | P L A N                                                                          |                                                                                |                                                                               |                                                                             |                                                                                         |
|-------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                            | INFORMATYKA                                                                      | ENERGETYKA                                                                     | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                                     | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                                       |                                                                                         |
| P I A T E K       | 15.30-16.00<br>16.00-17.00 | JĘZYK ANGIELSKI<br>mgr GRZEGORZ SURMA<br>ZAJĘCIA ZDALNE                          |                                                                                |                                                                               |                                                                             |                                                                                         |
|                   | 17.15-18.00<br>18.00-18.45 | JĘZYK ANGIELSKI<br>mgr GRZEGORZ SURMA<br>ZAJĘCIA ZDALNE                          |                                                                                |                                                                               |                                                                             |                                                                                         |
|                   | 19.00-19.45<br>19.45-20.30 |                                                                                  |                                                                                |                                                                               |                                                                             |                                                                                         |
| S O B O T A       | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 |                                                                                  | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6    | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6 |                                                                             |                                                                                         |
|                   | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | PODSTAWY PROGRAMOWANIA wykład<br>dr MACIEJ KIECANA<br>SALA 202/6                 | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6    | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6 |                                                                             |                                                                                         |
|                   | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 111/5      |                                                                               |                                                                             |                                                                                         |
|                   | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 111/5      |                                                                               |                                                                             |                                                                                         |
|                   | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6    | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6       | METROLOGIA wykład<br>prof. dr hab. RYSZARD WÓJCIK<br>SALA 109/5               | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6 |                                                                                         |
|                   | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6   | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6      | METROLOGIA wykład<br>prof. dr hab. RYSZARD WÓJCIK<br>SALA 109/5             | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6             |
|                   | 18:10-18:55<br>18:55-19.40 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6   | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                |                                                                               |                                                                             |                                                                                         |
| N I E D Z I E L A | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 | SYSTEMY OPERACYJNE wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                 |                                                                                | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6     | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6 | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                   | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | SYSTEMY OPERACYJNE wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                 |                                                                                | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6     | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6 | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                   | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                  | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6       | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁAŻEWSKI<br>SALA 108/6                | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6             |
|                   | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                  | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6       | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁAŻEWSKI<br>SALA 108/6                | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6             |
|                   | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                |                                                                                |                                                                               |                                                                             |                                                                                         |
|                   | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                |                                                                                |                                                                               |                                                                             |                                                                                         |

| Dzień                                     | Godziny zajęć              | P L A N                                                                                                            |                                                                   |                                                                                                 |                                                                           |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                            | INFORMATYKA                                                                                                        | ENERGETYKA                                                        | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                                                       | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                                     |
| P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K                | 15.30-16.00<br>16.00-17.00 |                                                                                                                    |                                                                   | <b>PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład</b><br>prof. dr hab. MIROSLAW URBANIAK<br>ZAJĘCIA ZDALNE |                                                                           |
|                                           | 17.05-18.00<br>18.00-18.35 |                                                                                                                    |                                                                   | <b>PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład</b><br>prof. dr hab. MIROSLAW URBANIAK<br>ZAJĘCIA ZDALNE |                                                                           |
|                                           | 19.00-19.45<br>19.45-20.30 |                                                                                                                    |                                                                   |                                                                                                 |                                                                           |
|                                           | 20:45-21:30<br>21:30-22:15 |                                                                                                                    |                                                                   |                                                                                                 |                                                                           |
|                                           |                            |                                                                                                                    |                                                                   |                                                                                                 |                                                                           |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 | TRASOWANIE,<br>PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ<br>BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6                 | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6 | <b>METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład</b><br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5                |                                                                           |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | TRASOWANIE,<br>PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ<br>BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6                 | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6 | <b>METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład</b><br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5                |                                                                           |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | <b>PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład</b><br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5                                   |                                                                   | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 111/5                       |                                                                           |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | <b>PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład</b><br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5                                   |                                                                   | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 111/5                       |                                                                           |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 110/5                                          |                                                                   | PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA lab.<br>mgr inż. RAFAŁ SAMULSKI<br>SALA 027/7                      | <b>PODSTAWY ROBOTYKI wykład</b><br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6 |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 110/5                                          |                                                                   | PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA lab.<br>mgr inż. RAFAŁ SAMULSKI<br>SALA 027/7                      | <b>PODSTAWY ROBOTYKI wykład</b><br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6 |
|                                           | 18:10-18:55<br>18:55-19.40 |                                                                                                                    |                                                                   |                                                                                                 |                                                                           |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                                                  |                                                                   | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                          |                                                                           |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                                                  |                                                                   | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                          |                                                                           |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | <b>TRASOWANIE, PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ<br/>BEZPRZEWODOWA wykład</b><br>prof. dr hab. inż. EVGENY OCHIN<br>SALA 3/6 |                                                                   | <b>FIZYKA wykład</b><br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                 |                                                                           |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | <b>TRASOWANIE, PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ<br/>BEZPRZEWODOWA wykład</b><br>prof. dr hab. inż. EVGENY OCHIN<br>SALA 3/6 |                                                                   | FIZYKA ćw.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                           |                                                                           |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | KOMUNIKACJA INTERPERSONALNA ćw.<br>dr hab. PIOTR KŁADOCZNY<br>SALA 108/5                                           |                                                                   | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                          |                                                                           |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | KOMUNIKACJA INTERPERSONALNA ćw.<br>dr hab. PIOTR KŁADOCZNY<br>SALA 108/5                                           |                                                                   | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                          |                                                                           |

