

НЕ РАДИМ ВИШЕ ЗА
САДАШЊОСТ, ВЕЋ ЗА БУДУЋНОСТ.
БУДУЋНОСТ ЈЕ МОЈА.

Универзитет у Новом Саду
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
ОДЕЉЕЊЕ У ПОЗНИЦИ

ДА ТИ ГЛАВА РАДИ.



www.ftn.uns.ac.rs

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Факултет техничких наука је једна од најсавременије организованих високообразовних институција у региону са традицијом дугом 52 године, познат и признат у целом свету, а инжењери образовани на овом Факултету, раде и постижу запажене резултате у свакој фирми која има било какве везе са технологијом, производњом, образовањем или услугама, јер од свих занимања која се у нашој земљи образују, техника је и даље најтраженија.

Факултет техничких наука је у 2007. години акредитован за обављање научне делатности, реакредитован 2010. године. маја 2008. године је међу првима у Србији акредитован и као високошколска установа за обављање наставне делатности.

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ЈЕ ДО САДА АКРЕДИТОВАО 73 СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА. 45 СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ЈЕ АКРЕДИТОВАНО ЗА ИЗВОЂЕЊЕ НАСТАВЕ НА ЕНГЛЕСКОМ ЈЕЗИКУ.

Први је на овим просторима, 2004. године, пре потписивања Болоњске декларације, почео са издавањем додатка дипломи који је након тога усвојен као модел за издавање на Универзитету у Новом Саду, а на препоруку Министарства просвете и спорта Републике Србије и на осталим Универзитетима у земљи. Од 2006. године и мастер диплома се издаје на српском и енглеском језику што је у великој мери олакшало проходност и запошљавање наших студената у Европи и свету.

Сталне иновације наставног процеса имају за резултат високу спремност наших инжењера за решавање конкретних пословних проблема. Факултет је први у бившој Југославији, 2000. године сертифицивао систем квалитета према међународним стандардима ISO 9001: 2000 код Савезног завода за стандардизацију и код Међународне сертификационе организације RWTÜV из Есена. Данас, једини у земљи и региону поседује интегрисани систем менаџмента, што подразумева поред поменутог и стандарде ИСО 14001 и ИСО 18001.

Кључне речи за будућност су:

- КВАЛИТЕТ
 - ЕФИКАСНОСТ и
 - МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНОСТ
- у свим процесима и у свим деловима факултета.

У складу са оним што се овде учи, са бројним могућностима и високим процентом успешних, који су у професионални живот кренули управо одавде, визија ФТН-а гласи:

“ВИСОКО МЕСТО У ДРУШТВУ НАЈБОЉИХ“

www.ftn.uns.ac.rs

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Студијски програм:

СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

О СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ - ШТА ЋЕТЕ НАУЧИТИ:

Основна знања из рачунарства, што обухвата:

- РАЧУНАРСКИ ХАРДВЕР И СИСТЕМСКИ СОФТВЕР
- САВРЕМЕНЕ МЕТОДЕ И АЛАТИ ЗА РАЗВОЈ СОФТВЕРА И ПРОГРАМИРАЊЕ
- ИНТЕРНЕТ И РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ

СПЕЦИЈАЛИЗОВАНА ЗНАЊА ЗА ПРИМЕНУ НАЈСАВРЕМЕНИЈИХ софтверских метода, техника и софтверских алата у специјализованим областима:

- СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ПРОГРАМИРАЊЕ
- ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ БАЗИРАНО НА ИНТЕРНЕТУ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈАМА
- УПРАВЉАЊЕ ИНФОРМАТИЧКИМ ФУНКЦИЈАМА И ИНФОРМАТИЧКИМ РЕСУРСИМА У ПРЕДУЗЕЋУ

О НАЧИНУ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ - КАКО ЋЕТЕ УЧИТИ:

1. Нагласак је на практичним знањима и вештинама тако да је 1/3 часова у оквиру наставног плана чине предавања а 2/3 су практичне вежбе које се изводе у лабораторијама и рачунарским учионицама
2. Саставни део сваког специјализованог курса су самостални или тимски практични пројекти који значајно утичу на коначну оцену
3. Провера знања и оцењивање врше се континуирано, тако да по завршетку слушања курса, ако сте вредно радили, имате положен испит

4. У извођењу наставе се користе најсавременије образовне технологије, међу којима и посебно дизајниран систем за учење преко Интернета који ће вам омогућити да ефикасно учите и вршите проверу стечених знања.
5. Обезбеђене су сталне консултације са наставницима и асистентима

ДИПЛОМА, МОГУЋНОСТИ ДАЉЕГ УСАВРШАВАЊА И МОГУЋНОСТИ ЗАПОШЉАВАЊА

ДИПЛОМА: Завршавањем студија стичете диплому Факултета техничких наука „СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА – СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ“.

