**I ROK STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA**

***KIERUNEK: ROBOTYKA I AUTOMATYZACJA PROCESÓW***

**ROK AKADEMICKI 2024/2025**

***SEMESTR II***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa przedmiotu*** | ***Prowadzący*** | **(w)** | ***(ć)*** | **(l)** |
|  | Matematyka | dr Wioletta Sarnecka  dr Szymon Janiszewski | **30** | **45** |  |
|  | Fizyka | dr hab. Tadeusz Szumiata, prof. URad.  dr hab. Emilia Miszczyk, prof. URad. | **30** | **30** |  |
|  | Mechanika techniczna | dr inż. Krzysztof Kołodziejczyk | **15** | **30** |  |
|  | Programowanie | dr hab. inż. Iwona Komorska, prof. URad. | **15** |  | **30** |
|  | Teoria sterowania | dr hab. inż. Andrzej Puchalski, prof. URad. dr hab. inż. Iwona Komorska, prof. URad. | **30** | **30** |  |
|  | Metrologia | prof. dr hab. inż. Mirosław Rucki  dr inż. Tomasz Mazur | **15** |  | **15** |
|  | Prawno-ekonomiczne podstawy przedsiębiorczości | dr inż. Beata Zagożdżon | **30** |  |  |
|  | Język angielski | mgr Małgorzata Tatar |  | **30** |  |
|  | Wychowanie fizyczne | mgr Jerzy Półbratek |  | **30** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***sale:*** *A1, 102.1, 205.1, 218.1, 105.2, 224.3* | ***Wydział Mechaniczny****,**ul. Stasieckiego 54, budynek dolny* |
| ***sala:*** *311* | ***Wydział Mechaniczny****,**ul. Stasieckiego 54, budynek górny* |
| ***sala:*** *A1 WTEiI* | ***Wydział Transportu, Elektrotechniki i Informatyki****, ul. Malczewskiego 29* |
| ***Wychowanie fizyczne*** | ***Hala Sportowa****, ul. Chrobrego 27* |

**II ROK STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA**

***KIERUNEK: ROBOTYKA I AUTOMATYZACJA PROCESÓW***

**ROK AKADEMICKI 2024/2025**

***SEMESTR IV***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa przedmiotu*** | ***Prowadzący*** | **(w)** | ***(ć)*** | **(l)** | **(p)** |
| 1. | CAD/CAE | dr inż. Marcin Wikło, prof. URad.  mgr inż. Bartłomiej Drabik | **15** |  | **30** | **30** |
| 2. | Napędy elektryczne | dr inż. Andrzej Szafraniec, prof. URad. | **15** |  | **30** |  |
| 3. | Napędy hydrauliczne i pneumatyczne | dr hab. Karol Osowski, prof. URad. | **30** |  | **15** |  |
| 4. | Podstawy konstrukcji | dr inż. Paweł Maciąg | **30** |  | **30** |  |
| 5. | Maszyny technologiczne | dr hab. Karol Osowski, prof. URad.  dr hab. inż. Marek Kowalik, prof. URad.  dr inż. Jarosław Kotliński | **15** |  | **15**  **15** |  |
| 6. | Mikrosterowniki | dr inż. Zbigniew Wołczyński | **15** |  | **30** |  |
| 7. | Druk 3D | dr inż. Jarosław Kotliński | **15** |  |  | **30** |
| 8. | Systemy logistyczne przedsiębiorstw | dr inż. Jacek Borowiak | **15** | **30** |  |  |
| 9. | Język angielski | mgr Małgorzata Tatar |  | **30** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***sale:*** *A1, A2, 205.1, 306.1, 101.2, 105.2, 112.2, 116.3, 226.3, 234.3* | ***Wydział Mechaniczny****,**ul. Stasieckiego 54, budynek dolny* |
| ***sala:*** *307* | ***Wydział Mechaniczny****,**ul. Stasieckiego 54, budynek górny* |
| ***sala:*** *35\_KPS* | ***Katedra Pojazdów Samochodowych****,**ul. Chrobrego 45* |
| ***sale:*** *223 WTEiI, 010 WTEiI* | ***Wydział Transportu, Elektrotechniki i Informatyki****, ul. Malczewskiego 29* |

**III ROK STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA**

***KIERUNEK: ROBOTYKA I AUTOMATYZACJA PROCESÓW***

**ROK AKADEMICKI 2024/2025**

***SEMESTR VI***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa przedmiotu*** | ***Prowadzący*** | **(w)** | ***(ć)*** | **(l)** | **(p)** |
| 1. | Projekt przemysłowy | dr inż. Marcin Wikło, prof. URad. |  |  |  | **30** |
| 2. | Projektowanie procesów technologicznych | dr hab. inż. Marek Kowalik, prof. URad. | **15** |  |  | **30** |
| 3. | Podstawy robotyki i automatyzacji | dr hab. inż. Andrzej Puchalski, prof. URad.  dr hab. inż. Iwona Komorska, prof. URad.  dr hab. Karol Osowski, prof. URad.  dr inż. Marcin Wikło, prof. URad.  mgr inż. Bartłomiej Drabik | **6**  **8**  **4**  **8**  **4** |  | **6**  **8**  **4**  **8**  **4** |  |
| 4. | Systemy zarządzania jakością | prof. dr hab. inż. Mirosław Rucki  dr inż. Leszek Chałko | **15** |  | **30** |  |
| 5. | Energochłonność i materiałochłonność produkcji | dr inż. Jacek Przepiórka | **15** |  | **30** |  |
| 6. | Programowanie robotów | mgr inż. Kinga Skrzek | **15** |  | **30** |  |
| 7. | Logistyka produkcji | dr inż. Jacek Borowiak | **15** | **30** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***sale:*** *A1, 218.1, 105.2, 117.3, 223.3* | ***Wydział Mechaniczny****,**ul. Stasieckiego 54, budynek dolny* |
| ***sala:*** *35\_KPS* | ***Katedra Pojazdów Samochodowych****,**ul. Chrobrego 45* |