

**Wymagania wstępne (prerekwizyty) do zapisów na kursy  
dla Kierunku Elektromechatronika  
studia I stopnia  
(dotyczy studentów rozpoczynających studia od 1.10.2019 r.)**

| kurs             |   | Prerekwizyty |  |
|------------------|---|--------------|--|
| <i>semestr 2</i> |   |              |  |
| FZP003002        | Fizyka 2.8                                | FZP001058W   | Fizyka 1.2   |
| MAP001156        | Analiza matematyczna 2.1 A                | MAP001142W   | Analiza matematyczna 1.1 A                               |
| <i>semestr 3</i> |   |              |  |
| MCD033001        | Elementy i układy elektroniczne           | MCD032001W   | Elementy i układy elektroniczne W                        |
| MCR033231        | Instalacje elektryczne i układy zasilania | MCR032102W   | Podstawy elektrotechniki                                 |
| MCR033102        | Materiałoznawstwo II                      | MCM032004W   | Materiałoznawstwo I                                      |
| MAP003062        | Równania różniczkowe zwyczajne            | MAP001142W   | Analiza matematyczna 1.1 A                               |
| <i>semestr 4</i> |   |              |  |
| MCR034103        | Metrologia elektryczna                    | MCR031101W   | Podstawy metrologii                                      |
| MCR034211        | Podstawy automatyki                       | MAP001140W   | Algebra z geometrią analityczną                          |
| MCD34002         | Podstawy techniki mikroprocesorowej       | MCR032251W   | Wprowadzenie do programowania                            |
| <i>semestr 5</i> |   |              |  |
| MCR035302        | Energoelektronika                         | MCR032102W   | Podstawy elektrotechniki                                 |
| MCR035103        | Sensory - właściwości i zastosowania      | MCR032102W   | Podstawy elektrotechniki                                 |
| MCR035301        | Napędy elektryczne                        | MCR032102W   | Podstawy elektrotechniki                                 |
| <i>semestr 6</i> |   |              |  |
| MCM036004        | Projektowanie układów mechatronicznych    | MCM034005P   | Analiza i synteza układów kinematycznych (tylko Projekt) |

na żółto oznaczono kursy prowadzone tylko dla studentów Wydziału Elektrycznego