



Нови Сад

ОСНОВНЕ
СТУДИЈЕ

www.ftn.uns.ac.rs



ftn_ns



Овај материјал је информативног карактера.

Конкурсом за упис у школску 2024/2025. годину, који ће бити расписан након одлуке ресорног министарства, дефинисаће се услови уписа и пријављивања кандидата.

Текст конкурса и актуелне информације можете пратити на званичној интернет адреси Факултета www.ftn.uns.ac.rs/upis

Поштовани средњошколци,

Ви сте потенцијал који ће постати интелектуална елита и носилац развоја нашег друштва, региона, Европе. Можда, ако ускладите своје кораке с корацима ужурбаног и технолошки све напреднијег света, и она снага која покреће, подржава, која га гради... Свет је диван, али захтеван, и само најупорнији и најуспешнији пронађу право место у њему. Да ли вам можемо помоћи у томе? Било би претенциозно и била би неистина рећи да смо ваш једини избор. Избора је пуно, а ваш је задатак да их сада, док је још време, добро проучите и одмерите своје жеље и афинитетете са стварним потребама друштва. Оно што сада можемо да учинимо, јесте да вам пружимо што више информација о томе којим ћете путем кренути ако се определите за Факултет техничких наука.

Сталним усавршавањем процеса рада, побољшавамо услове студирања, осавремењујемо наставу и бринемо о студентима. Све оно што се учи на Факултету техничких наука отвара бројне могућности, а висок проценат успешних, пословних људи је потврда да смо на правом путу ка остварењу наше визије.

Визија нашег факултета је
ОСТВАРЕЊЕ ВИСОКОГ МЕСТА У ДРУШТВУ НАЈБОЉИХ.



Кључне речи будућности

КВАЛИТЕТ
ЕФИКАСНОСТ
МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНОСТ

у свим процесима и у свим деловима Факултета

Од оснивања, 1960. године Факултет техничких наука посвећен је остварењу квалитетних процеса образовања који се темеље на успешним резултатима научноистраживачког рада и њиховој примени у реалним условима. Факултет је уважавао потребе привредног окружења и актуелне потребе друштва, па је током времена развијао студијске програме за образовање учесника у наступајућим техничко-технолошким са социо-економским променама у друштву, развијајући упоредо и сопствене људске и технолошке ресурсе, као подршку остварењу мисије.



„Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду је у организационом, научном, истраживачком и наставном погледу врхунска институција која континуирано води рачуна о квалитету и може служити као пример другим високошколским институцијама у земљи и региону.“

Извод из Извештаја о спољашњој провери осигурања квалитета Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду
Комисија за акредитацију и проверу квалитета
Београд, 23. 11. 2012.



ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ



ЛЕСИЋА

Можете постати члан ове угледне породице уколико упишете неки од 27 понуђених студијских програма на основним академским студијама и 2 на основним струковним студијама.

Студије

Академске студије се организују као:

- **Основне академске студије** (студије првог степена) трају четири године и вреде најмање 240 ЕСПБ бодова. Завршетком основних академских студија стиче се звање дипломираног инжењера одговарајуће области.
- **Мастер академске студије** (студије другог степена) трају једну или једну и по или две године и вреде у зависности од трајања студијског програма најмање 60 односно 90 односно 120 ЕСПБ бодова. Завршетком мастер студија стиче се звање мастер инжењера или мастер уметности дате области.
- **Специјалистичке академске студије** (студије другог степена) трају једну годину и вреде 60 ЕСПБ бодова. Завршетком специјалистичких академских студија стиче се звање : специјалиста инжењер одговарајуће области.
- **Докторске академске студије** (студије трећег степена) трају три године и вреде најмање 180 ЕСПБ бодова. Завршетком докторских студија стиче се звање доктора наука или доктора уметности дате области.

Струковне студије се организују као:

- **Основне струковне студије** (студије првог степена) – трају три године и вреде најмање 180 ЕСПБ бодова. Завршетком основних струковних студија стиче се звање струковни инжењер дате области.
- **Мастер струковне студије** (студије другог степена) - трају две године и вреде 120 ЕСПБ бодова. Завршетком мастер струковних студија стиче се звање струковни мастер инжењер дате области.

Сви предмети су једносеместрални.

У току студија перманентно се проверава знање студената.

Сваки предмет носи одређен број бодова/кредита.