| Dzień                                     | Godziny zajęć              | P L A N                                                                                       |                                                                                              |                                                                             |                                                              |                                                                                       |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                            | INFORMATYKA                                                                                   | ENERGETYKA                                                                                   | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                                   | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                        |                                                                                       |
| P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K                | 15.30-16.00<br>16.00-17.00 | JĘZYK ANGIELSKI<br>mgr GRZEGORZ SURMA<br>ZAJĘCIA ZDALNE                                       |                                                                                              |                                                                             |                                                              |                                                                                       |
|                                           | 17.15-18.00<br>18.00-18.45 | JĘZYK ANGIELSKI<br>mgr GRZEGORZ SURMA<br>ZAJĘCIA ZDALNE                                       |                                                                                              |                                                                             |                                                              |                                                                                       |
|                                           | 19.00-19.45<br>19.45-20.30 |                                                                                               |                                                                                              |                                                                             |                                                              |                                                                                       |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                              | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład<br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5   |                                                              |                                                                                       |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                              | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład<br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5   |                                                              |                                                                                       |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6              |                                                                                              | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 111/5   |                                                              |                                                                                       |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                 |                                                                                              | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 111/5   |                                                              |                                                                                       |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                             | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6 | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁAŻEWSKI<br>SALA 108/6 | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                             | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6 | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁAŻEWSKI<br>SALA 108/6 | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                                           | 18:10-18:55<br>18:55-19.40 | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA proj.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 |                                                                                              | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6    |                                                              | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 |                                                                                               | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                            |                                                                             |                                                              | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6  |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 |                                                                                               | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                            |                                                                             |                                                              | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6  |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                               | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6               | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6   |                                                              | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                  |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                               | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6               | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6   |                                                              | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                  |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 |                                                                                               | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                            |                                                                             |                                                              |                                                                                       |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 |                                                                                               | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                            |                                                                             |                                                              |                                                                                       |

