

# НРТ

## НОВЕ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Струковни инжењер за Нове рачунарске технологије је оспособљен да користи и примени најновије технологије за програмирање веб апликација, базе података, умрежавање, сигурност софтвера и комуникационих система, дигиталне медије и електронско издаваштво.

# РТ

## РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА

СП Рачунарска техника обухвата рачунарство, математику и инжењерство; кроз пројектовање рачунарског хардвера, уређаја за уградњу са микропроцесорским управљањем, пројектовање софтвера и системску интеграцију, база података, рачунарских мрежа, комуникацијске инфраструктуре, сигурносних решења, веб програмирања на клијентској и серверској страни. Поред асемблера изучавају се и користе технологије C, C++, PHP и Python у развојним окружењима популарним на тржишту.

# О НАМА

Висока школа електротехнике и рачунарства је акредитована државна установа с традицијом дугом преко 40 година. Једина Висока школа у региону која у овој области, већ годинама уназад, уписује највећи број студената. Велика предност ВИШЕР-а је могућност уписа студија о трошку буџета за будућих 220 студената.

Након завршених основних студија, ВИШЕР уписује студенте на шест студијских програма специјалистичких студија: Електроника и телекомуникације, Мехатроника, Мултимедијалне технологије и дигитална телевизија, Нове енергетске технологије, Нове рачунарске технологије и Сигурност информационо комуникационих система.

Након измена закона о Високом образовању, ВИШЕР је увео три студијска програма мастер струковних студија: Електротехничко инжењерство, Мултимедијално инжењерство, Рачунарско инжењерство.

У ВИШЕР-у раде тренинг центри у којима се стичу међународни сертификати: Microsoft IT Academy, CISCO Networking Academy и ECDL центар.

ВИШЕР поседује најсавременије лабораторије за пркатичну наставу: 11 рачунарских лабораторија, мултимедијална лабораторија, лабораторије за енергетику, CISCO лабораторија, лабораторија за електронику, лабораторија за мерења, аудио студио, ХДТВ студио, лабораторија за анимацију, лабораторија за аутоматику, лабораторија за дијагностику возила.

[www.viser.edu.rs](http://www.viser.edu.rs)  
[upis@viser.edu.rs](mailto:upis@viser.edu.rs)

Војводе Степе 283  
11000 Београд, Србија



НАШЕ ГОДИНЕ ЗА  
ТВОЈУ БУДУЋНОСТ

ВИСОКА ШКОЛА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА



# АВТ

АУДИО И ВИДЕО ТЕХНОЛОГИЈЕ

СП Аудио и видео технологије обучава студенте за рад у три блиска поља: аудио, видео/ТВ и графика/анимација. Студије су осмишљене између строго дефинисаних техничких студија и студија уметности. Студентима се омогућава индивидуални и тимски рад у областима аудио и видео технологија кроз интеграцију техничких, рачунарско-информационих и уметничких знања. Практична настава се изводи у аудио, ХДТВ студију и мултимедијалној лабораторији.

# АСУВ

АУТОМАТИКА И СИСТЕМИ УПРАВЉАЊА ВОЗИЛИМА

Технолошки развој доводи до све веће аутоматизације у аутомобилској индустрији, услед чега је наметнута потреба за образовањем компетентних кадрова, што се реализује на СП Аутоматика и системи управљања возилима. Студенти се могу определити да изучавају групу предмета за област аквизиције, мониторинга и управљања у аутоматизованим технолошким процесима или за предмете специјализоване за системе управљања и дијагностике возила.

# ЕЛИТЕ

ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

Електроника и телекомуникације су мултидисциплинарне области људског знања које спадају у најпрофитабилније индустријске гране. Тржиште послова је велико и разноврсно: преко пројектовања електронских система и уређаја, њихове инсталације, одржавања и експлоатације до стручне набавке и трговине.

# ЕИ

ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ

СП Еколошки инжењеринг образује струковне инжењере у области заштите животне средине, одрживог развоја и управљања отпадом. Студенти се обучавају да одговоре на савремене изазове које доноси неминовност увођења еколошких стандарда, тј. поштовања норми у пољу заштите животне средине. Сечена знања омогућавају запослење у свим компанијама које су у обавези да спроводе законске регулативе у овој области.

# ИС

ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ

СП Информациони системи нуди широк дијапазон знања из информационо-комуникационих технологија и бизниса уз стално праћење трендова из ових области. Студенти се обучавају за тимски и индивидуални рад кроз практичне вежбе у лабораторији и пројекте. Сечена знања омогућавају запошљавање у привреди, банкарству, владином сектору и невладиним организацијама.

# НЕТ

НОВЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

СП Нове енергетске технологије има за циљ да оформи стручни кадар за експлоатацију, одржавање и пројектовање електрана на обновљиве и необновљиве изворе енергије, електроенергетских система, електричних машина, трансформатора, енергетских претварача, електричних инсталација и високонапонских апарата. СП НЕТ одговара потребама за новим профилем стручњака из области електроенергетике.