Основне академске студије

Производно машинство
Механизација и конструкционо машинство
Енергетика и процесна техника
Техничка механика и дизајн у техници
Енергетика, електроника и телекомуникације
Примењено софтверско инжењерство
Мерење и регулација
Рачунарство и аутоматика
Софтверско инжењерство и информационе технологије
Грађевинарство
Саобраћај и транспорт
Поштански саобраћај и телекомуникације
Архитектура
Индустријско инжењерство
Инжењерски менаџмент
Инжењерство заштите животне средине
Инжењерство заштите на раду
Геодезија и геоинформатика
Графичко инжењерство и дизајн
Мехатроника
Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара
Анимација у инжењерству
Биомедицинско инжењерство
Сценска архитектура, техника и дизајн
Чисте енергетске технологије
Инжењерство информационих система
Информациони инжењеринг

Основне струковне студије

Електротехника
МОДУЛ: Електроенергетика, обновљиви извори електричне енергије
МОДУЛ: Електроника и телекомуникације
Софтверске и информационе технологије





Акредитација

Факултет техничких наука акредитован је за обављање научне и наставне делатности.

Сви студијски програми основних, мастер и докторских академских студија су акредитовани за извођење наставе на енглеском и српском језику.

Додатак дипломи

Факултет техничких наука је први на овим просторима, пре потписивања Болоњске декларације, 2004. године почeo да издајe Додатак дипломи, а од 2006. и мастер дипломе на српском и енглеском језику. То је у великој мери олакшало препознатљивост диплома као и запошљавање наших студената у Европи и свету.

Додатак дипломи је документ који се припаја дипломи високог образовања ради побољшања међународне „очигледности“ и олакшавања академског и професионалног препознавања квалификација (диплома, степена, сертификата итд). Конципиран је тако да нуди опис природе, степена, контекста, садржаја и статуса студија које је похађао и успешно завршио студент именован у оригиналној дипломи. Факултет техничких наука је први у нашој земљи увео Додатак дипломи који је потом усвојен као модел на Универзитету у Новом Саду, а на препоруку Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, по узору на Додатак дипломи Факултета техничких наука, и на осталим универзитетима у земљи.

УПИС

Шта је потребно за пријављивање на конкурс?

Пријава за полагање пријемног испита је електронска путем сервиса <https://prijemni.ftn.uns.ac.rs/> а потребна документа су:

- Скенирана сведочанства сва четири разреда средње школе.
- Скенирана диплома о завршном - матурском испиту.
- За кандидате држављане Републике Србије - Очитана лична карта (са чипом) или скенирана лична карта (без чипа). За кандидате који нису држављани Републике Србије - скениран извод из матичне књиге рођених.
- Скениран доказ о уплати трошкова за организовање пријемног.

The screenshot shows a web-based application form for admission. At the top, there are tabs for 'Prijava' (Application) and 'Registracija' (Registration). Below these are fields for 'E-mail' (Email) and 'Lozinka' (Password), both with placeholder text. There is also a checkbox labeled 'Misam robot' (I am not a robot) with a CAPTCHA icon next to it. A large blue button at the bottom right says 'PRIJAVA'. At the very bottom of the page, there is small text about the Faculty of Technical Sciences and a link for printing the application.



Напомена:

Пријаву на Конкурс за упис на студијске програме основних академских и основних струковних студија могу поднети лица која имају завршено четврогодишње средње образовање.

Услови уписа? Како се полаже пријемни испит?

Услови уписа на основне академске и основне струковне студије

Завршен IV степен средње школе.
ПОЛОЖЕН ПРИЈЕМНИ ИСПИТ.

Основне академске студије

Пријемни испит МАТЕМАТИКА

Енергетика, електроника и телекомуникације
Рачунарство и аутоматика
Мехатроника
Софтверско инжењерство и информационе технологије
Примењено софтверско инжењерство
Мерење и регулација
Биомедицинско инжењерство
Инжењерство информационих система
Информациони инжењеринг
Анимацију у инжењерству

Пријемни испит МАТЕМАТИКА СА ЛОГИКОМ

Индустријско инжењерство
Инжењерски менаџмент
Производно машинство
Механизација и конструкционо машинство
Енергетика и процесна техника
Техничка механика и дизајн у техници
Инжењерство заштите животне средине
Инжењерство заштите на раду
Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара
Саобраћај и транспорт
Поштански саобраћај и телекомуникације
Геодезија и геоинформатика
Чисте енергетске технологије
Електротехника
Софтверске и информационе технологије

