

| ver.<br>13.02.<br>2026               |         | Szkoła Doktorska sem. VI, r.ak. 2025/2026 - Nauki inżynieryjno-techniczne                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                | r.ak.<br>2025/<br>2026 |                                      |         |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------|
|                                      |         | 12-13 marca 2026                                                                                                                         | 26-27 marca 2026                                                                                                                         | 16-17 kwietnia 2026                                                                            |                        |                                      |         |
| C<br>Z<br>W<br>A<br>R<br>T<br>E<br>K | 7 - 8   |                                                                                                                                          | Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny (30 godz.) realizowane wg indywidualnych ustaleń prowadzących z grupą doktoranów z danej dyscypliny |                                                                                                | 7 - 8                  | C<br>Z<br>W<br>A<br>R<br>T<br>E<br>K |         |
|                                      | 8 - 9   | Spotkanie organizacyjne z prowadzącymi przedmioty kierunkowe dla dyscypliny 305-5H                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                | 8 - 9                  |                                      |         |
|                                      | 9 - 10  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 9 - 10                 |                                      |         |
|                                      | 10 - 11 | Wynalazki i prawo patentowe<br>(3 z 15 godz.) prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak<br>sala 104G                                           | Wynalazki i prawo patentowe<br>(6 z 15 godz.) prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak<br>sala 104G                                           | Wynalazki i prawo patentowe<br>(9 z 15 godz.) prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak<br>sala 104G | 10 - 11                |                                      |         |
|                                      | 11 - 12 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 11 - 12                |                                      |         |
|                                      | 12 - 13 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 12 - 13                |                                      |         |
|                                      | 13 - 14 | Konwersatorium doktoranckie (10 godz.) - organizowane indywidualnie z promotorami                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                |                        |                                      | 13 - 14 |
|                                      | 14 - 15 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 14 - 15                |                                      |         |
|                                      | 15 - 16 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 15 - 16                |                                      |         |
|                                      | 16 - 17 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 16 - 17                |                                      |         |
|                                      | 17 - 18 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 17 - 18                |                                      |         |
|                                      | 18 - 19 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 18 - 19                |                                      |         |
| P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K           | 7 - 8   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 7 - 8                  | P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K           |         |
|                                      | 8 - 9   | Praktyka dydaktyczna (15 godz.) - współprowadzenie zajęć dydaktycznych realizowane pod nadzorem promotora                                |                                                                                                                                          |                                                                                                |                        |                                      | 8 - 9   |
|                                      | 9 - 10  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                |                        |                                      | 9 - 10  |
|                                      | 10 - 11 | Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny (30 godz.) realizowane wg indywidualnych ustaleń prowadzących z grupą doktoranów z danej dyscypliny |                                                                                                                                          |                                                                                                |                        |                                      | 10 - 11 |
|                                      | 11 - 12 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                |                        |                                      | 11 - 12 |
|                                      | 12 - 13 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                |                        |                                      | 12 - 13 |
|                                      | 13 - 14 | Konwersatorium doktoranckie (10 godz.) - organizowane indywidualnie z promotorami                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                |                        |                                      | 13 - 14 |
|                                      | 14 - 15 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 14 - 15                |                                      |         |
|                                      | 15 - 16 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 15 - 16                |                                      |         |
|                                      | 16 - 17 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | 16 - 17                |                                      |         |
|                                      | 17 - 18 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                | w.w.                   |                                      |         |
|                                      | 18 - 19 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                |                        |                                      |         |

**Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny: Inżynieria mechaniczna:**

Teoria podobieństwa w badaniach naukowych (15 godz.) – prof. dr hab. inż. Tadueusz Bohdal

Science Communication in Mechanical Engineering (15 godz.) – prof. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz

**Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny: Inżynieria lądowa, geodezja i transport:**

Wybrane zagadnienia hydrodynamiki i mechaniki gruntów (30 godz.) – dr inż. Magdalena Pietrzak

**Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny: Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne:**

Nanomateriały i Nanotechnologie cz. 2 (15 godz.) – prof. dr hab. Bohdan Andriyevskyy

