

**<ELEKTROTECHNIKA>, studia stacjonarne <4>. semestr studiów Rok akademicki 2024/25, semestr LETNI Aktualizacja 19.05.2025 r.**

|               | T 1                                        | T 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 15                            | T 2, 4, 8, 10, 14                                               | T 16                                                            |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|               | PONIEDZIAŁEK                               | PONIEDZIAŁEK                                               | PONIEDZIAŁEK                                                    | PONIEDZIAŁEK                                                    |
|               | 3 stycznia 1900                            | 17.03, 31.03, 7.04, 14.04, 5.05, 19.05, 26.05, 2.06, 16.06 | 10.03, 24.03, 28.04, 12.05, 9.06                                | 23.06                                                           |
| 8:00 – 8:45   |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 8:45 – 9:30   | Techniki Cad w elektrotechnice wyk. ONLINE | Techniki Cad w elektrotechnice wyk. ONLINE                 | Techniki Cad w elektrotechnice wyk. ONLINE                      |                                                                 |
| 9:45 – 10:30  |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 10:30 – 11:15 | Techniki Cad w elektrotechnice lab. ONLINE | Techniki Cad w elektrotechnice lab. ONLINE                 | Techniki Cad w elektrotechnice proj. ONLINE                     |                                                                 |
| 12:15 – 13:00 |                                            |                                                            | Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego WYK. ONLINE | Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego WYK. ONLINE |
| 13:15 – 14:00 |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 14:00 – 14:45 |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 15:00 – 15:45 |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 15:45 – 16:30 |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 16:45 – 17:30 |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 17:30 – 18:15 |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 18:30 – 19:15 |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 19:15 – 20:00 |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |
| 20:15 – 21:00 |                                            |                                                            |                                                                 |                                                                 |

|               | T 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16                                               |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | WTOREK x14                                                                                         |
|               | 4.03, 18.03, 25.03, 1.04, 8.04, 15.04, 29.04, 6.05, 13.05, 20.05, 27.05, 3.06, 10.06, 17.06, 24.06 |
| 8:00 – 8:45   |                                                                                                    |
| 8:45 – 9:30   |                                                                                                    |
| 9:45 – 10:30  |                                                                                                    |
| 10:30 – 11:15 | Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych wyk. s.218CM                                         |
| 11:30 – 12:15 |                                                                                                    |
| 12:15 – 13:00 | Urządzenia elektryczne wyk. s.218CM                                                                |
| 13:15 – 14:00 |                                                                                                    |
| 14:00 – 14:45 | Podstawy elektroenergetyki wyk. s.218 CM                                                           |
| 15:00 – 15:45 |                                                                                                    |
| 15:45 – 16:30 | Podstawy elektroenergetyki wyk. s.216CM                                                            |
| 16:45 – 17:30 |                                                                                                    |
| 17:30 – 18:15 |                                                                                                    |
| 18:30 – 19:15 |                                                                                                    |
| 19:15 – 20:00 |                                                                                                    |
| 20:15 – 21:00 |                                                                                                    |

|               | T 1, 14                                                         | T 3, 5, 7, 9                        | T 4, 6, 8                                                       | T 10                                                            | T 11                                | T 12                                                            | T 15                                                     | T 16                                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|               | ŚRODA                                                           | ŚRODA                               | ŚRODA                                                           | ŚRODA                                                           | ŚRODA                               | ŚRODA                                                           | ŚRODA                                                    | ŚRODA                                                           |
|               | 5.03, 11.06                                                     | 19.03, 2.04, 16.04, 7.05            | 26.03, 9.04, 30.04                                              | 14.05                                                           | 21.05                               | 28.05                                                           | 18.06                                                    | 25.06                                                           |
| 8:00 – 8:45   |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 8:45 – 9:30   |                                                                 |                                     |                                                                 | Podstawy robotyki lab. 116 CM                                   |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 9:45 – 10:30  | Język obcy ćw. s.221CM                                          |                                     |                                                                 |                                                                 | Język obcy ćw. s.221CM              | Język obcy ćw. s.221CM                                          |                                                          |                                                                 |
| 10:30 – 11:15 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 11:30 – 12:15 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 12:15 – 13:00 | Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego lab. s.17CM | Podstawy robotyki lab. 116 CM       | Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego lab. s.17CM | Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego lab. s.17CM | Podstawy robotyki lab. 116 CM       | Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego lab. s.17CM | Podstawy robotyki lab. 116 CM                            | Podstawy robotyki lab. 116 CM                                   |
| 13:15 – 14:00 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          | Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego lab. s.17CM |
| 14:00 – 14:45 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 15:00 – 15:45 | Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych lab. 225CM        | Urządzenia elektryczne ćw. s.216 CM | Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych lab. 225CM        | Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych lab. 225CM        | Urządzenia elektryczne ćw. s.216 CM | Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych lab. 225CM        | Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych lab. 225CM | Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych lab. 225CM        |
| 15:45 – 16:30 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 16:45 – 17:30 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 17:30 – 18:15 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 18:30 – 19:15 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 19:15 – 20:00 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |
| 20:15 – 21:00 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                                 |                                     |                                                                 |                                                          |                                                                 |

