

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У НИШУ

Студијски програми:
ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Основне струковне студије



Предмет:
РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

ОКВИРНИ САДРЖАЈ ПРЕДМЕТА

Школска 2019/20
Семестар ЗИМСКИ

▶ Наставник: др Бобан Цветановић

boban.cvetanovic@vtsnis.edu.rs

▶ Сарадник: др Петар Ђекић

petar.djekic@vtsnis.edu.rs

▶ Број часова активне наставе: 5 недељно

▶ Теоријска настава - предавања: 2 часа недељно

▶ Вежбања: 3 (2+1) часа недељно

Циљ предмета

- ▶ Упознавање студената са нужношћу рециклаже отпада
- ▶ Упознавање са законском регулативом везаном за област рециклаже
- ▶ Стицање основних знања о машинама и уређајима које се користе за рециклажу појединих врста отпада
- ▶ Способност примене теоријских и практичних знања за правилно управљање отпадом

Исход предмета

Студент је способен да:

- ▶ сагледа значај процеса рециклаже, као и правилног управљања отпадом
- ▶ спроводи систем квалитета и законску регулативу у процесу рециклаже
- ▶ препозна врсте и својства отпадног материјала,
- ▶ способност налажења најбољег начина и средства за рециклирање појединих типова отпада

Оцена знања

- ▶ Присуство предавањима - услов за потпис (минимално 8 долазака)

Предиспитне обавезе: максимално 70 поена

- ▶ Активност у току предавања и вежби – максимално 10 поена
- ▶ Семинарски рад: максимално 20 поена (рад 10 и презентација рада 10 – презентација у термину друге колоквијумске недеље)
- ▶ Колоквијум: максимално 40 поена

Завршни испит: максимално 30 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