

Legenda:

O4 - ul. Oczapowskiego 4

O5 - ul. Oczapowskiego 5

O11 - ul. Oczapowskiego 11

O13 - ul. Oczapowskiego 13

H10 - ul. Heweliusza 10

H14 - ul. Heweliusza 14

Plc1 - ul.Plac Cieszyński 1

Sł.46A - ul. Słoneczna 46A

Sł.54 - ul. Słoneczna 54

s.(Nazwa Katedry) - sala katedry

Plan wykonali:

Wiesław Komar

Wojciech Miąskowski

Magdalena Zielińska

Podpis przedstawiciela  
samorządu studenckiego:

Zatwierdził:

**SPIS KATEDR:**

- KBEPiM - Katedra Budowy, Eksploatacji Pojazdów i Maszyn  
- ul. Oczapowskiego 11
- KEEEiA - Katedra Elektrotechniki, Energetyki, Elektroniki i Automatyki  
- ul. Oczapowskiego 11
- KIB - Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa  
- ul. Oczapowskiego 11
- KIS - Katedra Inżynierii Systemów  
- ul. Heweliusza 14
- KMRiMB - Katedra Maszyn Roboczych i Metodologii Badań  
- ul. Oczapowskiego 11
- KMiPKM - Katedra Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn  
- ul. Oczapowskiego 11
- KMiETI - Katedra Mechatroniki i Edukacji Techniczno-Informatycznej  
- ul. Słoneczna 46A
- KPB - Katedra Podstaw Bezpieczeństwa  
- ul. Heweliusza 10
- KTMiM - Katedra Technologii Materiałów i Maszyn  
- ul. Oczapowskiego 11

| ROK |                                 | GRUPA |                           |                           |
|-----|---------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|
|     |                                 |       |                           |                           |
| I   | M i BM                          | I     | <div>1</div> <div>2</div> |                           |
|     |                                 | II    | <div>3</div> <div>4</div> |                           |
|     |                                 | III   | 5                         |                           |
|     |                                 |       |                           |                           |
| II  | M i BM                          | I     | <div>1</div> <div>2</div> |                           |
|     |                                 | II    | <div>3</div> <div>4</div> |                           |
|     |                                 |       |                           |                           |
|     |                                 |       |                           |                           |
| III | M i BM                          | I     | ITOiP                     | 1                         |
|     |                                 | II    | BiEPiM                    | 2                         |
|     |                                 |       |                           | 3                         |
|     |                                 | III   | BiEPiM                    | 4                         |
|     |                                 |       |                           | 5                         |
|     |                                 | IV    | TMiMK                     | 6                         |
|     |                                 |       |                           |                           |
| I   | II stop.<br>(semestr 1)<br>MiBM | I     | IZKwBM                    | <div>1</div> <div>2</div> |
|     |                                 | II    | EiDPiM                    | 3                         |
|     |                                 | III   | EiDPiM                    | 4                         |
|     |                                 |       |                           |                           |
| II  | II stop.<br>MiBM                | I     | IZKwBM                    | 1                         |
|     |                                 | II    | MwIM                      | 2                         |