ROK I  
r. a. 2025/2026 studia niestacjonarne  
ZJAZD IV  
27-29.03.2026

| Dzień                                     | Godziny zajęć | P L A N                                                                                       |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                           |               | INFORMATYKA                                                                                   | ENERGETYKA                                               | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                                                | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                              |
| P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K                | 15.30-16.00   |                                                                                               |                                                          | PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład<br>prof. dr hab. MIROSLAW URBANIAK<br>ZAJĘCIA ZDALNE |                                                                    |
|                                           | 16.00-17.00   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 17.15-18.00   |                                                                                               |                                                          | PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład<br>prof. dr hab. MIROSLAW URBANIAK<br>ZAJĘCIA ZDALNE |                                                                    |
|                                           | 18.00-18.35   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 19.00-19.45   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 19.45-20.30   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 08:00-08:45   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład<br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5                     |                                                          | MECHANIKA TECHNICZNA wykład<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6                 |                                                                    |
|                                           | 08.45-09.30   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 09:45-10:30   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład<br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5                     |                                                          | MECHANIKA TECHNICZNA wykład<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6                 |                                                                    |
|                                           | 10:30-11:15   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 11:30-12:15   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 110/5                     |                                                          | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁĄŻEWSKI<br>SALA 108/6                             | PODSTAWY ROBOTYKI lab.<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6   |
|                                           | 12:15-13:00   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 13:15-14:00   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 110/5                     |                                                          | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁĄŻEWSKI<br>SALA 108/6                             | PODSTAWY ROBOTYKI lab.<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6   |
|                                           | 14:00 14:45   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 15:00-15:45   | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA proj.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 |                                                          | MECHANIKA TECHNICZNA lab.<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6                   |                                                                    |
|                                           | 15:45-16:30   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 16:35-17:20   | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6  |                                                          | MECHANIKA TECHNICZNA lab.<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6                   |                                                                    |
|                                           | 17:20-18.05   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 18:10-18:55   | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6  |                                                          | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                   |                                                                    |
|                                           | 18:55-19.40   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 08:00-08:45   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          | PODSTAWY ROBOTYKI wykład<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6 |
|                                           | 08.45-09.30   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 09:45-10:30   | SYSTEMY OPERACYJNE wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                              |                                                          |                                                                                          | PODSTAWY ROBOTYKI wykład<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6 |
|                                           | 10:30-11:15   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 11:30-12:15   | PODSTAWY PROGRAMOWANIA wykład<br>dr MACIEJ KIECANA<br>SALA 202/6                              | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6   |                                                                                          | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćw.<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7  |
|                                           | 12:15-13:00   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 13:15-14:00   | PODSTAWY PROGRAMOWANIA wykład<br>dr MACIEJ KIECANA<br>SALA 202/6                              | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6   |                                                                                          | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćw.<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7  |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 14:00 14:45   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 15:00-15:45   | PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW wykład<br>dr MAŁGORZATA KRASOWSKA-MARCZYK<br>SALA 109/6      | FIZYKA wykład<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6 |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 15:45-16:30   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 16:35-17:20   | PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW wykład<br>dr MAŁGORZATA KRASOWSKA-MARCZYK<br>SALA 109/6      | FIZYKA ćw.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6    |                                                                                          |                                                                    |
|                                           | 17.20-18.05   |                                                                                               |                                                          |                                                                                          |                                                                    |

ROK I  
r. a. 2025/2026, studia niestacjonarne  
ZJAZD V  
17-19.04.2026

| Dzień                                     | Godziny zajęć | P L A N                                                                                         |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                           |               | INFORMATYKA                                                                                     | ENERGETYKA                                                                                        | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                                | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                                |
| P<br>I<br>Ą<br>T<br>E<br>K                | 15.30-16.00   | JĘZYK ANGLIJSKI<br>mgr GRZEGORZ SURMA<br>ZAJĘCIA ZDALNE                                         |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 16.00-17.00   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 17.15-18.00   | JĘZYK ANGLIJSKI<br>mgr GRZEGORZ SURMA<br>ZAJĘCIA ZDALNE                                         |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 18.00-18.45   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 19.00-19.45   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 19.45-20.30   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 08:00-08:45   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład<br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5                       |                                                                                                   | MECHANIKA TECHNICZNA wykład<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6 |                                                                      |
|                                           | 08:45-09:30   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 09:45-10:30   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład<br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5                       |                                                                                                   | MECHANIKA TECHNICZNA wykład<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6 |                                                                      |
|                                           | 10:30-11:15   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 11:30-12:15   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 110/5                       |                                                                                                   | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁAŻEWSKI<br>SALA 108/6             | PODSTAWY ROBOTYKI lab.<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6     |
|                                           | 12:15-13:00   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 13:15-14:00   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 110/5                       |                                                                                                   | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁAŻEWSKI<br>SALA 108/6             | PODSTAWY ROBOTYKI lab.<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6     |
|                                           | 14:00 14:45   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 15:00-15:45   | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ<br>BEZPRZEWODOWA proj.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SLA 202/6 |                                                                                                   | MECHANIKA TECHNICZNA lab.<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6   |                                                                      |
|                                           | 15:45-16:30   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 16:35-17:20   | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                               | TRASOWANIE,<br>PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ<br>BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SLA 202/6 | MECHANIKA TECHNICZNA lab.<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6   |                                                                      |
|                                           | 17:20-18.05   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 18:10-18:55   | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                               | TRASOWANIE,<br>PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ<br>BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SLA 202/6 |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 18:55-19.40   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 08:00-08:45   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          | PODSTAWY ROBOTYKI lab.<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6     |
|                                           | 08:45-09.30   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 09:45-10:30   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          | PODSTAWY ROBOTYKI lab.<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6     |
|                                           | 10:30-11:15   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 11:30-12:15   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7 |
|                                           | 12:15-13:00   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 13:15-14:00   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7 |
|                                           | 14:00 14:45   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 15:00-15:45   |                                                                                                 |                                                                                                   | FIZYKA wykład<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                 |                                                                      |
|                                           | 15:45-16:30   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |
|                                           | 16:35-17:20   |                                                                                                 |                                                                                                   | FIZYKA ćw.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                    |                                                                      |
|                                           | 17.20-18.05   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                          |                                                                      |

