

Energetsko varčna gradnja (doc. dr. Željko Vukelič)

Šifra predmeta: EVG

Letnik študija: 1. ali 2.

Predavanja: 20

Vaje: 30

ECTS: 6

Vsebina predmeta

- Osnovni gradbeni postopki
- Energetska poraba stavbe
- Fizikalni principi prenosa toplote v zgradbah
- Izolacija zgradb in materiali
- Sistemi ogrevanja in hlajenja
- Aktivna in pasivna zgradba
- Reverzibilni sistemi
- Kombinirani sistemi
- Energetska izkaznica zgradbe
- Trajno varčevanje z energijo v zgradbah