| PONIEDZIAŁEK                                                  |                    |                                                                                       |                                                        |                                                                                      |                      |                                                             |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| 7 <sup>15</sup> -8                                            | 8 <sup>15</sup> -9 | 9 <sup>15</sup> -10                                                                   | 10 <sup>15</sup> -11                                   | 11 <sup>15</sup> -12                                                                 | 12 <sup>15</sup> -13 | 13 <sup>15</sup> -14                                        | 14 <sup>15</sup> -15                                            | 15 <sup>15</sup> -16                                            | 16 <sup>15</sup> -17                                        | 17 <sup>15</sup> -18 | 18 <sup>15</sup> -19                                                   | 19 <sup>15</sup> -20 |  |  |  |  |
|                                                               |                    | <div>Mechanika techniczna<br/><br/>W Technologię spajania<br/><br/>W s.D112/O11</div> | 10 <sup>45</sup>                                       | 11 <sup>15</sup> Fizyka lab. (x10)<br>od 15.03.2016r.                                | 13 <sup>30</sup>     |                                                             | 14 <sup>30</sup> Mechanika techniczna<br>ćw.s.B213/O11          | 16 <sup>00</sup>                                                | 16 <sup>15</sup> lab.s.B11/O11<br>Technologie spajania      | 17 <sup>45</sup>     |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    |                                                                                       | 11 <sup>00</sup>                                       | 12 <sup>30</sup> Mechanika techniczna<br>ćw.s.B213/O11                               |                      |                                                             | 13 <sup>45</sup> Fizyka lab. (x10)<br>od 15.03.2016r.           | 16 <sup>00</sup>                                                | 16 <sup>15</sup> Fizyka lab. (x10)<br>od 15.03.2016r.       | 18 <sup>30</sup>     |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    |                                                                                       | 11 <sup>00</sup> lab.s.B11/O11<br>Technologie spajania | 12 <sup>30</sup>                                                                     | 12 <sup>45</sup>     | 14 <sup>15</sup> Mechanika techniczna<br>ćw.s.B213/O11      |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      | 18 <sup>00</sup> lab.s.B11/O11<br>Technologie spajania                 | 19 <sup>30</sup>     |  |  |  |  |
|                                                               |                    |                                                                                       | s.D112/O11                                             |                                                                                      |                      |                                                             |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    |                                                                                       |                                                        |                                                                                      |                      |                                                             |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
| 8 <sup>00</sup> Elektronika lab.s.A219/O11                    | 9 <sup>30</sup>    | 9 <sup>45</sup>                                                                       | 11 <sup>15</sup>                                       | 11 <sup>30</sup> lab.s.A206/O11<br>Termodynamika Techniczna                          | 13 <sup>00</sup>     |                                                             | 13 <sup>45</sup> PKM proj.s.131/O11                             | 15 <sup>15</sup>                                                |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
| 8 <sup>00</sup> Elektronika lab.s.A219/O11                    | 9 <sup>30</sup>    | Wytrzymałość materiałów ćw. s.E133/O11                                                |                                                        | 11 <sup>30</sup> lab.s.A206/O11<br>Termodynamika Techniczna                          | 13 <sup>00</sup>     |                                                             |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    | 9 <sup>45</sup> Elektronika lab.s.A219/O11                                            | 11 <sup>15</sup>                                       | 11 <sup>30</sup> Wytrzymałość materiałów ćw. s.E133/O11                              | 13 <sup>00</sup>     |                                                             | 13 <sup>45</sup> PKM proj.s.131/O11                             | 15 <sup>15</sup>                                                |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    | 9 <sup>45</sup> Elektronika lab.s.A219/O11                                            | 11 <sup>15</sup>                                       |                                                                                      |                      |                                                             |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    |                                                                                       |                                                        |                                                                                      |                      |                                                             |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
| 7 <sup>30</sup> Podstawy metod numerycznych W s.B213/O11      | 9 <sup>00</sup>    | 9 <sup>15</sup> Podstawy metod numerycznych ćw./lab. s.E131/O11                       | 10 <sup>45</sup>                                       | 11 <sup>00</sup> PKM lab.s.D10/O11                                                   | 12 <sup>30</sup>     |                                                             |                                                                 | 15 <sup>30</sup> Projektowanie zintegrowane W + lab. s.E131/O11 | 17 <sup>45</sup>                                            |                      | 18 <sup>30</sup>                                                       | 20 <sup>00</sup>     |  |  |  |  |
| 7 <sup>30</sup> Praca przejściowa eksploatacyjna lab.s.D4/O11 | 9 <sup>00</sup>    | 9 <sup>15</sup> PKM lab.s.D10/O11                                                     | 10 <sup>45</sup>                                       | 11 <sup>15</sup> lab.s.21/SI.46A<br>Urządzenia mechatroniczne pojazdów (12.5h/grupe) | 12 <sup>45</sup>     |                                                             | 14 <sup>30</sup> Urządzenia mechatroniczne pojazdów W s.107/O13 | 16 <sup>00</sup>                                                |                                                             |                      | <div>Mechatronika<br/><br/>W Maszyny łukowe<br/><br/>W s.107/O13</div> |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    | 9 <sup>00</sup> lab.s.21/SI.46A<br>Urządzenia mechatroniczne pojazdów (12.5h/grupe)   | 10 <sup>30</sup>                                       | 11 <sup>00</sup> PKM lab.s.D10/O11                                                   | 12 <sup>30</sup>     |                                                             |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
| 7 <sup>30</sup> Narzędzia skrawające W / lab. s.B11/O11       | 9 <sup>00</sup>    | 9 <sup>15</sup> Inżynieria powierzchni W / lab. s.B11/O11                             | 10 <sup>45</sup>                                       | 11 <sup>00</sup> Kontrola i zapewnienie jakości W / lab. s.B3/O11                    | 12 <sup>30</sup>     | 12 <sup>45</sup> PKM lab.s.D10/O11                          | 14 <sup>15</sup>                                                |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    |                                                                                       |                                                        |                                                                                      |                      |                                                             |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
| 7 <sup>30</sup> Podstawy metod numerycznych W s.B213/O11      | 9 <sup>00</sup>    | 9 <sup>15</sup> Komputerowe wspomaganie projektowania W s.B213/O11                    | 10 <sup>45</sup>                                       | 11 <sup>00</sup> Przetwarzanie sygnałów W + lab. s.E131/O11                          | 13 <sup>30</sup>     |                                                             | 14 <sup>30</sup> lab.s.E127/O11<br>Komp.wspom.projektowania     | 16 <sup>00</sup>                                                | 16 <sup>15</sup> lab.s.E127/O11<br>Komp.wspom.projektowania | 17 <sup>45</sup>     |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    |                                                                                       |                                                        |                                                                                      |                      | 12 <sup>45</sup> lab.s.E127/O11<br>Komp.wspom.projektowania | 14 <sup>15</sup>                                                |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |
|                                                               |                    |                                                                                       |                                                        | 11 <sup>00</sup> lab.s.E127/O11<br>Komp.wspom.projektowania                          | 12 <sup>30</sup>     |                                                             |                                                                 |                                                                 |                                                             |                      |                                                                        |                      |  |  |  |  |