Zagadnienia termiczne w elektronice (15 godz.) – prof. dr hab. Mirosław Maliński

| ver.<br>13.02.<br>2026               |         | Szkoła Doktorska sem. VI, r.ak. 2025/2026 - Nauki inżynieryjno-techniczne                                                                |                                                                                                 |                                                                                                          | r.ak.<br>2025/<br>2026 |                                      |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
|                                      |         | 7-8 maja 2026                                                                                                                            | 21-22 maja 2026                                                                                 | 11-12 czerwca 2026                                                                                       |                        |                                      |
| C<br>Z<br>W<br>A<br>R<br>T<br>E<br>K | 7 - 8   |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 7 - 8                  | C<br>Z<br>W<br>A<br>R<br>T<br>E<br>K |
|                                      | 8 - 9   | Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny (30 godz.) realizowane wg indywidualnych ustaleń prowadzących z grupą doktoranów z danej dyscypliny |                                                                                                 |                                                                                                          | 8 - 9                  |                                      |
|                                      | 9 - 10  |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 9 - 10                 |                                      |
|                                      | 10 - 11 | Wynalazki i prawo patentowe<br>(12 z 15 godz.) prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak<br>sala 104G                                          | Wynalazki i prawo patentowe<br>(15 z 15 godz.) prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak<br>sala 104G | Praktyka dydaktycza (15 godz.) - współprowadzenie zajęć dydaktycznych realizowane pod nadzorem promotora | 10 - 11                |                                      |
|                                      | 11 - 12 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 11 - 12                |                                      |
|                                      | 12 - 13 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 12 - 13                |                                      |
|                                      | 13 - 14 | Konwersatorium doktoranckie (10 godz.) - organizowane indywidualnie z promotorami                                                        |                                                                                                 |                                                                                                          | 13 - 14                |                                      |
|                                      | 14 - 15 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 14 - 15                |                                      |
|                                      | 15 - 16 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 15 - 16                |                                      |
|                                      | 16 - 17 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 16 - 17                |                                      |
|                                      | 17 - 18 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 17 - 18                |                                      |
|                                      | 18 - 19 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 18 - 19                |                                      |
| P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K           | 7 - 8   |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 7 - 8                  | P<br>I<br>A<br>T<br>E<br>K           |
|                                      | 8 - 9   | Praktyka dydaktycza (15 godz.) - współprowadzenie zajęć dydaktycznych realizowane pod nadzorem promotora                                 |                                                                                                 |                                                                                                          | 8 - 9                  |                                      |
|                                      | 9 - 10  |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 9 - 10                 |                                      |
|                                      | 10 - 11 | Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny (30 godz.) realizowane wg indywidualnych ustaleń prowadzących z grupą doktoranów z danej dyscypliny |                                                                                                 |                                                                                                          | 10 - 11                |                                      |
|                                      | 11 - 12 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 11 - 12                |                                      |
|                                      | 12 - 13 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 12 - 13                |                                      |
|                                      | 13 - 14 |                                                                                                                                          | Konwersatorium doktoranckie (10 godz.) - organizowane indywidualnie z promotorami               |                                                                                                          | 13 - 14                |                                      |
|                                      | 14 - 15 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 14 - 15                |                                      |
|                                      | 15 - 16 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 15 - 16                |                                      |
|                                      | 16 - 17 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | 16 - 17                |                                      |
|                                      | 17 - 18 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          |                        |                                      |
|                                      | 18 - 19 |                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                          | <div>W.W</div>         |                                      |

**Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny: Inżynieria mechaniczna:**

Teoria podobieństwa w badaniach naukowych (15 godz.) – prof. dr hab. inż. Tadueusz Bohdal

Science Communication in Mechanical Engineering (15 godz.) – prof. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz

**Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny: Inżynieria lądowa, geodezja i transport:**

Wybrane zagadnienia hydrodynamiki i mechaniki gruntów (30 godz.) – dr inż. Magdalena Pietrzak

**Przedmioty kierunkowe dla dyscypliny: Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne:**

Nanomateriały i Nanotechnologie cz. 2 (15 godz.) – prof. dr hab. Bohdan Andriyevskyy

Zagadnienia termiczne w elektronice (15 godz.) – prof. dr hab. Mirosław Maliński