

**HARMONOGRAM REALIZACJI ZAJĘĆ DLA KIERUNKÓW W INSTYTUCIE POLITECHNICZNYM**

Obowiązuje od 14.03.2022

| Kierunek                     | Semestr | Poniedziałek  |                      | Wtorek  |                      | Środa                |                      | Czwartek             |                      | Piątek               |                      | sobota              | niedziela           |
|------------------------------|---------|---|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|                              |         | nieparzysty   | parzysty             | nieparzysty   | parzysty             | nieparzysty          | parzysty             | nieparzysty          | parzysty             | nieparzysty          | parzysty             |                     |                     |
| INFORMATYKA                  | 2       | bezpośredni kontakt                                     | bezpośredni kontakt  | bezpośredni kontakt   | bezpośredni kontakt  | bezpośredni kontakt  | bezpośredni kontakt  | zdalne synchroniczne | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt  | bezpośredni kontakt  |                     |                     |
| INFORMATYKA                  | 4       |   | zdalne synchroniczne |   | bezpośredni kontakt  |                      | bezpośredni kontakt  |                      | zdalne synchroniczne |                      | bezpośredni kontakt  |                     |                     |
| INFORMATYKA                  | 6       | bezpośredni kontakt                                     |                      | bezpośredni kontakt   |                      | bezpośredni kontakt  |                      | zdalne synchroniczne |                      | bezpośredni kontakt  |                      |                     |                     |
| MECHATRONIKA I               | 2       | zdalne synchroniczne                                    | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt   | zdalne synchroniczne |                      |                      | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt  |                      |                      | bezpośredni kontakt | bezpośredni kontakt |
| MECHATRONIKA I               | 4       | bezpośredni kontakt                                     | zdalne synchroniczne |   |                      | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt  |                      |                      |                      |                      | bezpośredni kontakt | bezpośredni kontakt |
| MECHATRONIKA I               | 6       | bezpośredni kontakt                                     |                      | bezpośredni kontakt   |                      | zdalne synchroniczne |                      | bezpośredni kontakt  |                      | bezpośredni kontakt  |                      |                     |                     |
| MECHATRONIKA II              | 2       |   |                      |   |                      | bezpośredni kontakt  | zdalne synchroniczne |                      |                      | bezpośredni kontakt  | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt |                     |
| ELEKTROTECHNIKA              | 6       | zdalne synchroniczne                                    | zdalne synchroniczne |   |                      | bezpośredni kontakt  | zdalne synchroniczne |                      |                      |                      |                      | bezpośredni kontakt |                     |
| MECHANIKA I<br>BUDOWA MASZYN | 2       | zdalne synchroniczne                                    | zdalne synchroniczne |   |                      | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt  |                      |                      | zdalne synchroniczne | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt | bezpośredni kontakt |
| MECHANIKA I<br>BUDOWA MASZYN | 4       | zdalne synchroniczne                                    | zdalne synchroniczne |   |                      | zdalne synchroniczne | zdalne synchroniczne |                      |                      |                      |                      | bezpośredni kontakt | bezpośredni kontakt |
| MECHANIKA I<br>BUDOWA MASZYN | 6       |   |                      |   |                      | zdalne synchroniczne | zdalne synchroniczne |                      |                      | zdalne synchroniczne | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt | bezpośredni kontakt |
| BUDOWNICTWO                  | 2       | zdalne synchroniczne                                    | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt   | zdalne synchroniczne |                      |                      | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt  | zdalne synchroniczne | bezpośredni kontakt  | bezpośredni kontakt | bezpośredni kontakt |
| BUDOWNICTWO                  | 6       | zdalne synchroniczne<br>28.03./25.04./<br>23.05./06.06. |                      | zdalne synchroniczne<br>29.03./26.04./<br>24.05.                  |                      | zdalne synchroniczne |                      | bezpośredni kontakt  |                      |                      |                      |                     |                     |
|                              |         | bezpośredni kontakt<br>14.03./11.04./<br>9.05./20.06.   |                      | bezpośredni kontakt<br>15.03./12.04./<br>10.05./07.06./<br>21.06. |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                     |                     |