## WTOREK

[illegible]

ŚRODA

| 7 <sup>15</sup> -8                                                                                                                              | 8 <sup>15</sup> -9                                                                                            | 9 <sup>15</sup> -10 | 10 <sup>15</sup> -11                                                                                           | 11 <sup>15</sup> -12 | 12 <sup>15</sup> -13                                                                                           | 13 <sup>15</sup> -14 | 14 <sup>15</sup> -15 | 15 <sup>15</sup> -16 | 16 <sup>15</sup> -17 | 17 <sup>15</sup> -18 | 18 <sup>15</sup> -19                                                                                                                            | 19 <sup>15</sup> -20 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div>7<sup>30</sup> 9<sup>00</sup></div> <div>Obróbka skrawaniem i obrabiarki</div> <div>W Metrologia warsztatowa</div> <div>W s.D112/O11</div> |                                                                                                               |                     | <div>11<sup>00</sup> 12<sup>30</sup></div> <div>lab.s.B11/O11</div> <div>Obróbka skrawaniem i obrabiarki</div> |                      |                                                                                                                |                      |                      |                      |                      |                      | <div>16<sup>45</sup> 20<sup>00</sup></div> <div>Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (09.03.2016r.)</div> <div>W s.D112/O11</div> |                      |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                     |                                                                                                                |                      | <div>12<sup>45</sup> 14<sup>15</sup></div> <div>lab.s.B11/O11</div> <div>Obróbka skrawaniem i obrabiarki</div> |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                                                 | <div>9<sup>15</sup> 10<sup>45</sup></div> <div>lab.s.B11/O11</div> <div>Obróbka skrawaniem i obrabiarki</div> |                     | <div>11<sup>45</sup> 14<sup>00</sup></div> <div>Fizyka lab. (x10)</div> <div>od 16.03.2016r.</div>             |                      |                                                                                                                |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                     |                                                                                                                |                      |                                                                                                                |                      |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                 |                      |

[illegible]

|                         |                              |                                          |                  |                   |                                     |                                                      |                  |                                                      |                  |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| 9 <sup>15</sup>         | 10 <sup>45</sup>             | 11 <sup>00</sup>                         | 12 <sup>30</sup> | 12 <sup>45</sup>  | 14 <sup>15</sup>                    | 15 <sup>00</sup>                                     | 16 <sup>30</sup> | 16 <sup>45</sup>                                     | 18 <sup>15</sup> |
| Wytrzymałość materiałów |                              | Teoria mechanizmów i drgania mechaniczne |                  | Systemy pomiarowe |                                     | lab.s.E216/O11<br>Systemy pomiarowe                  |                  | Komputerowe wspomaganie wytwarzania<br>lab.s.E28/O11 |                  |
| W                       | Metoda Elementów Skończonych | W                                        |                  | W                 | Komputerowe wspomaganie wytwarzania |                                                      |                  |                                                      |                  |
|                         | W<br>s.D112/O11              |                                          | s.D112/O11       |                   | W<br>s.D112/O11                     | 15 <sup>00</sup>                                     | 16 <sup>30</sup> |                                                      |                  |
|                         |                              |                                          |                  |                   |                                     | Komputerowe wspomaganie wytwarzania<br>lab.s.E28/O11 |                  |                                                      |                  |

