

Obwody i Sygnały

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

Studia Zaoczne, sem.III, rok akad. 2017/2018, kierunek Elektronika i Telekomunikacja (EiT)

Grupa dziekańska	Termin zajęć	Prowadzący	Terminy zajęć				
			1	2	3	4	5
3EiT	niedz.12-14	dr A.Kuczyński	Zj.6	Zj.7	Zj.8	Zj.9	Zj.10

Kolejność wykonywania ćwiczeń w laboratorium

termin zespół	1	2	3	4	5
1	zaj. wpr.	SN	OPN	WO	SP1
2	zaj. wpr.	SN	OPN	WO	SP1
3	zaj. wpr.	OPN	WO	SN	SP1
4	zaj. wpr.	OPN	WO	SN	SP1

Tematyka ćwiczeń:

OPN – Okresowe przebiegi niesinusoidalne [1]

SN - Stany nieustalone w obwodach liniowych [2]

WO – Wzmacniacz operacyjny [2]

SP1 - Wprowadzenie do programu SPICE. Analiza obwodów 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.