Пријемни испит МАТЕМАТИКА СА ПРОВЕРОМ СКЛОНОСТИ ЗА ГРИД

Графичко инжењерство и дизајн

Пријемни испит МАТЕМАТИКА СА ПРОВЕРОМ СКЛОНОСТИ ЗА

ГРАЂЕВИНАРСТВО

Грађевинарство

**Пријемни испит ТЕСТ ИЗ ОБЛАСТИ АРХИТЕКТОНСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ;
УРБАНИЗАМ; МАТЕМАТИКА, ГЕОМЕТРИЈА И РАЧУНАРИ; САВРЕМЕНА
АРХИТЕКТУРА, ИСТОРИЈА И ТЕОРИЈА; УМЕТНОСТ И ДИЗАЈН У
АРХИТЕКТУРИ**

Архитектура

Пријемни испит ТЕСТ ОПШТЕ КУЛТУРЕ И ИНФОРМИСАНОСТИ И РАЗГОВОР СА КОМИСИЈОМ

Сценска архитектура, техника и дизајн

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

Пријемни испит се полаже у просторијама Факултета, према распореду који се објави на кандидатовом профилу сервиса <https://prijemni.ftn.uns.ac.rs/>

НАПОМЕНА:

Кандидат се може уписати на студијски програм у статусу студента који се финансира из буџета или студента који сам финансира студије, у зависности од укупног броја остварених бодова, места на ранг-листи и квоте утврђене за упис кандидата.

Кандидат се може уписати у статусу буџетског студента уколико се налази на јединственој ранг-листи до квоте одобрене за упис кандидата на терет буџета и ако освоји **најмање 50,01 бодова**.

Кандидат се може уписати у статусу самофинансирајућег студента уколико се налази на јединственој ранг-листи до квоте утврђене за упис самофинансирајућих



Истовремено конкурисање на више студијских програма?

Кандидат има право да се пријави на највише 5 (пет) студијских програма, при чему је дужан да полаже пријемне испите за све одабране студијске програме (ако су пријемни испити различити, и тада кандидат плаћа трошкове сваког пријемног испита). Ако се полаже математика са тестом склоности за упис на више области, полаже се математика и за сваку област тест склоности (тест склоности се плаћа 50% за сваку проверу).

Приликом пријављивања кандидат се опредељује за основну жељу (1) и наводи списак осталих жеља по приоритету (2, 3, 4, 5).

Уколико нисам примљен на студијски програм на који сам конкурисао?

Сви кандидати се равноправно рангирају у оквиру студијског програма који су пријавили и по тој ранг-листи се и уписују. По окончању уписа организује се генерална прозивка неуписаних кандидата на упражњена места. Кандидати који су положили пријемни испит а нису се уписали ни на један од студијских програма наведених у пријави на конкурс, имају шансу да се упишу на неки од програма на којима је остало слободних места.

Процедура уписа?

Упис се обавља на основу јединствене ранг-листе и прозивке у амфитеатрима Факултета, према распореду који ће бити објављен на сервису <https://prijemni.ftn.uns.ac.rs/>.

Колико задатака има на пријемном? Да ли су понуђена решења?

Пријемни испит МАТЕМАТИКА садржи 10 (десет) задатака, траје 4 (четири) сата а максималан број бодова је 60. На пријемном испиту нису понуђена решења већ се бодује поступак рада, тако да је могуће освојити бодове и код недовршених решења задатака.

Пријемни испит МАТЕМАТИКА СА ЛОГИКОМ садржи 10 (десет) задатака, траје 4 (четири) сата а максималан број бодова је 60. Првих 5 (пет) задатака служи за проверу знања из математике, а преосталих 5 (пет) задатака служе за проверу логичког закључивања.

Пријемни испит МАТЕМАТИКА СА ПРОВЕРОМ СКЛОНОСТИ ЗА ГРИД траје 4 (четири) сата и састоји се из два дела: Математика (пет задатака; максимални број бодова је 30) и Провера склоности за студије ове струке (двадесет питања; максимално 30 бодова).