[illegible]

|                        |                 |                                                           |                  |                                |                  |                                |                  |                                    |                  |
|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| 8 <sup>00</sup>        | 9 <sup>30</sup> | 9 <sup>45</sup>                                           | 11 <sup>15</sup> | 11 <sup>30</sup>               | 13 <sup>00</sup> | 13 <sup>15</sup>               | 14 <sup>45</sup> | 16 <sup>45</sup>                   | 18 <sup>15</sup> |
| PKM<br>proj.s.E131/O11 |                 | Zarządzanie<br>środowiskiem<br>i ekologia<br>lab.s.B3/O11 |                  | Mechatronika<br>lab.s.A108/O11 |                  | Mechatronika<br>lab.s.A108/O11 |                  | Maszyny tokowe<br>lab. s.19/St.46A |                  |

|                                                           |                 |                        |                  |                                |                  |                                    |                  |                                |                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| 8 <sup>00</sup>                                           | 9 <sup>30</sup> | 9 <sup>45</sup>        | 11 <sup>15</sup> | 11 <sup>30</sup>               | 13 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup>                   | 16 <sup>30</sup> | 17 <sup>30</sup>               | 19 <sup>00</sup> |
| Zarządzanie<br>środowiskiem<br>i ekologia<br>lab.s.B3/O11 |                 | PKM<br>proj.s.E131/O11 |                  | Mechatronika<br>lab.s.A108/O11 |                  | Maszyzny tokowe<br>lab.s.19/S1.46A |                  | Mechatronika<br>lab.s.A108/O11 |                  |
|                                                           |                 |                        |                  |                                |                  | Maszyzny tokowe<br>lab.s.19/S1.46A |                  | Mechatronika<br>lab.s.A108/O11 |                  |

|                                               |                             |                 |                  |                     |                  |                                                  |                  |                             |                  |                                 |                  |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| 8 <sup>00</sup>                               | 9 <sup>30</sup>             | 9 <sup>45</sup> | 11 <sup>15</sup> | 11 <sup>30</sup>    | 13 <sup>00</sup> | 13 <sup>15</sup>                                 | 14 <sup>45</sup> | 15 <sup>45</sup>            | 17 <sup>15</sup> | 18 <sup>30</sup>                | 20 <sup>00</sup> |
| Praca przejściowa eksploatacyjna lab.s.D4/O11 | Mechatronika lab.s.A108/O11 |                 |                  | PKM proj.s.E131/O11 |                  | Zarządzanie środowiskiem i ekologia lab.s.B3/O11 |                  | Mechatronika lab.s.A108/O11 |                  | Maszyzny tokowe lab.s.19/SI.46A |                  |
|                                               |                             |                 |                  |                     |                  |                                                  |                  | Mechatronika lab.s.A108/O11 |                  | Maszyzny tokowe lab.s.19/SI.46A |                  |

|                                                   |                                                   |                                                                               |                                            |                                      |                                                         |                  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| 8 <sup>00</sup><br>Mechatronika<br>lab.s.A108/O11 | 9 <sup>30</sup><br>Mechatronika<br>lab.s.A108/O11 | 11 <sup>45</sup><br>Zarządzanie<br>środowiskiem<br>i ekologia<br>lab.s.B3/O11 | 13 <sup>00</sup><br>PKM<br>proj.s.E131/O11 | 13 <sup>15</sup><br>14 <sup>45</sup> | 16 <sup>45</sup><br>Maszyny tłokowe<br>lab. s.19/S1.46A | 18 <sup>15</sup> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|

[illegible]

|                                                       |                 |                                                                                     |                  |                                                                                                 |                  |                                                                                                 |                                                          |                                                                                                 |  |                                       |                  |                  |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|------------------|------------------|
| 8 <sup>00</sup>                                       | 9 <sup>30</sup> | 9 <sup>45</sup>                                                                     | 11 <sup>15</sup> | 11 <sup>30</sup>                                                                                | 13 <sup>00</sup> | 13 <sup>15</sup>                                                                                | Mechanika<br>analityczna<br>i drgania<br>lab. s.E127/O11 | 14 <sup>45</sup>                                                                                |  |                                       | 16 <sup>45</sup> | 18 <sup>15</sup> |
| Wytrzymałość<br>materiałów                            |                 | Wytrzymałość<br>materiałów<br>ćw. s.B213/O11                                        |                  | Mechanika<br>analityczna<br>i drgania<br>ćw. s.E133/O11                                         |                  | Mechanika<br>analityczna<br>i drgania<br>lab. s.E127/O11                                        |                                                          |                                                                                                 |  | Mechanika<br>analityczna<br>i drgania |                  |                  |
| W<br>s.B213/O11                                       |                 | 9 <sup>45</sup><br>11 <sup>15</sup><br>Wytrzymałość<br>materiałów<br>ćw. s.B213/O11 |                  |                                                                                                 |                  | 13 <sup>15</sup><br>14 <sup>45</sup><br>Mechanika<br>analityczna<br>i drgania<br>ćw. s.E133/O11 |                                                          | 15 <sup>00</sup><br>16 <sup>30</sup><br>Mechanika<br>analityczna<br>i drgania<br>lab.s.E127/O11 |  | W<br>s.B213/O11                       |                  |                  |
| Wytrzymałość<br>materiałów<br>ćw.gr.III<br>s.B213/O11 |                 |                                                                                     |                  | 11 <sup>30</sup><br>13 <sup>00</sup><br>Mechanika<br>analityczna<br>i drgania<br>ćw. s.E133/O11 |                  |                                                                                                 |                                                          | 15 <sup>00</sup><br>16 <sup>30</sup><br>Mechanika<br>analityczna<br>i drgania<br>lab.s.E127/O11 |  |                                       |                  |                  |