ROK I  
r. a. 2025/2026, studia niestacjonarne  
ZJAZD VI  
24-26.04.2026

| Dzień                                     | Godziny zajęć              | P L A N                                                                                            |                                                                                   |                                                                             |                                                                               |                                                                                       |
|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                            | INFORMATYKA                                                                                        |                                                                                   | ENERGETYKA                                                                  | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                                     | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                                                 |
| P<br>I<br>Ą<br>T<br>E<br>K                | 15.30-16.00                |                                                                                                    |                                                                                   |                                                                             |                                                                               |                                                                                       |
|                                           | 16.00-17.00                |                                                                                                    |                                                                                   |                                                                             |                                                                               |                                                                                       |
|                                           | 17.15-18.00                |                                                                                                    |                                                                                   |                                                                             |                                                                               |                                                                                       |
|                                           | 18.00-18.45                |                                                                                                    |                                                                                   |                                                                             |                                                                               |                                                                                       |
|                                           | 19.00-19.45<br>19.45-20.30 |                                                                                                    |                                                                                   |                                                                             |                                                                               |                                                                                       |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 | TRASOWANIE,<br>PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ<br>BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 | WPROWADZENIE DO<br>ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6 | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6 |                                                                                       |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | TRASOWANIE,<br>PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ<br>BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 | WPROWADZENIE DO<br>ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |                                                                             | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6 |                                                                                       |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                   |                                                                                   | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 111/5   |                                                                               |                                                                                       |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                   |                                                                                   | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 111/5   |                                                                               |                                                                                       |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | WPROWADZENIE DO<br>ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                  | PODSTAWY<br>PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII lab.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6       | METROLOGIA wykład<br>prof. dr hab. RYSZARD WÓJCIK<br>SALA 109/5               | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6           |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | WPROWADZENIE DO<br>ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                  | PODSTAWY<br>PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII lab.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6       | METROLOGIA wykład<br>prof. dr hab. RYSZARD WÓJCIK<br>SALA 109/5               | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6           |
|                                           | 18:10-18:55<br>18:55-19.40 | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 110/5                          |                                                                                   | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII lab.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6       |                                                                               |                                                                                       |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 | PODSTAWY<br>PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                                 |                                                                                   | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6    | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6   | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | PODSTAWY<br>PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                                 |                                                                                   | PODSTAWY ENERGOELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6    | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6   | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                      |                                                                                   | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII proj.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6      | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁAŻEWSKI<br>SALA 108/6                  | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6           |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                      |                                                                                   | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII proj.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6      | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁAŻEWSKI<br>SALA 108/6                  | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6           |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW ćw.<br>dr MAŁGORZATA KRASOWSKA-MARCZYK<br>SALA 109/6              |                                                                                   |                                                                             |                                                                               | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                  |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW ćw.<br>dr MAŁGORZATA KRASOWSKA-MARCZYK<br>SALA 109/6              |                                                                                   |                                                                             |                                                                               | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                  |

