

ПАРТНЕРИ



LEONI



SAMSUNG

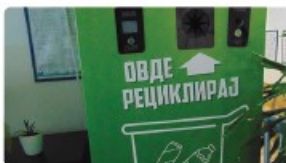


STRABAG

СТУДЕНТСКИ ПРОЈЕКТИ



Електрична бицикла



Аутомат за рециклажу



Мониторинг квалитета
воде и земљишта



Бројане саобраћаја на
контролним тачкама



Пројектно конструктивно
решење и 3Д визуелизација
објекта



Концепт „Паметне куће“
контролисане паметним
сатом



ИНФОРМАТОР
2023/2024.



facebook.com/AtvssOdsekNis

instagram.com/atvss_odsek_nis

www.odseknis.akademijanis.edu.rs

upis.nis@akademijanis.edu.rs

Александра Медведева 20,
18000 Ниш

+381 18 588 210 | +381 18 588 211



АКАДЕМИЈА
ТЕХНИЧКО-ВАСПИТАЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НИШ

АКРЕДИТОВАНА ДРЖАВНА ВИСОКОШКОЛСКА УСТАНОВА



odseknis.akademijanis.edu.rs

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ (три године, 180 ЕСПБ бодова)

ИНИ

Индустријско инжењерство

Оспособљава студента да стиче знања из:

- инжењерске графике – CAD системи,
- пројектовања за производњу и монтажу и одржавања машинских система,
- савремених поступака машинске обраде и програмирања CNC машина,
- 3D штампе, аутоматизације и роботике

Студент стиче звање:

Струковни инжењер индустријског инжењерства

ИЗЖС

Инжењерство заштите животне средине

Оспособљава студента да стиче знања из:

- врши процену и управља ризицима у животној средини
- анализира и примењује одржива техничка решења у области енергетике
- врши мониторинг параметара животне средине и прати емисије загађујућих материја
- препознаје и припрема енергетске сертификате за грађевинске објекте

Студент стиче звање:

Струковни инжењер индустријског инжењерства

КОТ

Комуникационе технологије

Оспособљава студента да:

- пројектује и одржава телекомуникационе системе, сателитске и кабловске опреме,
- пројектује, изгради и одржава, кабловске заједничке системе, Интернет и GPS системе,
- пројектује, примени, одржава бежичне мобилне комуникације, рачунарске мреже, аудио, видео, опреме за надзор и заштиту објеката и IoT системе

Студент стиче звање:

Струковни инжењер електротехнике и рачунарства

СРТ

Савремене рачунарске технологије

Оспособљава студента да:

- развија и пројектује софтвер и рачунарске системе,
- пројектује и администрира рачунарске мреже и базе података,
- инсталира, подешава и одржава рачунарску и мрежну опрему

Студент стиче звање:

Струковни инжењер електротехнике и рачунарства

ГРИ

Грађевинско инжењерство

Оспособљава студента да:

- користи савремене рачунарске програме за пројектовање, прорачун конструкција и дизајн објеката
- израђује идејне пројекте и разрађује пројекте објеката високоградње, нискоградње и хидроградње
- руководи фазама изградње објеката високоградње, нискоградње и хидроградње
- врши контролу квалитета материјала и изведених радова објеката високоградње, нискоградње и хидроградње

Студент стиче звање:

Струковни инжењер грађевинског инжењерства

ДРС

Друмски саобраћај

Оспособљава студента да:

- анализира саобраћајне незгоде,
- пројектује и планира саобраћајну сигнализацију,
- организује и реализује јавни градски транспорт,
- пружа услуге шпедиције, логистике и транспорта уз помоћ комбинованих система

Студент стиче звање:

Струковни инжењер саобраћаја

ДУАЛНИ МОДЕЛ СТУДИРАЊА

Студенти на студијским програмима Индустријско инжењерство, Грађевинско инжењерство, Комуникационе технологије и Савремене рачунарске технологије имају могућност да студирају по дуалном моделу студија. На тај начин студенти стичу више практичног знања учењем кроз рад у компанијама. Студенти за свој рад у компанијама примају одређену новчану надокнаду.

МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Мултимедијалне комуникације

Трајање: две године.

Број ЕСПБ: 120.

Студент стиче звање:

Струковни мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

Управљање отпадом

Трајање: две године.

Број ЕСПБ: 120.

Студент стиче звање:

Струковни мастер инжењер заштите животне средине.

Информационе технологије и системи

Трајање: две године.

Број ЕСПБ: 120.

Студент стиче звање:

Струковни мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

Друмски саобраћај и транспорт

Трајање: две године.

Број ЕСПБ: 120.

Студент стиче звање:

Струковни мастер инжењер саобраћаја.

Грађевинске конструкције и управљање изградњом

Трајање: две године.

Број ЕСПБ: 120.

Студент стиче звање:

Струковни мастер инжењер грађевинарства.

Производно-информационе технологије

Трајање: две године.

Број ЕСПБ: 120.

Студент стиче звање:

Струковни мастер инжењер машинства.