



VUT

PRÁCE & PRAXE

TECHNIKU MŮŽE STUDOVAT KAŽDÝ

FCH
Fakulta chemická

PŘIHЛАŠKA & PŘIJÍMAČKY

PROČ VUT?

CESA
Centrum sportovních aktivit

FIT
Fakulta informačních
technologií

STUDENTSKÉ SOUTĚŽE

FaVU
Fakulta výtvarných umění

STIPENDIA

FSI
Fakulta strojního
inženýrství

Dobrý vztah

FEKT
Fakulta elektrotechniky
a komunikačních technologií

JÍDLO A UBYTOVÁNÍ

CEITEC
Středočeský
technologický institut

STUDENTSKÉ SPOLKY

FAST
Fakulta stavební

SPORTU ŽDAR

STUDIUM V ZAHRANIČÍ



VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

Dobrý vztah

VYDÁVÁ
Vysoké učení
technické
v Brně
září 2023

COPYWRITING
Hana Marko

GRAFIČKÁ
ÚPRAVA

Kristýna
Krahulíková

AUTOŘI
ILUSTRAČÍ

archív VUT

VYDÁNÍ
PŘIPRAVITO

Oddělení
marketingu

ADRESA
VUT
Antonínská 1
601 90, Brno

TISK

Tiskárna
Hejbich Brno

BRNO

Proč je fakt nejlepší?

Nejsi z města, kde je vysoká? Skvěle! Máš šanci se osamostatnit a nastartovat kariéru. Brno ti nabídne nejen excelentní studijní zázemí, ale i příležitost v budoucnu dělat to, co tě skutečně baví, a ještě na špičkové úrovni.

">// Je tu hromada vysokých škol, které generují kvalitní absolventy. A je tu spousta zahraničních společností, které z toho profitují, a tento ekosystém vytváří příležitosti. Musím říct, že brněnské vysoké školy hrnou kvalitnější a kvalitnější absolventy. Přibližně třetina našich zaměstnanců jsou absolventi VUT. //

Martin Cigler
absolvent FIT VUT
zakladatel Cigler Software
(holding Solitea)

// Možnosti, jak uspět v životě a kariérním světě, je vícero. Ale myslím si, že vysoká škola snižuje riziko, že se vám to nepodaří. A také věřím, že studium na vysoké škole je velice dobrá investice, a věřím, že do budoucna bude. //

Jindřich Fáborský
absolvent FP VUT
zakladatel Marketing Festivalu
či motocyklový novinář

Je to město IT vývoje, start-upů a technologických inovací, proto se mu přezdívá Silicon Valley střední Evropy.

Ne nadarmo se Brno pravidelně objevuje v celosvětovém QS žebříčku nejlépe hodnocených metropolí z pohledu studentů.

Proč je Brno tak skvělé?

...protože gastronomie

Seminářku napíšeš v jedné z designových kaváren s výběrovou kávou, přes oběd dobiješ baterky vietnamskou bagetou a večer uháši žízeň jedním kouskem z řemeslného pivovaru. I denik *New York Times* zařadil Brno mezi 52 top gastronomických míst a skvělé jídlo ochutnáš na každém rohu. Za příznivé ceny se pak výborně najíš i v menzách VUT.

...protože kultura

Festivály, koncerty a ohňostroje. Dronové show, slam poetry i hospodské kvízy. Studentské Majálesy s nejlepšími českými kapelami. V Brně je hodně těžké se nudit – zvlášť v teplejších měsících centrum města tepe kulturu a festivalovou atmosférou. Přispívají k tomu pravidelné pouliční koncerty a příjemné zahrádky restaurací. Stačí projít městem a určitě tu potkáš páru známých tváří.

...protože věda

Pokud se raději bavíš v labině, pak si užiješ výzkumná centra při vysokých školách. Třeba CEITEC, kde se nachází největší nanocentrum čistých prostor vybavené nejnovějšími technologiemi. Nebo IT4Innovations, kde jsou výtáni i nováčci, kteří se začlení a přinesou nové výzkumné nápadы. Zapojit se může každý – chce to jen využít příležitost a jít do toho.

...protože VUT

V posledních letech se VUT umisťuje ve všech třech hlavních světových žebříčcích nejkladitelnějších vysokých škol: QS World University Rankings, Times Higher Education (THE) a v prestižním hodnocení ARWU – řanghajském žebříčku zaměřeném primárně na vědeckovo-výzkumnou činnost.

PŘIHLÁŠKA & PŘIJÍMAČKY

Jak se dostat na VUT?

Do kalendáře si poznač **31. března 2024**.

Termín, do kterého můžeš podat přihlášku na většinu fakult a oborů. Pokud ale chceš studovat architekturu či umění, musíš si pospisovat — talentovky se konají už v lednu 2024.

Je třeba se připravovat?

Levou zadní zvládněš zhodnotit přínos Májovcu či průběh třicetileté války? Kloubouček. Maturitní učivo ti ale nemusí k přijímačkám na vysokou vždy stačit.

