



ВИСОКА ШКОЛА  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ  
И РАЧУНАРСТВА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

## ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Јачање свести о последицама свакодневних цивилизацијских активности на животну средину и живот и здравље људи, доводи до потребе за образовањем стручног кадра који ће бити носилац активности које је неопходно предузети када је ова проблематика у питању.

Студијски програм  
Еколошки инжењеринг

Акредитација  
СП Еколошки  
инжењеринг је један  
од главних исхода  
Ерасмус+пројекта WamPPP  
(„Waste management curricula  
development in partnership with  
public and private sector“).



WamPPP  
561821-EPP-1-2015  
EPPKA2-CBHE-JP

## Наставни план

### 1. година

- Инжењерска математика
- Електротехника
- Енглески/немачки језик
- Физика
- Електротехнички материјали и компоненте
- Основи менаџмента
- Основи електроенергетике
- Интернет сервиси
- Механика
- Основи информатике и рачунарства
- Апликативни софвер
- Еколошка регулатива

### 2. година

- Физичко-хемијски процеси у рециклажи
- Бизнис план
- Еколошки менаџмент
- Управљање електронским и електричним отпадом
- Нове енергетске технологије
- Одрживи развој
- Мерења 1
- Заштита од јонизујућег и - нејонизујућег зрачења
- Савремене методе пречишћавања ваздуха у индустрији
- Дискретна математика
- Заштита од буке и вибрација
- Производња енергије из отпада

### 3. година

- Управљање пројектима
- Управљање у реалном времену
- Вероватноћа и статистика
- Базе података
- Рециклажне технологије
- Стручна пракса
- Системи за третман отпадних вода
- Заштита животне средине
- Управљање рециклажним - процесима
- Мониторинг животне средине
- Обновљиви извори енергије
- Завршни рад

Војводе Степе 283  
Београд  
011/2471-099  
[www.viser.edu.rs](http://www.viser.edu.rs)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.