МОГУЋНОСТИ ДАЉЕГ УСАВРШАВАЊА: Усавршавање можете наставити на СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ СТРУКОВНИМ СТУДИЈАМА из области софтвера и информационх технологија и из области управљања информатичким функцијама и информатичким ресурсима у предузећу. Такође, уз полагање допунских (пре свега теоријских) испита можете НАСТАВИТИ И АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ за СТЕПЕН ДИПЛОМИРАНОГ ИНЖЕЊЕРА, а касније и МАСТЕР ИНЖЕЊЕРА из области софтверских и информационих технологија

МОГУЋНОСТИ ЗАПОШЉАВАЊА: Посао можете наћи, пре свега, у компанијама које се баве развојем софтвера и пружањем информатичких услуга, али и у фирмама из других привредних области, банкама, осигуравајућим заводима, јавној администрацији и управи.

УСЛОВИ ЗА СТУДИРАЊЕ У ЛОЗНИЦИ:

ШКОЛАРИНА: Средства за финансирање 20 студената обезбедиће се из буџета Републике Србије. Иначе, Лозница даје бесповратне стипендије за све студенте са подручја града Лознице који на студијама остваре најмању просечну оцену 9. Конкурс ће бити расписан за 40 места.

ПРОСТОР И ОПРЕМА: Одељење је смештено у објекту Гимназије “Вук Караџић” у центру Лознице у Гимназијској улици број 5.

Простор је наменски адаптиран за потребе одељења у складу са највишим међународним стандардима. Поред тога, студентима ће на располагању бити рачунарски кабинети, библиотека и студентска служба опремљене најсавременијом рачунарском и комуникационом опремом. У истом објекту је смештен и Омладински центар који младима пружа бројне садржаје.

ШТА ЈЕ ПОТРЕБНО ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ НА КОНКУРС?

Документа која су потребна да би се пријавили на конкурс:

ПРИЈАВНИ ЛИСТ (ДОБИЈА СЕ НА ФАКУЛТЕТУ НА ДАН КОНКУРСИВАЊА);
СВЕДОЧАНСТВА СВА ЧЕТИРИ РАЗРЕДА (ФОТОКОПИЈЕ/ОРИГИНАЛ);
ДИПЛОМА О ЗАВРШЕНОМ-МАТУРСКОМ ИСПИТУ (ФОТОКОПИЈЕ/ОРИГИНАЛ);
ИЗВОД ИЗ МАТИЧНЕ КЊИГЕ РОЂЕНИХ БЕЗ ОБЗИРА НА ДАТУМ ИЗДАВАЊА (ФОТОКОПИЈЕ/
ОРИГИНАЛ);
ДОКАЗ О УПЛАТИ ТРОШКОВА ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА.

ФОТОКОПИЈЕ НЕ МОРАЈУ БИТИ ОВЕРЕНЕ, АКО СЕ ПОДНЕСУ ОРИГИНАЛНА ДОКУМЕНТА
НА УВИД.

КОЈИ СУ УСЛОВИ УПИСА? КАДА СЕ ПОЛАЖЕ ПРИЈЕМНИ И ШТА СЕ ПОЛАЖЕ?

Услови уписа на основне академске и основне струковне студије су:

Завршен IV степен средње школе.
ПРИЈЕМНИ ИСПИТ

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ИЗ МАТЕМАТИКЕ ПОЛАЖЕ СЕ ЗА УПИС НА:
Софтверске и информационе технологије

Термини за полагање пријемног испита су последњи дани јуна, односно први дани
јула, а коначни термини биће одређени конкурсом за упис у I годину студија.

Кандидат је положио пријемни испит (и тиме стекао право на рангирање ради
уписа) уколико на пријемном испиту освоји најмање:

14 бодова

НАПОМЕНА: КАНДИДАТИ КОЈИ КОНКУРИШУ ЗА УПИС НА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ (ОДЕЉЕЊЕ У ЛОЗНИЦИ) ПРИЈАВЉУЈУ
СЕ, ПОЛАЖУ ПРИЈЕМНИ ИСПИТ И УПИСУЈУ СЕ НА МАТИЧНОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ
САДУ.

ЗАШТО ЛОЗНИЦА?

Лозница је један од најразвијенијих и најуређенијих градова у западној Србији чија је градска управа постала прави сервис грађана. Путем "ГЛОКАЛ ИНФО СЕРВИСА", јединственог информационог система који је знатно олакшао комуникацију грађана са јавним предузећима, комунални проблеми грађана решавају се у што краћем року.

На сајту града WWW.LOZNICA.RS могу се пронаћи све корисне информације, а путем е-чрпаве грађани могу доћи до тражених докумената.

Посебна пажња у Лозници је посвећена младима о чему сведоче бројна признања ("Млад град 2010" и друге). Захваљујући повољном географском положају и природном окружењу (Бања Ковиљача, Гучево, Дрина, манастир Трноша...) и богатој културној баштини Лозница је туристички центар који посетиоцима нуди различите садржаје.

Лозница је организатор и домаћин бројних културних манифестација које сваке године окупе велики број посетилаца: Међународни фестивал фолклора "Европа игра", "Дринска регата", "Вуков сабор", "Цвијићеви дани", фестивал глумачких остварења и друге манифестације, а културни живот града употпуњују и бројне позоришне представе, концерти.

