

## PROGRAM LABORATORIUM

z przedmiotu „Podstawy elektrotechniki”

dla studentów drugiego semestru studiów stacjonarnych I stopnia  
na kierunku INŻYNIERIA MULTIMEDIÓW w semestrze letnim roku akademickiego 2023/2024

**Poniedziałek 12:15-14:00**, sala **E407**, prowadzący **dr inż. Oleksandr Boiko**, grupa laboratoryjna **IMED1 2.1/1**

Data	26.lut	4.mar	11.mar	18.mar	25.mar	8.kwi	15.kwi	22.kwi	29.kwi	6.maj	20.maj	27.maj	6.cze	10.cze	17.cze
Nr ćw.	Obj.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Odr.	Zal.

**Wtorek 10:15-12:00**, sala **E407**, prowadzący **dr inż. Michał Łanczont**, grupa laboratoryjna **IMED1 2.2/3**

Data	27.lut	5.mar	12.mar	19.mar	26.mar	9.kwi	16.kwi	23.kwi	30.kwi	7.maj	14.maj	21.maj	28.maj	04.cze	11.cze
Nr ćw.	Obj.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Odr.	Zal.

**Piątek 10:15-12:00**, sala **E407**, prowadzący **dr inż. Oleksandr Boiko**, grupa laboratoryjna **IMED1 2.1/2**

Data	23.lut	1.mar	8.mar	15.mar	22.mar	5.kwi	12.kwi	19.kwi	26.kwi	10.maj	17.maj	24.maj	7.cze	14.cze	19.cze
Nr ćw.	Obj.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Odr.	Zal.

**PROGRAM LABORATORIUM**  
**z przedmiotu „Podstawy elektrotechniki”**  
**dla studentów pierwszego semestru studiów stacjonarnych I stopnia**  
**na kierunku INŻYNIERIA MULTIMEDIÓW w semestrze zimowym roku akademickiego 2023/2024**

**Tematy zajęć laboratoryjnych**

Nr ćw.	Temat
1.	Pojęcia wstępne dotyczące pomiarów wielkości elektrycznych
2.	Podstawowe elementy obwodów elektrycznych
3.	Obwody liniowe prądu stałego
4.	Obwody nieliniowe prądu stałego
5.	Sygnały elektryczne
6.	Moc w obwodach z elementami RLC przy wymuszeniu sinusoidalnym
7.	Rezonans w obwodach elektrycznych
8.	Obwody z elementami sprzężonymi magnetycznie
9.	Badanie transformatora jednofazowego
10.	Praca układów trójfazowych
11.	Czwórniki
12.	Filtry częstotliwościowe