

| ZiIP sem. 3                               |               | MiBM sem. 3                                                                                 |                                                                           |                                                                                   |               |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| II stopnia, niestacjonarne                |               | II stopnia, niestacjonarne                                                                  |                                                                           |                                                                                   |               |
| Organizacja Procesu Produkcji             |               | m. technologii                                                                              | m. konstrukcji                                                            | m. zastosowań informatyki i wdrożeń                                               |               |
| P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K                |               | specjalność: Zintegrowane Systemy Projektowania i Wytwarzania                               |                                                                           | specjalność: Innowacyjne Metody Projektowania                                     |               |
|                                           | 15:00 - 15:45 | Elastyczne systemy produkcyjne Wykl. J.Plichta s.R202A                                      |                                                                           |                                                                                   | 15:00 - 15:45 |
|                                           | 15:50 - 16:35 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 15:50 - 16:35 |
|                                           | 16:45 - 17:30 | Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w inżynierii produkcji Wykl. D.Lipiński s.R104C   |                                                                           |                                                                                   | 16:45 - 17:30 |
|                                           | 17:35 - 18:20 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 17:35 - 18:20 |
|                                           | 18:30 - 19:15 | Seminarium I Proj. K.Nadolny s.R105BC                                                       |                                                                           |                                                                                   | 18:30 - 19:15 |
|                                           | 19:25 - 20:10 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 19:25 - 20:10 |
|                                           | 20:15 - 21:00 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 20:15 - 21:00 |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 08:00 - 08:45 | Zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem Proj. K.Kukielka s.S208-4G                       | Projekt elastycznego systemu wytwarzania P.Jaskólski s.S307-4H            |                                                                                   | 08:00 - 08:45 |
|                                           | 08:50 - 09:35 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 08:50 - 09:35 |
|                                           | 09:45 - 10:30 | Zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem Wykl. K.Kukielka s.S209G                         | Projekt systemu nadzorowania produkcji D.Grzesiak s.S307-4H               |                                                                                   | 09:45 - 10:30 |
|                                           | 10:35 - 11:20 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 10:35 - 11:20 |
|                                           | 11:30 - 12:15 | Modelowanie i symulacja procesów produkcyjnych Proj. P.Sutowski s.S301-2H                   |                                                                           |                                                                                   | 11:30 - 12:15 |
|                                           | 12:20 - 13:05 |                                                                                             | Zarządzanie projektami i inwestycjami Wykl. M.Szada-Borzyszkowska s.R207A |                                                                                   | 12:20 - 13:05 |
|                                           | 13:15 - 14:00 | Modelowanie i symulacja procesów produkcyjnych Wykl. P.Sutowski s.S304H                     |                                                                           |                                                                                   | 13:15 - 14:00 |
|                                           | 14:05 - 14:50 |                                                                                             | Metodyka pracy badawczej i naukowej Wykl. M.Szada-Borzyszkowska s.R207A   |                                                                                   | 14:05 - 14:50 |
|                                           | 15:00 - 15:45 |                                                                                             | Niezawodność systemów technicznych Wykl. R.Patyk s.R113A                  |                                                                                   | 15:00 - 15:45 |
|                                           | 15:50 - 16:35 | Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w inżynierii produkcji Proj. F.Szafraniec s.R116C |                                                                           |                                                                                   | 15:50 - 16:35 |
|                                           | 16:45 - 17:30 |                                                                                             | Niezawodność systemów technicznych Ćw. R.Patyk s.R113A                    |                                                                                   | 16:45 - 17:30 |
|                                           | 17:35 - 18:20 |                                                                                             |                                                                           | Podstawy projektowania innowacji Wykl. T.Szatkiewicz s.R113A                      | 17:35 - 18:20 |
|                                           | 18:30 - 19:15 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 18:30 - 19:15 |
|                                           | 19:25 - 20:10 |                                                                                             |                                                                           | Podstawy projektowania innowacji Ćw. T.Szatkiewicz s.R113A                        | 19:25 - 20:10 |
|                                           | 20:15 - 21:00 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 20:15 - 21:00 |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 08:00 - 08:45 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 08:00 - 08:45 |
|                                           | 08:50 - 09:35 |                                                                                             | Projekt strategii rozwoju produktu J.Plichta s.R213A                      |                                                                                   | 08:50 - 09:35 |
|                                           | 09:45 - 10:30 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 09:45 - 10:30 |
|                                           | 10:35 - 11:20 | Innowacyjne technologie wytwarzania Wykl. J.Plichta s.R213A                                 |                                                                           | Techniki prezentacji i wizualizacji projektów Lab. M.Szada-Borzyszkowska s.R116C  | 10:35 - 11:20 |
|                                           | 11:30 - 12:15 | Zarządzanie jakością w procesach produkcyjnych Wykl. K.Kukielka s.S209G                     |                                                                           | Techniki prezentacji i wizualizacji projektów Wykl. M.Szada-Borzyszkowska s.R104C | 11:30 - 12:15 |
|                                           | 12:20 - 13:05 |                                                                                             | Innowacyjne technologie wytwarzania Lab. S.Palubicki s.R213A              |                                                                                   | 12:20 - 13:05 |
|                                           | 13:15 - 14:00 | Zarządzanie jakością w procesach produkcyjnych Ćw. K.Kukielka s.S301-2H                     | Metody szybkiego prototypowania Wykl. K.Tandecka s.R104C                  |                                                                                   | 13:15 - 14:00 |
|                                           | 14:05 - 14:50 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 14:05 - 14:50 |
|                                           | 15:00 - 15:45 | Elastyczne systemy produkcyjne Proj. P.Jaskólski s.S301-2H                                  | Metody szybkiego prototypowania Lab. K.Tandecka s.R104C                   |                                                                                   | 15:00 - 15:45 |
|                                           | 15:50 - 16:35 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 15:50 - 16:35 |
|                                           | 16:45 - 17:30 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 16:45 - 17:30 |
|                                           | 17:35 - 18:20 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 17:35 - 18:20 |
|                                           | 18:30 - 19:15 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 18:30 - 19:15 |
|                                           | 19:25 - 20:10 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 19:25 - 20:10 |
|                                           | 20:15 - 21:00 |                                                                                             |                                                                           |                                                                                   | 20:15 - 21:00 |