Отварање одељења Факултета техничких наука из Новог Сада први је корак ка израстању Лознице у УНИВЕРЗИТЕТСКИ ЦЕНТАР ЗАПАДНЕ СРБИЈЕ, што је приоритет у плановима даљег развоја просветитељства у планским документима локалне самоуправе.

Студијски програм: СОФТВЕРСКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ (ССС) (Одељење у Лозници)

Р.б.	Назив предмета	I	II	III	IV	V	VI	Број бодова
1.	Изборни позиција 1 (бира се 1 од 4)							
1.1	Енглески језик 1	2+0						4
1.2	Основе теорије индустријских система	2+2						5
1.3	Принципи економије	2+2						6
1.4	Психологија рада	2+2						5
2.	Математика 1	3+3						8
3.	Основе програмирања	2+4						8
4.	Основе рачунара	2+3						6
5.	Основе организације и менаџмента	2+2						4
6.	Математика 2		3+3					8
7.	Изборни позиција 2 (бира се 1 од 4)							
7.1	Енглески језик 2		2+0					4
7.2	Менаџмент људских ресурса		3+3					7
7.3	Маркетинг		3+3					6
7.4	Систем управљања заштитом животне средине		2+2					5
8.	Увод у објективно програмирање		3+3					8
9.	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)							
9.1	Рачунарски хардвер		2+2					5
9.2	Увод у развој софтвера		2+2					5
10.	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)							
10.1	Системски софтвер		2+2					5
10.1	Основе информационог система		2+2					5
11.	Платформе за објективно програмирање			2+4				8
12.	Интернет мреже			2+3				6
13.	Основе база података			2+3				6

14.	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)						
14.1	Основе web програмирања			2+3			6
14.2	Протоколи у рачунарским мрежама			2+3			6
15.	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)						
15.1	Развој графичких и мултимедијалних апликација			2+2			4
15.2	Управљање пројектима			2+2			4
16.	Основе софтверских архитектура				2+3		6
17.	Информациона безбедност				2+2		4
18.	NML технологије				2+4		8
19.	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 3)						
19.1	Технике развоја софтвера				2+3		6
19.2	Програмирање мобилних система и уређаја				2+3		6
19.3	Безбедност рачунарских мрежа				2+3		6
20.	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 3)						
20.1	Web дизајн				2+3		6
20.2	Основе пројектовања софтвера				2+3		6
20.3	Системи за надгледање и управљање рачунарских мрежа				2+3		6
21.	Изборни предмет 7 (бира се 1 од 2)						
21.1	Технологије и платформе за управљање пословним процесима и радним токовима					2+2	4
21.2	Основе развоја корисничких интерфејса					2+2	4
22.	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 2)						
22.1	Технологије и платформе за управљање електронским садржајима и документима					2+2	6
22.2	Интеграција и верификација софтверских апликација					2+2	6
23.	Изборни предмет 9 (бира се 1 од 2)						
23.1	Управљање идентитетом					2+2	5
23.2	Пословна информатика					2+2	5

24.	Изборни предмет 10 (бира се 1 од 2)						
24.1	Алати за развој софтвера					2+4	6
24.2	Конфигурација и администрација база података					2+4	6
25.	Изборни предмет 11 (бира се 1 од 3)						
25.1	Софтверски алати и платформе за системе електронског пословања					2+2	5
25.2	Методологије и системи за управљање ИТ ресурсима					2+2	5
25.3	Технологије и платформе за управљање електронским садржајима и документима					2+2	6
26.	Пројекат					1+3	4
27.	Изборни предмет 12 (бира се 1 од 5)						
27.1	Технологије одржавања и експлоатације софтвера						3+4 7
27.2	Технологије и системи еУправе						3+4 7
27.3	Технологије и системи еЗабаве						3+4 7
27.4	Конфигурација и администрација рачунарских система						3+4 7
27.5	Конфигурација и администрација рачунарских мрежа						3+4 7
28.	Изборни предмет 13 (бира се 1 од 4)						
28.1	Технологије и системи еТрговине и еБанкарства						3+4 7
28.2	Технологије и системи еЗдравства						3+4 7
28.3	Технологије и системи еОбразовања						3+4 7
28.4	Технологије и системи за подршку корисницима						3+4 7
29.	Стручна пракса						0+4 4
30.	Завршни рад						0+10 12

АДРЕСЕ/ТЕЛЕФОНИ

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

21 000 Нови Сад

Трг Доситеја Обрадовића 6

Жиро-рачун: 840-1710666-12

e-mail: ftndean@uns.ac.rs

ДЕКАНАТ

Телефон: 021 450 810, 021 6350 413

Факс: 021 458 133

МАРКЕТИНГ

Телефон: 021 459 141, 021 485 2060

e-mail: ftnmarketing@uns.ac.rs

WEB

www.ftn.uns.ac.rs

www.upis.ftn.uns.ac.rs