ROK I  
r. a. 2025/2026, studia niestacjonarne  
ZJAZD VII  
08-10.05.2026

| Dzień                                     | Godziny zajęć | P L A N                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |               | INFORMATYKA                                                                              | ENERGETYKA                                                                                   | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                                   | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                                                   |
| P<br>I<br>Ą<br>T<br>E<br>K                | 15.30-16.00   | JĘZYK ANGIELSKI<br>mgr GRZEGORZ SURMA<br>ZAJĘCIA ZDALNE                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 16.00-17.00   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 17.15-18.00   | JĘZYK ANGIELSKI<br>mgr GRZEGORZ SURMA<br>ZAJĘCIA ZDALNE                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 18.00-18.45   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 19.00-19.45   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 19.45-20.30   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 21:45         |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 08:00-08:45   | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6           | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład<br>dr Rafał Róžański<br>SALA 110/5   |                                                                                         |
|                                           | 08.45-09.30   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 09:45-10:30   | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6           | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład<br>dr Rafał Róžański<br>SALA 110/5   |                                                                                         |
|                                           | 10:30-11:15   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 11:30-12:15   | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6            |                                                                                              | METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 111/5   |                                                                                         |
|                                           | 12:15-13:00   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 13:15-14:00   | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                          | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6               | PODSTAWY ENERGoeLEKTRONIKI wykład<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6 | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE wykład<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6           |
|                                           | 14:00 14:45   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 15:00-15:45   | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                          | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6               | PODSTAWY ENERGoeLEKTRONIKI wykład<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6 |                                                                                         |
|                                           | 15:45-16:30   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 16:35-17:20   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 110/5                |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 17.20-18.05   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 18:10-18:55   | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH ćw.<br>mgr TOMASZ WALKOWIAK<br>SALA 110/5                |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 18.55-19.40   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 08:00-08:45   |                                                                                          | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                            |                                                                             | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                                           | 08.45-09.30   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 09:45-10:30   |                                                                                          | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                            | PODSTAWY ENERGoeLEKTRONIKI lab.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6   | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                                           | 10:30-11:15   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 11:30-12:15   |                                                                                          | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                              | PODSTAWY ENERGoeLEKTRONIKI lab.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6   | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6    |
|                                           | 12:15-13:00   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
|                                           | 13:15-14:00   |                                                                                          | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                              | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6     | PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA lab.<br>mgr inż. RAFAŁ SAMULSKI<br>SALA 027/7              |
|                                           | 14:00 14:45   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6   |
|                                           | 15:00-15:45   | PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW wykład<br>dr Małgorzata Krasowska-Marczyk<br>SALA 109/6 |                                                                                              | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6     | PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA lab.<br>mgr inż. RAFAŁ SAMULSKI<br>SALA 027/7              |
|                                           | 15:45-16:30   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 16:35-17:20   | PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW wykład<br>dr Małgorzata Krasowska-Marczyk<br>SALA 109/6 |                                                                                              | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6     |                                                                                         |
|                                           | 17.20-18.05   |                                                                                          |                                                                                              |                                                                             |                                                                                         |

