

Лабораторія електропривода





Технічні дані лабораторії

Лабораторія (аудиторія № 1110а) знаходиться на першому поверсі навчального корпусу №1 КрНУ імені Михайла Остроградського. Загальна площа – 48,6 м². Кількість місць – 20.

Керівник лабораторії

к.т.н., ст. викл. Артеменко А.М.

Перелік обладнання

- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження системи генератор-двигун;
- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження асинхронного двигуна з фазним ротором;
- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження роботи асинхронного двигуна з короткозамкнутим ротором;
- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження двигуна постійного струму незалежного збудження;
- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження перехідних процесів асинхронного двигуна з фазним ротором і двигуна постійного струму незалежного збудження;
- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження електромеханічних трансмісій транспортних систем;
- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження системи тиристорний перетворювач-двигун постійного струму;
- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження двигуна постійного струму послідовного збудження;
- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження непрямого пуску асинхронного двигуна;
- комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження систем плавного пуску асинхронних двигунів;
- мультимедійний проектор.

Навчальні дисципліни, з яких проводяться аудиторні заняття

- Теорія електропривода
- Теорія електропривода (частина 2)
- Спеціальне електрообладнання енергоємних виробництв

Зовнішні наукові організації та наукові підрозділи університету, з якими співпрацює лабораторія
ПРАТ «Полтавський гірничо-збагачувальний комбінат», ТОВ «НВП «ЕНЕРГО-ПЛЮС»,
ООО «Торговий дім ЯХОНТ», компанія «СВ Альтера»