|               | T 1                                        |
|---------------|--------------------------------------------|
|               | CZWARTEK                                   |
|               | 6 marca 2025                               |
| 8:00 – 8:45   |                                            |
| 8:45 – 9:30   |                                            |
| 9:45 – 10:30  | Techniki Cad w elektrotechnice lab. ONLINE |
| 10:30 – 11:15 |                                            |
| 11:30 – 12:15 |                                            |
| 12:15 – 13:00 |                                            |
| 13:15 – 14:00 |                                            |
| 14:00 – 14:45 |                                            |
| 15:00 – 15:45 |                                            |
| 15:45 – 16:30 |                                            |
| 16:45 – 17:30 |                                            |
| 17:30 – 18:15 |                                            |
| 18:30 – 19:15 |                                            |
| 19:15 – 20:00 |                                            |
| 20:15 – 21:00 |                                            |

|               | T 1, 3, 5                      | T 6, 9, 10, 11                 | T 7                            | 12                             | 14                             |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|               | PIĄTEK                         | PIĄTEK                         | PIĄTEK                         | PIĄTEK                         | PIĄTEK                         |
|               | 7.03, 21.03, 4.04              | 11.04, 9.05, 16.05, 23.05      | 25.04                          | 30.05                          | 13.06                          |
| 8:00 – 8:45   |                                |                                |                                |                                |                                |
| 8:45 – 9:30   |                                |                                |                                |                                |                                |
| 9:45 – 10:30  |                                |                                |                                |                                |                                |
| 10:30 – 11:15 |                                |                                | Język obcy ćw. s.221CM         | Język obcy ćw. s.221CM         |                                |
| 11:30 – 12:15 |                                | Język obcy ćw. s.221CM         |                                |                                |                                |
| 12:15 – 13:00 |                                |                                |                                |                                |                                |
| 13:15 – 14:00 | Podstawy robotyki wyk. s.218CM | Podstawy robotyki wyk. s.218CM |                                |                                |                                |
| 14:00 – 14:45 |                                |                                |                                |                                |                                |
| 15:00 – 15:45 |                                |                                |                                | Podstawy robotyki wyk. s.218CM | Podstawy robotyki wyk. s.218CM |
| 15:45 – 16:30 | Podstawy robotyki ćw. s.218CM  | Podstawy robotyki ćw. s.218CM  | Podstawy robotyki wyk. s.218CM | Podstawy robotyki ćw. s.218CM  | Podstawy robotyki ćw. s.218CM  |
| 16:45 – 17:30 |                                |                                |                                |                                |                                |
| 17:30 – 18:15 |                                |                                |                                |                                |                                |
| 18:30 – 19:15 |                                |                                |                                |                                |                                |
| 19:15 – 20:00 |                                |                                |                                |                                |                                |
| 20:15 – 21:00 |                                |                                |                                |                                |                                |

| Przedmiot                                           | Forma | godz. | Prowadzący                           |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|
| Język obcy                                          | ćw    | 30    | mgr Maria Ciesielska – Ciupek        |
| Techniki Cad w elektrotechnice                      | wyk   | 30    | dr inż. Andrzej Purczyński           |
| Techniki Cad w elektrotechnice                      | lab   | 45    | dr inż. Andrzej Purczyński           |
| Techniki Cad w elektrotechnice                      | proj  | 15    | dr inż. Andrzej Purczyński           |
| Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego | wyk   | 30    | dr inż. Stefan Kołodziej             |
| Maszyny elektryczne i podstawy napędu elektrycznego | lab   | 30    | dr inż. Dominik Wojtaszczyk          |
| Podstawy elektroenergetyki                          | wyk   | 30    | dr inż. Dominik Wojtaszczyk          |
| Podstawy elektroenergetyki                          | ćw    | 30    | mgr inż. Grzegorz Mosiński           |
| Urządzenia elektryczne                              | wyk   | 30    | dr inż. Dominik Wojtaszczyk          |
| Urządzenia elektryczne                              | ćw    | 15    | mgr inż. Ireneusz Smykaj             |
| Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych       | wyk   | 30    | dr inż. Dominik Wojtaszczyk          |
| Bezpieczne użytkowanie urządzeń elektrycznych       | lab   | 30    | mgr inż. Ireneusz Smykaj             |
| Podstawy robotyki                                   | wyk   | 30    | prof.dr hab.inż. Zbigniew Emirsajłow |
| Podstawy robotyki                                   | ćw    | 15    | prof.dr hab.inż. Zbigniew Emirsajłow |
| Podstawy robotyki                                   | lab   | 30    | dr inż. Dominik Wojtaszczyk          |

Skróty: wyk.-wykłady; s-sala; ćw-ćwiczenia; lab-laboratoria; proj-projekt; IIM- Budynek Instytutu Inżynierii Mechanicznej; CM- Budynek Collegium Mechanicum; CO- Budynek Collegium Oculologicum;