

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

Kurs		Prerekwizyty	
<i>semestr 2</i>			
ELR021202	Podstawy inżynierii materiałowej 2	ELR021201W	Podstawy inżynierii materiałowej 1
FZP001073	Fizyka C.5	FZP001072W	Fizyka A.5
MAP001080	Elementy analizy wektorowej	MAP001142W	Analiza matematyczna 1.1 A
MAP001156	Analiza matematyczna 2.1 A	MAP001142W	Analiza matematyczna 1.1 A
<i>semestr 3</i>			
ELR021302	Teoria pola elektromagnetycznego	MAP001080W MAP001142W	Elementy analizy wektorowej Analiza matematyczna 1.1 A
ELR023302	Miernictwo elektryczne 2	ELR023301W	Miernictwo elektryczne 1
ELR023102	Maszyny elektryczne 1	ELR021301W	Teoria obwodów 1
MAP003014	Równania różniczkowe zwyczajne A	MAP001156W	Analiza matematyczna 2.1 A
MMM022010	Mechanika techniczna	MAP001142W	Analiza matematyczna 1.1 A
ELR022503	Wytwarzanie energii elektrycznej	FZP001073W	Fizyka C.5
<i>semestr 4</i>			
ELR021102	Technika wysokich napięć 2	ELR021101W	Technika wysokich napięć 1
ELR021303	Teoria obwodów 2	ELR021301W	Teoria obwodów 1
ELR021304	Metody matematyczne w elektrotechnice	ELR021301W	Teoria obwodów 1
ELR022301	Urządzenia elektryczne 1	ELR021301W	Teoria obwodów 1
ELR023103	Maszyny elektryczne 2	ELR023102W	Maszyny elektryczne 1
ELR023304	Podstawy elektroniki 2	ELR023303W	Podstawy elektroniki 1
<i>semestr 5</i>			
ELR022101	Podstawy automatyki 1	MAP001140W	Algebra z geometrią analityczną A
ELR022102	Informatyka – modelowanie cyfrowe	ELR021301W	Teoria obwodów 1
ELR022302	Urządzenia elektryczne 2	ELR022301W	Urządzenia elektryczne 1
ELR022303	Energoelektronika 1	ELR021301W	Teoria obwodów 1
ELR023202		ELR023303W	Podstawy elektroniki 1
ELR022401	Systemy ochrony przed zagrożeniami prądem elektrycznym	ELR022301W	Urządzenia elektryczne 1
ELR022504	Systemy elektroenergetyczne 1	ELR021303W MAP001156W	Teoria obwodów 2 Analiza matematyczna 2.1 A
ELR022505	Informatyka w elektrotechnice	ELR021301W ELR022502W	Teoria obwodów 1 Programowanie w języku C
ELR023104	Maszyny elektryczne 3	ELR023103W	Maszyny elektryczne 2
ELR023203	Napęd elektryczny	ELR023102W MAP001156W	Maszyny elektryczne 1 Analiza matematyczna 2.1 A

<i>semestr 6</i>			
ELR022103	Podstawy automatyki 2	ELR022101W	Podstawy automatyki 1
ELR022304	Energoelektronika 2	ELR022303W ELR023202W	Energoelektronika 1
ELR022506	Systemy elektroenergetyczne 2	ELR022504W	Systemy elektroenergetyczne 1
ELR022305	Urządzenia elektryczne 3	ELR022302W	Urządzenia elektryczne 2
<i>EEN</i>			
ELR023306	Badanie jakości energii elektrycznej	ELR021301W	Teoria obwodów 1
ELR022202	Zabezpieczenia elektroenergetyczne – podstawy	ELR022504W	Systemy elektroenergetyczne 1
ELR022402	Ochrona przed polem elektromagnetycznym	ELR021302W	Teoria pola elektromagnetycznego
ELR022403	Elektroenergetyka zakładów przemysłowych	ELR022301W	Urządzenia elektryczne 1
<i>EP</i>			
ELR021307	Projektowanie instalacji elektrycznych	ELR022301W	Urządzenia elektryczne 1
ELR022403	Elektroenergetyka zakładów przemysłowych	ELR022301W	Urządzenia elektryczne 1
<i>semestr 7</i>			
wejście na semestr 7			Teoria obwodów
			Teoria pola elektromagnetycznego
			Miernictwo elektryczne
			Maszyny elektryczne
			Napęd elektryczny
			Podstawy Automatyki