

## Інформація з навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна: **Монтаж та експлуатація геліосистем**

Електротехнічний факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: четвертий

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Лекції: 14 год., лабораторні заняття: 7 год.

Семестр, чверть: 7-й семестр, 13-та чверть

Дисципліна за вибором



**Гребенюк**

**Андрій Миколаєвич**

**Посада:** доцент кафедри [відновлюваних джерел енергії](#)

**Вчене звання:** доцент

**Вчений ступінь:** кандидат технічних наук

**Тел.:** (056) 373-07-70

**E-mail:** [hrebenuk.a.m@nmu.one](mailto:hrebenuk.a.m@nmu.one)

**Кабінет:** 1/46

### **Лектори:**

Гребенюк Андрій Миколайович, спеціальність – інженер-електромеханік, к. т. н. за спеціальністю 050903 «Електротехнічні комплекси та системи».

**Результати навчання:** Знаходити варіанти підвищення енергоефективності та надійності елементів в системах з геліоустановками, складання принципів схем підключення, виявляти основні чинники та технічні проблеми в цих системах

**Методи навчання:** Лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; наочні матеріали – обладнання, лабораторні заняття – стенди.

**Передумова:** Необхідні загальні знання з фізики та електротехніки.

**Методичне забезпечення:** Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

**Екзаменаційна методика:** Письмовий диференційований залік.

**Реєстрація на курс:** сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

**Реєстрація на екзамен:** За розкладом.

**Зауваження:** Ця дисципліна рекомендується студентам всіх спеціальностей для розширення професійних компетентностей.

**Мова:** українська.