

Teoria Obwodów

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

sem.III, rok akad.2018/2019, kierunek Elektrotechnika (ET)

Grupa	Dzień tygodnia godzina	Prowadzący	Terminy wykonywania ćwiczeń							
			1	2	3	4	5	6	7	8
3ET1	poniedz., x1 10-12	prof.S.Hałgas	01.10	15.10	29.10	12.11	26.11	10.12	07.01	21.01
3ET2	poniedz., x2 10-12	prof.S.Hałgas	08.10	22.10	05.11	19.11	03.12	17.12	14.01	21.01
3ET3	środa, p2 14-16	dr S.Kozłowska	28.11	05.12	12.12	19.12	09.01	16.01	23.01	
3ET3	środa, p2 8-10	dr M.Korzybski	28.11	05.12	12.12	19.12	09.01	16.01	23.01	

Kolejność wykonywania ćwiczeń w laboratorium

termin zespół	1	2	3	4	5	6	7	8
1	zajęcia wprowadzające	PS	OPN	SP1	SP2	SN	BUT	termin odrób- kowy
2		PS	OPN	SP1	SP2	SN	BUT	
3		OPN	PS	SP1	SP2	BUT	SN	
4		OPN	PS	SP1	SP2	BUT	SN	

Tematyka ćwiczeń:

PS – Podstawowe prawa i zależności w obwodach prądu stałego [2]

OPN – Okresowe przebiegi niesinusoidalne [1]

SN - Stany nieustalone w obwodach liniowych [2]

BUT – Badanie układów trójfazowych [1]

SP1 - Wprowadzenie do programu SPICE. Analiza stałoprądowa w programie SPICE [2]

SP2 - Analiza dynamiczna w programie SPICE [2]

Grupa jest podzielona na 4 zespoły, przy wykonywaniu ćwiczeń SP1 oraz SP2 – na 8 zespołów

Literatura obowiązkowa:

[1] J. Bek i in., Laboratorium z Podstaw Elektrotechniki, Łódź 2002

[2] Instrukcja dostępna na stronie internetowej Zakładu Układów i Systemów Nieliniowych

Literatura pomocnicza:

1. A. Król, J. Moczko, PSPICE – symulacja i optymalizacja układów elektronicznych, Poznań 2000.

2. Z. Zachara, K. Wojtuszkiewicz, PSPICE – przykłady praktyczne, Warszawa 2000.