Пријемни испит МАТЕМАТИКА СА ПРОВЕРОМ СКЛОНОСТИ ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО траје 4 (четири) сата и састоји се из два дела: Математика (пет задатака; максимални број бодова је 30) и Провера склоности за студије ове струке (двадесет питања; максимално 30 бодова).

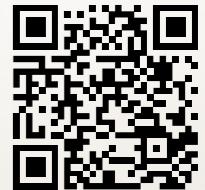
Пријемни испит тест из области архитектонско пројектовање; урбанизам; математика, геометрија и рачунари; савремена архитектура, историја и теорија; уметност и дизајн у архитектури траје 3 (три) сата и састоји се од 60 питања из области: Архитектонско пројектовање; Урбанизам; Математика (Геометрија); Рачунари; Савремена архитектура, историја и теорија уметности; Дизајн у архитектури као и области из средњошколских уџбеника и књига које су наведене у објављеном попису литературе. На тесту се може освојити максимално 60 бодова.

Пријемни испит тести опште културе и информисаности и разговор са комисијом састоји се из два дела: теста опште културе и информисаности

(питања из области архитектуре, сценских уметности, визуелних уметности, примењених уметности и дизајна, књижевности, историје и опште културе и информисаности), као и РАЗГОВОРА СА КОМИСИЈОМ. Пријемни испит се састоји из два дела, од којих се сваки бодује у распону од 0 до 30 бодова.

Да ли се на Факултету организује припремна настава?

Да, на Факултету техничких наука се организује припремна настава из више предмета и све информације можете погледати на сајту.



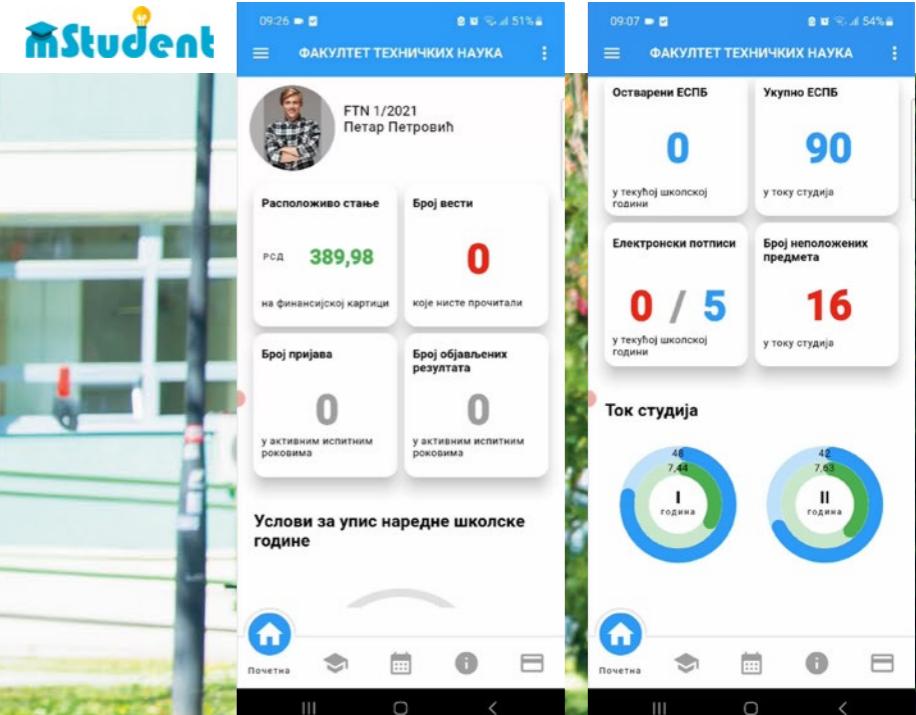
Литература за пријемни испит

Списак препоручене литературу за спремање пријемног испита за све области на Факултету техничких наука можете погледати на сајту.



Апликација „ФТН мСтудент“

Факултет техничких наука је посвећен унапређивању услова студирања па је од краја 2023. године свим својим студентима покретањем апликације „ФТН мСтудент“ омогућио још садржајнији и бржи приступ свим важним информацијама у вези њихових студија. Апликација пружа приступ најважнијим и ажуарним информацијама везаним за студентски веб-сервис преко мобилног телефона.





Нови Сад је највећи град Аутономне Покрајине Војводине и други град по величини у Србији.

