

Универзитет у Новом Саду
Факултет техничких наука



FTN

Нови Сад

ОСНОВНЕ
СТУДИЈЕ

www.ftn.uns.ac.rs



ftn_ns



Овај материјал је информативног карактера.

Конкурсом за упис у школску 2025/2026. 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 најпорнији 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 афинитете 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, осавременујемо 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.

Универзитет у Новом Саду

Универзитет у Новом Саду други је по величини универзитет у земљи. У његовом саставу делује 14 факултета и три института 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 студентска дома, становаи за привремени смештај младих наставно-научних радника, централни студентски ресторан, центар за физичку културу са спортским теренима, универзитетске студентске 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.



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



Кључне речи будућности су

КВАЛИТЕТ,
ЕФИКАСНОСТ И
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.

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 дипломирани инжењер 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 инжењер или мастер уметности одговарајуће 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 доктор наука или доктор уметности одговарајуће 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 одговарајуће 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 одговарајуће 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 почео да издаје 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, степен, 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.

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 стеченом средњошколском образовању.
- 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 interface for registration. At the top, it says 'Odseljeni stepen i vrstu studija' and 'Udio u prvom godišnjem konkursnom akademskom studiju školske 2023/24 - III konkursni rok'. Below this are two tabs: 'Prijava' (selected) and 'Registracija'. The 'Prijava' tab contains a form with the following fields: 'E-mail' with a text input and a label 'Unesite vašu e-mail adresu'; 'Lozinka' with a text input and a label 'Unesite lozinku'; a checkbox labeled 'NEMAŠ PODAT' with a small icon; and a blue button labeled 'PILJAVI SE'. At the bottom of the form, there is a link 'Zaboravili ste lozinku? Promena lozinke'. The footer of the page reads 'FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA U NOVOM SADU' and 'Servis za elektronsko podnošenje prijave za upis'.



Како се полаже 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 пријемних испита.

НАПОМЕНА:

Кандидат је положио пријемни испит (и тиме стекао право на рангирање ради уписа) уколико на пријемном испиту освоји **најмање 14 бодова**.

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 студената и ако освоји **најмање 30,01 бодова**.



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

Пријемни испит МАТЕМАТИКА (П1) 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 (П3) 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 (П4) 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 (П6) 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).

