

Код: 46/47/48-3 „ВЪЗОбновяеми енергийни източници – Принципи и софтуерни решения”

ECTS кредити: 6

Седмичен хорариум: 2+0+2

Форма за оценяване: Изпит

Форма на контрол: Изпит - писмен

Водещо звено:

Катедра: *ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ*
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

Лектор: доц.д-р инж. М.Щреблау

тел. 052 383 540

e-mail: streblau@tu-varna.bg

Катедра: *ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ*

Анотация:

Учебната дисциплина “Възобновяеми енергийни източници - принципи и софтуерни решения” е дисциплина предназначена за студентите от специалност “Софтуерни и интернет технологии” и се изучава в осми семестър.

Целта на изучаването ѝ е да запознае студентите с основните принципи и възможности за използване на възобновяемите енергийни източници, тяхното историческо развитие в световен мащаб и в България, характерните особености на отделни възобновяеми енергийни източници, както и съвременните тенденции в развитието им.

Основни раздели на съдържанието:

- Слънчева енергия
- Вятърна енергия

Форма на изнасяне на учебното съдържание: Учебното съдържание се изнася на лекции и упражнения.