specjalności kierunku MiBM:

Zintegrowane Systemy Projektowania i Wytwarzania (m. technologii + m. konstrukcji)

Innowacyjne Metody Projektowania (m. zastosowań informatyki i wdrożeń + m. konstrukcji)

S - przed numerem sali oznacza ul. Sniadeckich

R - przed numerem sali oznacza ul. Raclawicka

**Elektroenergetyka sem. 3****II stopnia, niestacjonarne**

m. systemów elektroenergetycznych

m. inteligentnych sieci elektroenergetycznych

m. energetyki niekonwencjonalnej

**specjalność: Systemy i Urządzenia Elektroenergetyczne****specjalność: Źródła Odnawialne i Magazynowanie Energii**

|                                           |               |                                                                                   |                                                              |                                                                                   |               |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K                | 15:00 - 15:45 | Podstawy technologii maszyn energetycznych Proj. M.Kruzel s.R105BC                |                                                              |                                                                                   | 15:00 - 15:45 |
|                                           | 15:50 - 16:35 | Podstawy technologii maszyn energetycznych Wykl. M.Kruzel s.R105BC                |                                                              |                                                                                   | 15:50 - 16:35 |
|                                           | 16:45 - 17:30 | Elektromechaniczne systemy napędowe Wykl. K.Zajkowski s.R6D                       |                                                              |                                                                                   | 16:45 - 17:30 |
|                                           | 17:35 - 18:20 | Seminarium dyplomowe I Proj. M.Sikora s.R304B                                     |                                                              |                                                                                   | 17:35 - 18:20 |
|                                           | 18:30 - 19:15 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 18:30 - 19:15 |
|                                           | 19:25 - 20:10 | Podstawy teorii mocy Proj. K.Zajkowski s.R17D                                     |                                                              | Energetyka wodna Wykl. W.Kuczyński s.R17E                                         | 19:25 - 20:10 |
|                                           | 20:15 - 21:00 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 20:15 - 21:00 |
| S<br>O<br>B<br>O<br>T<br>A                | 08:00 - 08:45 | Ochrona przepięciowa Lab. K.Leonowicz s.R17D                                      |                                                              |                                                                                   | 08:00 - 08:45 |
|                                           | 08:50 - 09:35 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 08:50 - 09:35 |
|                                           | 09:45 - 10:30 | Podstawy energetyki jądrowej i wodorowej Wykl. W.Gulbiński, P.Piątkowski s.RAula  |                                                              | Ochrona przepięciowa Lab. K.Leonowicz s.R17D                                      | 09:45 - 10:30 |
|                                           | 10:35 - 11:20 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 10:35 - 11:20 |
|                                           | 11:30 - 12:15 | Niezawodność systemów elektroenergetycznych Wykl. S.Duer s.R6D                    |                                                              |                                                                                   | 11:30 - 12:15 |
|                                           | 12:20 - 13:05 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 12:20 - 13:05 |
|                                           | 13:15 - 14:00 | Elektromechaniczne systemy napędowe Lab. K.Zajkowski s.R17D                       |                                                              |                                                                                   | 13:15 - 14:00 |
|                                           | 14:05 - 14:50 |                                                                                   |                                                              | Podstawy technologii maszyn energetycznych Proj. M.Kruzel s.R15E                  | 14:05 - 14:50 |
|                                           | 15:00 - 15:45 |                                                                                   |                                                              | Podstawy teorii mocy Proj. K.Zajkowski s.R17D                                     | 15:00 - 15:45 |