[illegible][illegible]

Pijanowskiego/PlC1

# PIĄTEK

7<sup>15</sup>-8    8<sup>15</sup>-9    9<sup>15</sup>-10    10<sup>15</sup>-11    11<sup>15</sup>-12    12<sup>15</sup>-13    13<sup>15</sup>-14    14<sup>15</sup>-15    15<sup>15</sup>-16    16<sup>15</sup>-17    17<sup>15</sup>-18    18<sup>15</sup>-19    19<sup>15</sup>-20

9<sup>15</sup>

10<sup>45</sup>

11<sup>00</sup>

12<sup>30</sup>

Podstawy  
Konstrukcji  
Maszyn

Termodynamika  
techniczna

W

W

s.B213/O11

s.D112/O11

8<sup>00</sup>

9<sup>30</sup>

9<sup>45</sup>

11<sup>15</sup>

Technologie  
informacyjne  
w budowie maszyn  
lab.s.D3/O11

Mechatronika  
lab.  
s.A108/O11

8<sup>00</sup>

9<sup>30</sup>

9<sup>45</sup>

11<sup>15</sup>

11<sup>30</sup>

13<sup>00</sup>

13<sup>30</sup>

15<sup>00</sup>

15<sup>15</sup>

16<sup>45</sup>

17<sup>00</sup>

18<sup>30</sup>

Projekt  
konstrukcyjny  
interdyscyplinarny  
s.E131/O11

Technologie  
informacyjne  
w budowie maszyn  
lab.s.D3/O11

Mechatronika  
lab.  
s.A108/O11

Eksplotacja  
pojazdów  
W

Modelowanie  
konstrukcji pojazdów  
lab. s.D3/O11

Eksplotacja pojazdów  
lab. s.D4/O11

8<sup>00</sup>

9<sup>30</sup>

9<sup>45</sup>

11<sup>15</sup>

11<sup>30</sup>

13<sup>00</sup>

13<sup>30</sup>

15<sup>00</sup>

15<sup>15</sup>

16<sup>45</sup>

17<sup>00</sup>

18<sup>30</sup>

Mechatronika  
lab.  
s.A108/O11

Podstawy metod  
numerycznych  
ćw. + lab.  
s.E131/O11

Technologie  
informacyjne  
w budowie maszyn  
lab.s.D3/O11

Modelowanie  
konstrukcji  
pojazdów  
W  
s.D112/O11

Eksplotacja pojazdów  
lab. s.D4/O11

Modelowanie  
konstrukcji pojazdów  
lab. s.D3/O11

7<sup>30</sup>

10<sup>45</sup>

11<sup>00</sup>

12<sup>30</sup>

13<sup>00</sup>

14<sup>45</sup>

15<sup>00</sup>

16<sup>30</sup>

Seminarium dyplomowe I-2 (36h)  
s.E133

Terotechnologia

Numeryczna  
mechanika płynów  
W / lab. s131/O11

Projektowanie  
zintegrowane  
W/lab. s.E131/O11

Zarządzanie jakością  
W + lab. s.B10/O11

W/lab.

s.D4/O11

Seminarium  
dyplomowe M-2 (36h)  
s.A109/O11

Zaawansowane sterowanie  
manipulatorów i Robotów  
W / lab. s.A109/O11

15<sup>00</sup>

16<sup>30</sup>

Sztuczna inteligencja  
i  
systemy ekspertowe  
W. s.A204/O11

16<sup>45</sup>

18<sup>15</sup>

Sztuczna inteligencja  
i  
systemy ekspertowe  
lab. s.A204/O11

18<sup>30</sup>

20<sup>00</sup>

Sztuczna inteligencja  
i  
systemy ekspertowe  
lab. s.A204/O11