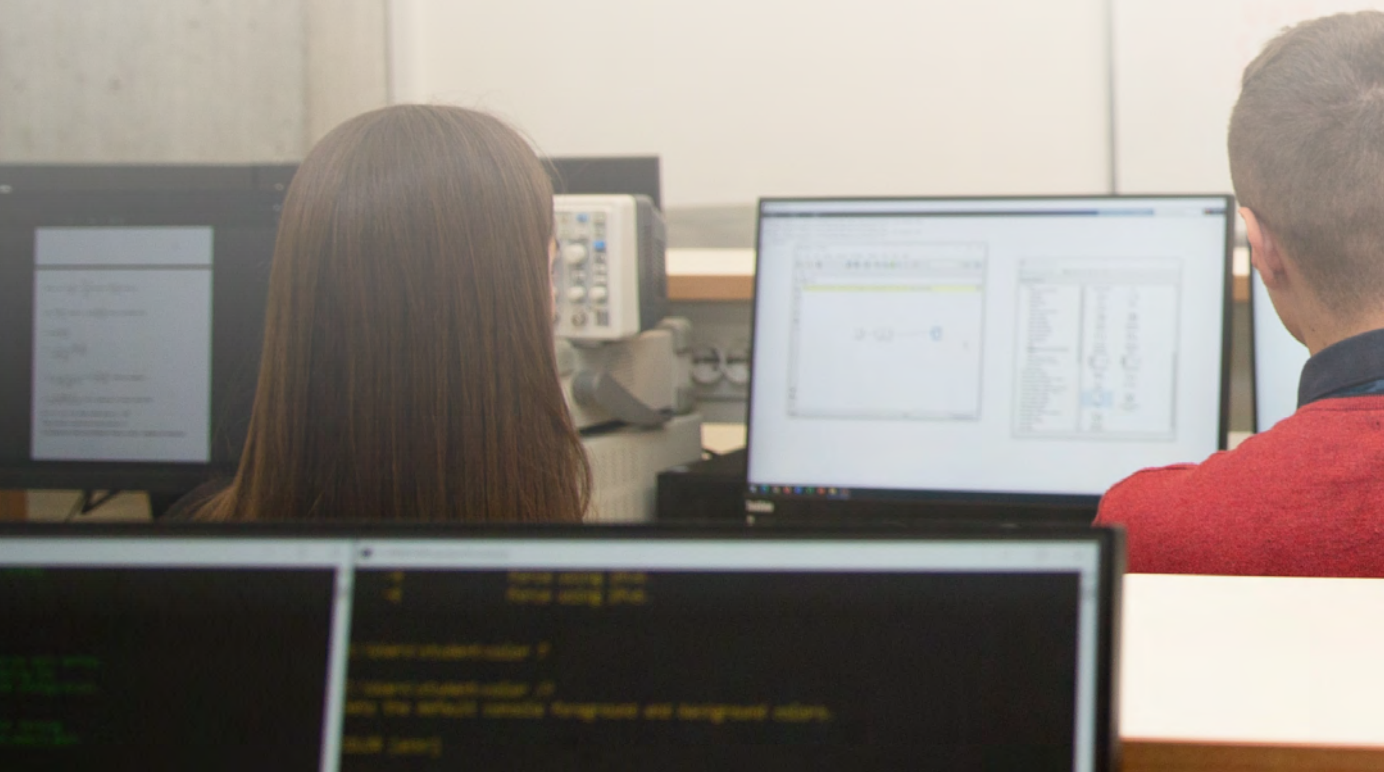
Пријемни испит тест из области архитектонско пројектовање; урбанизам; математика, геометрија и рачунари; савремена архитектура, историја и теорија; уметност и дизајн у архитектури (П7) траје 3 (три) сата и састоји се од 60 питања из области: Архитектонско пројектовање; Урбанизам; Математика (Геометрија); 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 тест опште културе и информисаности и разговор са комисијом састоји се из два дела (П8): 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 литературе 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 ажурним информацијама везаним за студентски веб-сервис преко мобилног телефона.



18:26 51%

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

 FTN 1/2021
Петар Петровић

Расположиво стање	Број вести
РОД. 389,98	0
на финансијској картици	које нисте прочитали
Број пријава	Број објављених резултата
0	0
у активним испитним роковима	у активним испитним роковима

Услови за упис наредне школске године

Почета

09:07 52%

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Остварени ЕСПБ	Укупно ЕСПБ
0	90
у текућој школској години	у току студија
Електронски потписи	Број неположених предмета
0 / 5	16
у текућој школској години	у току студија

Ток студија

46 7,43 I година	46 7,93 II година
-------------------------------	--------------------------------

Почета



Адреса

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

21000 Нови Сад

Трг Доситеја Обрадовића 6

Нови Сад

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 „BIĆU STUDENT FTN - UPIS 2025“
- Facebook страница - „Fakultet tehničkih nauka – Novi Sad“
- Instagram: FTN_NS
- X: FTN_NS
- TikTok: FTN_NS
- Телефон: (021) 485-2061



Издавач:

Факултет техничких наука

За издавача:

Проф. др Борис Думнић

За издавача:

Проф. др Борис Думнић

Проф. др Дарко Стефановић

Проф. др Игор Пешко

Проф. др Милан Видаковић

Проф. др Дејан Лукић

Др Слободан Радишић

Братислав Радумило

Дизајн:

Проф. др Иван Пинћјер

Технички уредник:

Проф. др Ненад Симеуновић

Техничка обрада:

Тијана Моцељ

Милана Вртунски

Саша Ракић

Теодора Јовановић