

**Wymagania wstępne (prerekwizyty) do zapisów na kursy  
dla Kierunku Mechatronika  
studia I stopnia  
(dotyczy studentów rozpoczynających studia od 1.10.2012)**

kurs		Prerekwizyty	
<i>semestr 2</i>			
FZP003002	Fizyka 2.8	FZP001058W	Fizyka 1.2
MAP001156	Analiza matematyczna 2.1	MAP001142W	Analiza matematyczna 1.1 A
<i>semestr 3</i>			
MCD033001	Elementy i układy elektroniczne	MCD032001W	Elementy i układy elektroniczne W
MCR033001	Instalacje elektryczne i układy zasilania	MCR032002W	Podstawy elektrotechniki
MCR033002	Materiałoznawstwo II	MCM032002W	Materiałoznawstwo I
MAP003062	Równania różniczkowe zwyczajne	MAP001142W	Analiza matematyczna 1.1 A
<i>semestr 4</i>			
MCR034001	Metrologia elektryczna	MCR031001W	Podstawy metrologii
MCR034002	Podstawy automatyki	MAP001140W	Algebra z geometrią analityczną
MCD34001	Podstawy techniki mikroprocesorowej	MCR32101W	Wprowadzenie do programowania
<i>semestr 5</i>			
MCR035201	Energoelektronika	MCR032002W	Podstawy elektrotechniki
MCR035101	Sensory - właściwości i zastosowania	MCR032002W	Podstawy elektrotechniki
MCR035001	Napędy elektryczne	MCR032002W	Podstawy elektrotechniki
<i>semestr 6</i>			
MCM036001	Projektowanie układów mechatronicznych	MCM034001P	Analiza i synteza układów kinematycznych (tylko Projekt)

na żółto oznaczono kursy prowadzone tylko dla studentów Wydziału Elektrycznego