Некад колевка политичке и културне ренесансе Србије, Нови Сад је данас универзитетски, административни, привредни и културни центар Војводине, поносан на своју мултикултуралност и мултиконфесионалност. Први писани документи о граду потичу из 1694. године. Статус слободног краљевског града Нови Сад је стекао 1848. године, у време када се Војводина налазила у оквиру Аустроугарске монархије. Следећи значајни историјски датуми везани су за период након 1918. године, када Војводина улази у састав Србије и формира се Краљевина Срба, Хрвата и Словенаца, као и 1944. године, када се град ослобађа од фашистичке окупације.

Данас, Нови Сад броји око 450.000 становника. Српска Атина, како га још називају, је град просвете, културе, град музеја, галерија, библиотека и позоришта. Културно - просветна делатност има традицију струну неколико стотина година. Године 1810. основана је прва гимназија, а 1861. први професионални театар, Српско народно позориште. У Нови Сад се 1864. године, из Пеште, преселила најстарија српска културна институција Матица Српска. Развој града довео је до оснивања нових културно-просветних институција, а посебно интензивног развоја школства. У граду данас постоји велики број школа свих нивоа образовања од основног до високог. Посебно значајна образовна институција је Универзитет у Новом Саду.

Универзитет у Новом Саду

Универзитет у Новом Саду други је по величини универзитет у земљи. У његовом саставу делује 14 факултета са седиштем у четири града Војводине: у Новом Саду, Суботици, Сомбору и у Зрењанину. Налази се у наменски уређеном Кампусу на левој обали Дунава, на површини од 260.000 м², где је смештено 7 факултета, Студентски центар, Завод за здравствену заштиту студената, два студенска дома, станови за привремени смештај младих наставно-научних радника, централни студенчки ресторан, центар за физичку културу са спортским теренима, универзитетске студенческе организације и друге научне, стручне, информативне, културне и спортске организације. На Универзитету студира више од 50.000 студената а запослено је више од 5.000 наставника, сарадника и техничког особља.

Факултет техничких наука – највећи факултет Универзитета у Новом Саду.



Студентски центар Нови Сад

Студентски домови

- Студентски дом „Слободан Бајић“
- Студентски дом „Вељко Влаховић“
- Студентски дом „Фејеш Клара“
- Студентски дом „23. октобар“ (Цесарец)
- Студентски дом „Живојин Ђулуум“ (Нови дом А)
- Студентски дом „Цар Лазар“ (Нови дом Б)
- Студентски дом „Никола Тесла“ (Нови дом Ц)
- Студентски дом „Сајмиште“

Осам домаова у Новом Саду располаже са 2.713 места.

Студентски ресторани – мензе

- **Ресторан СПЕНС** – Сутјеска 2
- **Ресторан Велика менза**, др Симе Милошевића 4

Све информације о студентским домовима и студентским ресторанима могу се пронаћи на сајту Студентског центра Нови Сад <http://www.scns.rs>.





Издавач:

Факултет техничких наука

За издавача:

Проф. др Борис Думнић

Уређивачки одбор:

Проф. др Борис Думнић

Проф. др Александар Купусинац

Проф. др Ђарко Стефановић

Проф. др Себастијан Балош

Проф. др Слободан Радишић

Братислав Радумило

Дизајн:

Проф. др Иван Пинђер

Технички уредник:

Проф. др Ненад Симеуновић

Техничка обрада:

Тијана Моцель

Милана Вртунски



Адреса

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

21000 Нови Сад

Трг Доситеја Обрадовића 6

Сервиси за матуранте

Будуће колеге, будући студенти,

Ако сте амбициозни на путу остваривања својих циљева и креирања лепше будућности, желите да стекнете корисна и примењива знања савременим методама рада које спајају традицију и иновацију, академску снагу и интелектуалну радозналост, ако сте спремни да се суочите с изазовима и разликујете се у креирању сопственог идентитета – Факултет техничких наука прави је избор за вас!

- www.ftn.uns.ac.rs/upis
- Поставите питање на ftnupis@uns.ac.rs
- Facebook група „ВІЧУ STUDENT FTN - UPIS 2024“
- Facebook страница - „Fakultet tehničkih nauka – Novi Sad“
- Instagram: FTN_NS
- X: FTN_NS
- TikTok: FTN_NS
- Телефон: (021) 459-141
(021) 485-2061