

**Wymagania wstępne (prerekwizyty) do zapisów na kursy  
dla Kierunku Elektrotechnika  
studia I stopnia  
(dotyczy studentów rozpoczynających studia od 01.10.2019 r.)**

Kurs		Prerekwizyty	
<i>semestr 2</i>			
ELR031202	Podstawy inżynierii materiałowej 2	ELR031201W	Podstawy inżynierii materiałowej 1
FZP003070	Fizyka C.5	FZP003069W	Fizyka A.5
MAP003086	Elementy analizy wektorowej	MAP003085W	Analiza matematyczna 1.1 A
MAP003087	Analiza matematyczna 2.1 A	MAP003085W	Analiza matematyczna 1.1 A
ELR033315	Miernictwo elektryczne 2	ELR033314W	Miernictwo elektryczne 1
<i>semestr 3</i>			
ELR031302	Teoria pola elektromagnetycznego	MAP003085W	Analiza matematyczna 1.1 A
ELR033102	Maszyny elektryczne 1	ELR031301W ELR033314W	Teoria obwodów 1 Miernictwo elektryczne 1
MAP003088	Równania różniczkowe zwyczajne A	MAP003085W	Analiza matematyczna 1.1 A
MMM012013	Mechanika techniczna	MAP003085W	Analiza matematyczna 1.1 A
ELR032503	Wytwarzanie energii elektrycznej	FZP003069W	Fizyka A.5
ELR033316	Miernictwo elektryczne 3	ELR033315W	Miernictwo elektryczne 2
<i>semestr 4</i>			
ELR031102	Technika wysokich napięć 2	ELR031101W	Technika wysokich napięć 1
ELR031303	Teoria obwodów 2	ELR031301W	Teoria obwodów 1
ELR031304	Metody matematyczne w elektrotechnice	ELR031301W	Teoria obwodów 1
ELR032301	Urządzenia elektryczne 1	ELR031301W	Teoria obwodów 1
ELR033103	Maszyny elektryczne 2	ELR033102W	Maszyny elektryczne 1
ELR033304	Podstawy elektroniki 2	ELR033303W	Podstawy elektroniki 1
ELR032505	Informatyka w elektrotechnice	ELR031301W ELR032502W	Teoria obwodów 1 Programowanie w języku C
<i>semestr 5</i>			
ELR032101	Podstawy automatyki 1	MAP003084W	Algebra z geometrią analityczną A
ELR032102	Informatyka – modelowanie cyfrowe	ELR031301W	Teoria obwodów 1
ELR032302	Urządzenia elektryczne 2	ELR032301W	Urządzenia elektryczne 1
ELR032303	Energoelektronika 1	ELR031301W	Teoria obwodów 1
ELR033202		ELR033303W	Podstawy elektroniki 1
ELR032401	Systemy ochrony przed zagrożeniami prądem elektrycznym	ELR032301W	Urządzenia elektryczne 1
ELR032504	Systemy elektroenergetyczne 1	ELR031301W MAP003087W	Teoria obwodów 1 Analiza matematyczna 2.1 A
ELR033104	Maszyny elektryczne 3	ELR033103W	Maszyny elektryczne 2
ELR033203	Napęd elektryczny	ELR033102W MAP003087W	Maszyny elektryczne 1 Analiza matematyczna 2.1 A

<i>semestr 6</i>			
ELR032103	Podstawy automatyki 2	ELR032101W	Podstawy automatyki 1
ELR032304 ELR033204	Energoelektronika 2	ELR032303W ELR033202W	Energoelektronika 1
ELR032506	Systemy elektroenergetyczne 2	ELR032504W	Systemy elektroenergetyczne 1
ELR032305	Urządzenia elektryczne 3	ELR032302W	Urządzenia elektryczne 2
<i>EEN</i>			
ELR033306	Badanie jakości energii elektrycznej	ELR031301W	Teoria obwodów 1
ELR032202	Zabezpieczenia elektroenergetyczne – podstawy	ELR032504W	Systemy elektroenergetyczne 1
ELR032402	Ochrona przed polem elektromagnetycznym	ELR031302W	Teoria pola elektromagnetycznego
ELR032403	Elektroenergetyka zakładów przemysłowych	ELR032301W	Urządzenia elektryczne 1
<i>EP</i>			
ELR032403	Elektroenergetyka zakładów przemysłowych	ELR032301W	Urządzenia elektryczne 1
<i>semestr 7</i>			
wejście na semestr 7			Teoria obwodów
			Teoria pola elektromagnetycznego
			Miernictwo elektryczne
			Maszyny elektryczne
			Napęd elektryczny
			Podstawy Automatyki