

**Wykaz przedmiotów kończących się egzaminem
– studia niestacjonarne – r. ak. 2022/23 – semestr zimowy**

| Kier /specj | RS | SEM | Nazwa przedmiotu |
|------------------------------|-------|-----|---|
| Automatyka i robotyka | | | |
| AiR | NST-1 | 1 | Analiza matematyczna |
| AiR | NST-1 | 1 | Podstawy informatyki |
| AiR | NST-1 | 1 | Algebra z geometrią |
| AiR | NST-1 | 3 | Podstawy automatyki |
| AiR | NST-1 | 3 | Programowanie strukturalne i obiektowe |
| AiR | NST-1 | 3 | Teoria i przetwarzanie sygnałów |
| AiR | NST-1 | 5 | Programowanie sterowników PLC i regulatorów przemysłowych |
| AiR | NST-1 | 5 | Modelowanie i sterowanie robotów |
| AiR | NST-1 | 7 | Przedmiot obieralny 8: Automatyka układów napędowych |
| AiR | NST-1 | 7 | Identyfikacja systemów |
| AiR | NST-1 | 7 | Systemy czasu rzeczywistego |
| AiR-SAR | NST-2 | 1 | Teoria i metody optymalizacji |
| AiR-SAR | NST-2 | 1 | Zaawansowana automatyka procesowa |
| AiR-SAR | NST-2 | 1 | Programowanie obiektowe |
| AiR-SI | NST-2 | 3 | Sterowanie adaptacyjne i odporne |
| AiR-SI | NST-2 | 3 | Zaawansowane systemy diagnostyki i monitorowania |
| Elektrotechnika | | | |
| E | NST-1 | 1 | Fizyka |
| E | NST-1 | 1 | Teoria obwodów |
| E | NST-1 | 3 | Matematyka |
| E | NST-1 | 3 | Teoria pola elektromagnetycznego |
| E | NST-1 | 3 | Metrologia |
| E | NST-1 | 5 | Maszyny elektryczne |
| E | NST-1 | 5 | Technika mikroprocesorowa |
| E | NST-1 | 7 | Urządzenia elektryczne |
| E | NST-1 | 7 | Przesył i dystrybucja energii elektrycznej |
| E-UEilwPP | NST-1 | 9 | Automatyka i informatyka w przemyśle i pojazdach |
| E-UiIE | NST-1 | 9 | Instalacje elektryczne |
| E | NST-2 | 1 | Wybrane zagadnienia elektrotechniki |
| E | NST-2 | 1 | Elektronika i energoelektronika |
| E | NST-2 | 1 | Elektroenergetyka |
| E | NST-2 | 3 | Wybrane zagadnienia przetwarzania sygnałów |
| E | NST-2 | 3 | Algorytmy decyzyjne w elektroenergetyce |