parzyste **2p**  
nieparzyste **np**

|             | poniedziałek | wtorek | środa  |   | czwartek |
|-------------|--------------|--------|--|---|----------|
| 8:00-8:45   |              |        |  |   |          |
| 8:50-9:35   |              |        |  |   |          |
| 9:45-10:30  |              |        |  |   |          |
| 10:35-11:20 |              |        |  |   |          |
| 11:30-12:15 |              |        |  |   |          |
| 12:20-13:05 |              |        |  |   |          |
| 13:15-14:00 |              |        |  |   |          |
| 14:05-14:50 |              |        |  |   |          |
| 15:00-15:45 |              |        | <p>Metodologia pracy badawczej i seminarium dyplomowe<br/>dr inż. Halina Pacha - Gołębiowska<br/>ćwiczenia (2h)<br/><b>np</b><br/>s. 426</p> | <p>Inżynieria komputerowa (2)*<br/>dr inż. Jakub Baumann<br/>wykład (2h)<br/><b>2p</b></p>                    |          |
| 15:50-16:35 |              |        | <p>Mikromechanizmy i mikronapędy<br/>prof. dr hab. inż. Grzegorz Szymański<br/>ćwiczenia (2h)<br/><b>np</b><br/>s. 426</p>                   | <p>Teoria mechanizmów i dynamika maszyn<br/>prof. Jerzy Tomczyk<br/>wykład (2h)<br/><b>2p</b></p>             |          |
| 16:45-17:30 |              |        | <p>Teoria mechanizmów i dynamika maszyn<br/>prof. Jerzy Tomczyk<br/>ćwiczenia (2h)<br/><b>np</b><br/>s. 426</p>                              | <p>Wybrane technologie i konstrukcje w mechatronice<br/>prof. Jerzy Tomczyk<br/>wykład (2h)<br/><b>2p</b></p> |          |
| 17:35-18:20 |              |        |  |   |          |
| 18:30-19:15 |              |        |  |   |          |
| 19:20-20:05 |              |        |  |   |          |
| 20:15-21:00 |              |        | <p>Wybrane technologie i konstrukcje w mechatronice<br/>prof. Jerzy Tomczyk<br/>ćwiczenia (2h)<br/><b>np</b><br/>s. 426</p>                  |   |          |
| 21:05-21:50 |              |        |  |   |          |

c ćwiczenia  
l laboratorium  
p projekt  
w wykład

| piątek      |   |  | sobota  | niedziela |
|-------------|---|--|---|-----------|
| 8:00-8:45   |   |  | <p>Język angielski dla celów akademickich i zawodowych<br/>mgr Edyta Mróz<br/>ćwiczenia (4h)<br/>s. 426</p> <p>Inżynieria komputerowa (2)*<br/>dr inż. Jakub Baumann<br/>laboratorium (4h)<br/>s. 215</p> |           |
| 8:50-9:35   |   |  |   |           |
| 9:45-10:30  |   |  |   |           |
| 10:35-11:20 |   |  |   |           |
| 11:30-12:15 |   |  |   |           |
| 12:20-13:05 |   |  |   |           |
| 13:15-14:00 |   |  |   |           |
| 14:05-14:50 |   |  |   |           |
| 15:00-15:45 | <p>Metodologia pracy badawczej i seminarium dyplomowe<br/>dr inż. Eugeniusz Krysiak<br/>ćwiczenia (2h)<br/><b>np</b><br/>s. 426</p>           | <p>Teoria systemów mechatronicznych<br/>prof. dr hab. inż. Sławomir Stępień<br/>wykład (2h)<br/><b>2p</b></p>                                  | <p>Zaawansowane układy mechatroniczne w sterowaniu maszyn i urządzeń<br/>mgr inż. Tomasz Andrzejczak<br/>laboratorium (2h)<br/>s. 220/220A</p>  |           |
| 15:50-16:35 |   |  |   |           |
| 16:45-17:30 | <p>Zastosowanie urządzeń mechatronicznych w systemach wytwarzania<br/>dr inż. Eugeniusz Krysiak<br/>wykład (2h)<br/><b>np</b><br/>s. 426</p>  | <p>Teoria systemów mechatronicznych<br/>prof. dr hab. inż. Sławomir Stępień<br/>ćwiczenia (2h)<br/><b>2p</b></p>                               | <p>Pneumatyczne i hydrauliczne systemy mechatroniczne (4)*<br/><br/>mgr inż. Jakub Młyński<br/>laboratorium (2h)<br/>s. 226</p>   |           |
| 17:35-18:20 |   |  |   |           |
| 18:30-19:15 | <p>Zastosowanie urządzeń mechatronicznych w systemach wytwarzania<br/>dr inż. Eugeniusz Krysiak<br/>projekt (2h)<br/><b>np</b><br/>s. 426</p> | <p>Zaawansowane układy mechatroniczne w sterowaniu maszyn i urządzeń<br/>prof. dr hab. inż. Sławomir Stępień<br/>wykład (2h)<br/><b>2p</b></p> | <p>Zastosowanie urządzeń mechatronicznych w systemach wytwarzania<br/><br/>mgr inż. Waldemar Niemczyk<br/>laboratorium (4h)<br/>ZST-CKZIU s. C2/C5</p>  |           |
| 19:20-20:05 |   |  |   |           |
| 20:15-21:00 | <p>Pneumatyczne i hydrauliczne systemy mechatroniczne (4)*<br/>dr inż. Eugeniusz Krysiak<br/>wykład (1h)<br/><b>np</b><br/>s. 426</p>         | <p>Projektowanie i sterowanie systemów autonomicznych w mechatronice<br/>dr inż. Grzegorz Feliczak<br/>projekt (2h)<br/><b>2p</b></p>          |   |           |
| 21:05-21:50 |   |  |   |           |