ROK I  
r. a. 2025/2026, studia niestacjonarne  
ZJAZD VIII  
15-17.05.2026

| Dzień                                     | Godziny zajęć              | P L A N                                                                                                 |                                                                                              |                                                                            |                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                           |                            | INFORMATYKA                                                                                             | ENERGETYKA                                                                                   | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                                  | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                              |
| P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K                | 15.30-16.00                |                                                                                                         |                                                                                              |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 16.00-17.00                |                                                                                                         |                                                                                              |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 17.15-18.00                |                                                                                                         |                                                                                              |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 18.00-18.45                |                                                                                                         |                                                                                              |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 19.00-19.45                |                                                                                                         |                                                                                              |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 19.45-20.30                |                                                                                                         |                                                                                              |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 21-45                      |                                                                                                         |                                                                                              |                                                                            |                                                                    |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 | TRASOWANIE, PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6            | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII lab.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6                        | MECHANIKA TECHNICZNA wykład<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6   |                                                                    |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | TRASOWANIE, PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6            | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII lab.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6                        | MECHANIKA TECHNICZNA lab.<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6     |                                                                    |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | TRASOWANIE, PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA wykład<br>prof. dr hab. inż. EVGENY OCHIN<br>SALA 3/6 | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII lab.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6                        | METROLOGIA lab.<br>mgr inż. GRZEGORZ WŁĄŻEWSKI<br>SALA 108/6               | PODSTAWY ROBOTYKI wykład<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6 |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | TRASOWANIE, PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA wykład<br>prof. dr hab. inż. EVGENY OCHIN<br>SALA 3/6 | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                       | PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA lab.<br>mgr inż. RAFAŁ SAMULSKI<br>SALA 027/7 | PODSTAWY ROBOTYKI wykład<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6 |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 |                                                                                                         | TRASOWANIE, PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 | MECHANIKA TECHNICZNA lab.<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6     |                                                                    |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 |                                                                                                         | TRASOWANIE, PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 | MECHANIKA TECHNICZNA lab.<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6     |                                                                    |
|                                           | 18:10-18:55<br>18:55-19.40 |                                                                                                         |                                                                                              | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                     |                                                                    |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 | PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW ćw.<br>dr MAŁGORZATA KRASOWSKA-MARCZYK<br>SALA 109/6                   | FIZYKA wykład<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                     |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW ćw.<br>dr MAŁGORZATA KRASOWSKA-MARCZYK<br>SALA 109/6                   | FIZYKA wykład<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                     |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | TRASOWANIE, PRZELĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA wykład<br>prof. dr hab. inż. EVGENY OCHIN<br>SALA 3/6 | FIZYKA ćw.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                        |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 |                                                                                                         | FIZYKA ćw.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                                        |                                                                            |                                                                    |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 |                                                                                                         |                                                                                              | FIZYKA lab.<br>mgr inż. JOANNA KOSTRZEWA<br>SALA 101/6                     |                                                                    |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 |                                                                                                         |                                                                                              |                                                                            |                                                                    |

ROK I  
r. a. 2025/2026, studia niestacjonarne  
ZJAZD IX  
22-24.05.2026

| Dzień                                     | Godziny zajęć              | P L A N                                                                                       |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                         |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                            | INFORMATYKA                                                                                   | ENERGETYKA                                                                                   | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                                                | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                                                   |
| P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K                | 15.30-16.00                | JĘZYK ANGIELSKI<br>mgr GRZEGORZ SURMA<br>ZAJĘCIA ZDALNE                                       |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                         |
|                                           | 16.00-17.00                |                                                                                               |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                         |
|                                           | 17.15-18.00<br>18.00-18.45 |                                                                                               |                                                                                              | PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA wykład<br>prof. dr hab. MIROSŁAW URBANIAK<br>ZAJĘCIA ZDALNE |                                                                                         |
|                                           | 19.00-19.45<br>19.45-20.30 |                                                                                               |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                         |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6                | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                              |                                                                                          |                                                                                         |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | PODSTAWY OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład<br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5                     |                                                                                              | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6              | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6    |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | PODSTAWY PROGRAMOWANIA lab.<br>dr inż. EWA ADAMUS<br>SALA 202/6                               | WPROWADZENIE DO ELEKTROTECHNIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6               | METROLOGIA wykład<br>prof. dr hab. RYSZARD WÓJCIK<br>SALA 109/5                          | MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE lab.<br>dr hab. inż. ANNA KONSTANCIAK<br>SALA 103/6             |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                             | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 | PODSTAWY ENERGIELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6                | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA lab.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6  | SYSTEMY OPERACYJNE lab.<br>mgr inż. PIOTR WINIARSKI<br>SALA 206/6                            | PODSTAWY ENERGIELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6                | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA proj.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 |                                                                                              | PODSTAWY ENERGIELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. JERZY PODHAJECKI<br>SALA 104/6                | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6   |
|                                           | 18:10-18:55<br>18:55-19.40 | TRASOWANIE, PRZEŁĄCZANIE I ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA proj.<br>mgr MARIUSZ KOWALSKI<br>SALA 202/6 |                                                                                              |                                                                                          | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6   |
|                                           |                            |                                                                                               |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                         |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 |                                                                                               | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6                      |                                                                                          |                                                                                         |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 |                                                                                               | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII wykład<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6                      |                                                                                          | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI wykład<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6 |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | SYSTEMY OPERACYJNE wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                              |                                                                                              | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII lab.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6                    | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI lab.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6   |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | SYSTEMY OPERACYJNE wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                              |                                                                                              | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII lab.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6                    | PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI ćw.<br>dr inż. ELŻBIETA KAWECKA<br>SALA 209/6    |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | KOMUNIKACJA INTERPERSONALNA ćw.<br>dr hab. PIOTR KŁADOCZNY<br>SALA 108/5                      |                                                                                              |                                                                                          | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW wykład<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                    |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | KOMUNIKACJA INTERPERSONALNA ćw.<br>dr hab. PIOTR KŁADOCZNY<br>SALA 108/5                      |                                                                                              |                                                                                          | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćw.<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7                       |

