

**Wymagania wstępne (prerekwizyty) do zapisów na kursy
dla Kierunku Automatyka i Robotyka
studia I stopnia
(dotyczy studentów rozpoczynających studia przed 1.10.2012)**

Kurs		Prerekwizyty	
<i>semestr 5</i>			
ARR002103	Metody i algorytmy sterowania cyfrowego	ARR002121W	Podstawy automatyki 1
ARR003103	Maszyny elektryczne 2	ARR003102W	Maszyny elektryczne 1
ARR003201	Napęd elektryczny 1	ARR003102W	Maszyny elektryczne 1
ARR003227	Energoelektronika 1	ARR001311W ARR003318W	Podstawy elektrotechniki Podstawy elektroniki 1
<i>semestr 6</i>			
ARR002104	Metody numeryczne	ARR003228W MAP003014W	Programowanie w środowisku MATLAB Równania różniczkowe zwyczajne A
ARR003202	Napęd elektryczny 2	ARR003201W	Napęd elektryczny 1
ARR003204	Energoelektronika 2	ARR003227W	Energoelektronika 1
ARR003214	Napęd robotów	ARE000064W ARR003201W	Podstawy robotyki Napęd elektryczny 1
<i>AMPU</i>			
ARR003216	Systemy monitorowania i diagnostyki w przemyśle	ARR003201W ARR001306W	Napęd elektryczny 1 Cyfrowe przetwarzanie sygnałów
ARR003306	Analogowe i cyfrowe systemy pomiarowe	ARR001302W ARR003303W ARR003301W	Obwody elektryczne Podstawy elektroniki 2 Podstawy metrologii
ARR003205	Automatyzacja procesów przemysłowych	ARR003213W	Sterowniki programowalne
ARR003206	Przemysłowe układy napędowe	ARR003201W ARR003227W	Napęd elektryczny 1 Energoelektronika 1
<i>ASE</i>			
ARR002201	Automatyka zabezpieczeniowa - podstawy	ARR002301W	Urządzenia i stacje
ARR002106	Podstawy cyfrowej automatyki elektroenergetycznej	ARR002122W	Podstawy automatyki 2
ARR002105	Teoria automatów	ARR003318W	Podstawy elektroniki 1
<i>semestr 7</i>			
wejście na semestr 7			Obwody elektryczne
			Obwody elektryczne i magnetyczne
			Napęd elektryczny
			Podstawy automatyki