|                                           | 15:50 - 16:35 | Automatyka w systemach elektroenergetycznych Lab. I.Maciejewski, P.Znaczo s.S103G |                                                              |                                                                                   | 15:50 - 16:35 |
|                                           | 16:45 - 17:30 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 16:45 - 17:30 |
|                                           | 17:35 - 18:20 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 17:35 - 18:20 |
|                                           | 18:30 - 19:15 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 18:30 - 19:15 |
|                                           | 19:25 - 20:10 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 19:25 - 20:10 |
|                                           | 20:15 - 21:00 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 20:15 - 21:00 |
| N<br>I<br>E<br>D<br>Z<br>I<br>E<br>L<br>A | 08:00 - 08:45 |                                                                                   |                                                              | Instalacje elektryczne Smart Home Lab. P.Pawłowski s.S206-4D                      | 08:00 - 08:45 |
|                                           | 08:50 - 09:35 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 08:50 - 09:35 |
|                                           | 09:45 - 10:30 |                                                                                   | Instalacje elektryczne Smart Home Wykl. P.Pawłowski s.S101B  |                                                                                   | 09:45 - 10:30 |
|                                           | 10:35 - 11:20 |                                                                                   | Instalacje elektryczne Smart Home Lab. P.Pawłowski s.S206-4D | Automatyka w systemach elektroenergetycznych Lab. I.Maciejewski, P.Znaczo s.S103G | 10:35 - 11:20 |
|                                           | 11:30 - 12:15 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 11:30 - 12:15 |
|                                           | 12:20 - 13:05 | Automatyka w systemach elektroenergetycznych Wykl. I.Maciejewski s.S103G          |                                                              |                                                                                   | 12:20 - 13:05 |
|                                           | 13:15 - 14:00 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 13:15 - 14:00 |
|                                           | 14:05 - 14:50 |                                                                                   |                                                              | Elektromechaniczne systemy napędowe Lab. K.Zajkowski s.R17D                       | 14:05 - 14:50 |
|                                           | 15:00 - 15:45 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 15:00 - 15:45 |
|                                           | 15:50 - 16:35 | Diagnostyka urządzeń elektrycznych Wykl. K.Zajkowski s.R6D                        |                                                              |                                                                                   | 15:50 - 16:35 |
|                                           | 16:45 - 17:30 | Niezawodność systemów elektroenergetycznych Ćw. S.Duer s.R6D                      |                                                              |                                                                                   | 16:45 - 17:30 |
|                                           | 17:35 - 18:20 | Ochrona przepięciowa Wykl. S.Duer s.R6D                                           |                                                              |                                                                                   | 17:35 - 18:20 |
|                                           | 18:30 - 19:15 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 18:30 - 19:15 |
|                                           | 19:25 - 20:10 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 19:25 - 20:10 |
|                                           | 20:15 - 21:00 |                                                                                   |                                                              |                                                                                   | 20:15 - 21:00 |

specjalności kierunku Elektroenergetyka:

**S** - przed numerem sali oznacza ul. Sniadeckich**R** - przed numerem sali oznacza ul. Racławicka**Systemy i Urządzenia Elektroenergetyczne** (m. inteligentnych sieci elektroenergetycznych+m.systemów elektroenergetycznych)**Źródła Odnawialne i Magazynowanie Energii** (m.s inteligentnych sieci elektroenergetycznych + m.energetyki niekonwencjonalnej)