ROK I  
r. a. 2025/2026, studia niestacjonarne  
ZJAZD X  
12-14.06.2026

| Dzień                                     | Godziny zajęć              | P L A N                                                                                         |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                            | INFORMATYKA                                                                                     | ENERGETYKA                                                                       | MECHANIKA I BUDOWA MASZYN                                              | AUTOMATYKA I ROBOTYKA                                                     |
| P<br>I<br>Ą<br>T<br>E<br>K                | 15.30-16.00                |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
|                                           | 16.00-17.00                |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
|                                           | 17.15-18.00                |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
|                                           | 18.00-18.45                |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
|                                           | 19.00-19.45<br>19.45-20.30 |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 |                                                                                                 | <b>METODYKA OBLICZEŃ INŻYNIERSKICH wykład</b><br>dr RAFAŁ RÓŻAŃSKI<br>SALA 110/5 |                                                                        |                                                                           |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 |                                                                                                 | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII lab.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6            | MECHANIKA TECHNICZNA lab.<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6 |                                                                           |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 |                                                                                                 | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII proj.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6           | MECHANIKA TECHNICZNA lab.<br>dr hab. inż. PAWEŁ GUTOWSKI<br>SALA 108/6 |                                                                           |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 |                                                                                                 | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII proj.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6           |                                                                        | <b>PODSTAWY ROBOTYKI wykład</b><br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6 |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 |                                                                                                 | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII proj.<br>inż. BARTOSZ ŁAMORSKI<br>SALA 101/6           |                                                                        | PODSTAWY ROBOTYKI lab.<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6          |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
|                                           | 18:10-18:55<br>18:55-19.40 |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
|                                           |                            |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 08:00-08:45<br>08.45-09.30 |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        | PODSTAWY ROBOTYKI lab.<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6          |
|                                           | 09:45-10:30<br>10:30-11:15 | <b>PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW wykład</b><br>dr MAŁGORZATA KRASOWSKA-MARCZYK<br>SALA 109/6 |                                                                                  |                                                                        | PODSTAWY ROBOTYKI lab.<br>mgr inż. ARTUR KARSIŃSKI<br>SALA 105/6          |
|                                           | 11:30-12:15<br>12:15-13:00 | PODSTAWY EKONOMII DLA INŻYNIERÓW ćw.<br>dr MAŁGORZATA KRASOWSKA-MARCZYK<br>SALA 109/6           |                                                                                  |                                                                        | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćw.<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7         |
|                                           | 13:15-14:00<br>14:00 14:45 | <b>PODSTAWY PROGRAMOWANIA wykład</b><br>dr MACIEJ KIECANA<br>SALA 202/6                         |                                                                                  |                                                                        | PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW ćw.<br>dr inż. WOJCIECH ZAJĄC<br>SALA 29/7         |
|                                           | 15:00-15:45<br>15:45-16:30 | <b>PODSTAWY PROGRAMOWANIA wykład</b><br>dr MACIEJ KIECANA<br>SALA 202/6                         |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
|                                           | 16:35-17:20<br>17.20-18.05 | KOMUNIKACJA INTERPERSONALNA ćw.<br>dr hab. PIOTR KŁADOCZNY<br>SALA 108/5                        |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |
|                                           |                            |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                        |                                                                           |