

KATEDRA ENERGOELEKTRONIKI, NAPĘDU ELEKTRYCZNEGO I ROBOTYKI

ENERGOELEKTRONIKA

1. Badanie właściwości dynamicznych diody i tranzystora MOSFET (skrypt [1]: ćw. 1 i 5)
2. Badanie falownika napięcia 1 i 3 fazowego z PWM (ćw. 15 i 16)
3. Regulator napięcia typu BUCK (ćw. 13)
4. Regulator napięcia przemiennego (ćw. 10)
5. Tranzystorowy falownik szeregowy rezonansowy (ćw. 20)
6. Prostownik diodowy i tyrystorowy (ćw. 8 i 9)

LABORATORIUM sem. VI, NZG (GLIWICE) ELEKTROTECHNIKA

Prowadzący: dr inż. Mariusz Stępień ćw. 2, 3
 mgr inż. Piotr Legutko ćw. 1, 5
 mgr inż. Sebastian Krosny ćw. 4, 6

sobota, 16.00 ÷ 19.00 (zjazdy nieparzyste), gr. I

Sekcja	16.02	16.02	16.03	16.03	27.04	27.04	25.05 ^{*)}	25.05	
I	Wprow	1	3	6	4	2	5	Obrona spr.	Zaliczanie
II		3	1	4	6	5	2		
III		4	6	2	5	1	3		
IV		6	4	5	2	3	1		
V		2	5	1	3	4	6		
VI		5	2	3	1	6	4		

Kierownik i zaliczający: dr inż. Mariusz Stępień

sobota, 16.00 ÷ 19.00 (zjazdy parzyste), gr. II

Sekcja	2.03	2.03	13.04	13.04	11.05	11.05	8.06 ^{*)}	8.06	
I	Wprow	1	3	6	4	2	5	Obrona spr.	Zaliczanie
II		3	1	4	6	5	2		
III		4	6	2	5	1	3		
IV		6	4	5	2	3	1		
V		2	5	1	3	4	6		
VI		5	2	3	1	6	4		

Kierownik i zaliczający: mgr inż. Sebastian Krosny

LABORATORIUM sem. VI, NZG (GLIWICE) ELEKTRONIKA I TELEKOM.

Prowadzący: dr inż. Mariusz Stępień ćw. 3, 5, 6
 dr inż. Marcin Zygmantowski ćw. 1, 2, 4

sobota, 8.15 ÷ 11.15 (zjazdy parzyste)

Sekcja	2.03	2.03	13.04	13.04	11.05	11.05	8.06 ^{*)}	8.06	
I	Wprow	1	3	6	4	2	5	Obr spr.	Zalicz.
II		3	1	4	6	5	2		
III		4	6	2	5	1	3		
IV		5	2	3	1	6	4		

Kierownik i zaliczający: dr inż. Marcin Zygmantowski

*) ostatnie ćwiczenie zaliczane na podstawie protokołu (a nie sprawozdania) i odpowiedzi.