Лабораторні Електрика та магнетизм

Представлені фотографії відображають експериментальну підготовку студентів у лабораторії загальної фізики. Під керівництвом викладачів Яценко В.О. студенти 3 курсу 3811 групи працюють з електровимірювальними приладами, ознайомлюються з налаштуванням лабораторних установок, зчитують покази та ведуть робочі записи.

Обладнання електричного практикуму представлене стрілочними міліамперметрами й вольтметрами, магазинами опорів, повзунковими реостатами та джерелами живлення. Воно дає змогу організовувати досліди з вимірювання електричних величин, регулювання параметрів кола та дослідження його елементів.

Назви обладнання та описи.

Фотографія	**Обладнання**	**Зміст роботи, відображеної на фото**
1	Стрілочні електровимірювальні прилади, магазин опорів, повзунковий реостат, блоки електроживлення, з'єднувальні провідники	Робота з електричним колом під керівництвом викладачів: налаштування обладнання, спостереження за показами приладів і ведення записів
2	Три стрілочні **міліамперметри**, магазини опорів, регульовані джерела постійного струму з цифровою індикацією, повзункові реостати, комутаційні елементи та провідники	Загальний вигляд обладнання для лабораторного практикуму з електрики. Фотографія показує матеріальну базу, а не окремий етап роботи студентів
3	Стрілочний **вольтметр**, магазин опорів, повзунковий реостат, інші стрілочні вимірювальні прилади, лабораторний блок живлення або регулювання напруги	Спільний розгляд викладачем і студентом записів та розрахунків під час роботи з електровимірювальною установкою

Фото 1. Робота студентів з електровимірювальними приладами під керівництвом викладачів лабораторії загальної фізики.



Фото 2. Обладнання лабораторного практикуму з електрики: міліамперметри, магазини опорів, реостати та регульовані джерела постійного струму.



Фото 3. Консультація викладача щодо записів і розрахунків під час виконання лабораторної роботи з електрики.

