



Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија

Београд

Студијски програм:
ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ

Основне струковне студије



Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија
Београд



Предмет:
РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Наставник: др Бобан Цветановић

Школска 2020/21
Семестар ЗИМСКИ

boban.cvetanovic@vtsnis.edu.rs

Циљ предмета

- ▶ Упознавање студената са опцијама у поступку третмана отпада.
- ▶ Стицање основних знања о поступцима рециклаже рециклабилних материја које се налазе у отпаду, нарочито комуналном.
- ▶ Упознавање са машинама и уређајима које се користе за рециклажу појединих врста отпадних материја (фракција из отпада).
- ▶ Способност примене теоријских и практичних знања за правилно управљање отпадом.

Исход предмета

Студент је способен да:

- ▶ сагледа значај правилног управљања отпадом,
- ▶ препозна врсте и својства отпадног материјала
- ▶ познаје поступке рециклаже већине фракција у отпаду,
- ▶ изабере најбољи начин за рециклирање појединих типова отпада, односно појединих фракција у отпаду

Оцена знања

Предиспитне обавезе: максимално 70 поена

- ▶ Семинарски рад: максимално 20 поена
- ▶ Колоквијуми: максимално 40 поена

Завршни испит: максимално 40 поена

Напомена: За излазак на завршни испит студент мора да оствари минимално 30 поена са предиспитних обавеза

Литература

- ▶ Ходолич и ос. Рециклажа и рециклажне технологије, ФТН Нови Сад, 2011.
- ▶ Службени гласник РС бр. 36/09 и 88/2010, Закон о управљању отпадом, 2010.
- ▶ Службени гласник РС бр. 135/04, Закон о заштити животне средине, 2004