Různé střední školy kladou důraz na různou výukovou látku. Projevuje se to třeba v matematice a fyzice, kde se **osnovy gymnázia a středních odborných škol** trochu liší.

Přípravu na přijímačky proto fakt nepodceňuj — pár rovnic a vzorečků se možná budeš muset doučit. A nezapomeň se informovat, jestli ti **testy a písemky** nemůžeme prominout.

Přípravné kurzy otevírají dveře

Svoi šanci na přijetí zvýšíš raketově, pokud absolvujes přípravné kurzy pořádané vysokou školou. Zjistíš, co se v testech objevuje a kde máš mezery. Lektoři projdou jednotlivá téma, vysvetlí problematické pasáže a společně si zkuste testy nanečisto. Při přípravě omrkni i testy z minulých let.

Některé fakulty na VUT pořádají **přípravné kurzy**, a to kurz matematiky, fyziky, chemie nebo obecných studijních předpokladů. Řada z nich startuje už v lednu.

VUT TIP

Jak získat o jeden pokus u přijímaček navíc? Některé naše fakulty uznávají výsledek závěrečného testu přípravného kurzu. Dosáhněš-li určitého počtu bodů, máš příjetí na vysokou v kapse.

Kde najdeš kompletní přehled požadavků na přijímačky a informace o přípravných kurzech?

Mrkn na webové stránky jednotlivých fakult.

→ vutbr.cz

→ vutbr.cz/prihlaska

TYPY oborových příkladů

- Fyzika**
Tepelná kapacita tělesa (např. kalorimetru) má jednotku
 - a) K–1
 - b) J.K
 - c) J.kg.K
 - d) J.K–1
- Matematika**
Rovnice $x^2 + ax + 4 = 0$ má dvojnásobný kořen pro
 - a) a = 0
 - b) a = 2
 - c) a = –2
 - d) a = 4
 - e) a = ± 4
- Angličtina**
He the keys that he lost yet.
 - a) has found
 - b) hasn't find
 - c) hasn't found
 - d) have found

- Chemie**
Napište vzorec:
chloristan draselný

TECHNIKU MŮŽE STUDOVAT KAŽDÝ

Zaslechli jste
ve škole či na obědě
u babičky opak?

Pak to není pravda, ale stereotyp, který nemá s realitou nic společného. Holky, kluci, nebinární... všichni mají ke studiu techniky úplně **stejné predispozice**.

Evropský výzkum, na kterém participovalo Centrum SIX VUT, potvrdzuje, že ženy se na technické vysoké školy nehlásí, protože si nejsou jisté, jestli to zvládnou.

// Nevěří sí v matematice a fyzice, a to i přesto, že naše studie ukázala, že jejich obavy jsou zbytečné. Studentky jsou zodpovědnější, samostatnější a mají vynikající studijní výsledky. //

zhodnotila
Lucie Hudecová,
která na Ústavu radioelektroniky učí laserové technologie.

PROČ PRÁVĚ TECHNIKA?

S diplomem z techniky mají ženy **skvělé uplatnění, výborné platové podmínky** a můžou bez problému skloubit práci s rodinou, pokud budou chtít.

(F)IT pro holky

Letní škola Fakulty informačních technologií VUT pořádá na konci prázdnin už pravidelně **počítačovou školu** určenou primárně holkám. Jejich zastoupení v řadách FIT v posledních letech roste, ale fakulta by jich ráda oslovila ještě více.

Ženský pohled na věc je v technických oborech užitečný a ženy jsou pro svůj přístup často vyhledávány. Spousta absolventek FIT VUT získala finanční nezávislost a skvělou kariéru – na letní škole se můžete inspirovat, jak na to.



NA VUT JE BEZPEČNO

Záleží nám na tom, aby se naše studentky a studenti na VUT cítili dobře. Chceme vytvářet pozitivní a bezpečné univerzitní prostředí. Děkujeme, že nám v tom pomůžete!

// VUT považuje za důležité vytvářet pro všechny studující důstojné, inspirující, motivující, a zejména bezpečné prostředí. Klíčový význam pro nás mají slova kolegalita, bezúhonné, rovnost, respekt, otevřenosť a vzájemná pozornost. //

Ladislav Janíček
rektor

NEPANIKAŘ

Veronika Kamenská a Tomáš Chlubna z VUT vytvořili skvělou **mobilní aplikaci**, která ti poskytne první psychologickou pomoc, když někdo jiný není po ruce – ať už tě trápí stres, úzkost nebo deprezivní myšlenky.

→ Vždycky se hodí mít staženou aplikaci **Nepanikař**

Na VUT studuje víc než
17 000 studentů
– téměř 1/3 jsou holky



NEBUDEŠ NA TO SÁM/SAMA

**Poradíme,
pomůžeme**

Toužíš po studiu na VUT?

...pak splňuješ jeden ze zásadních studijních předpokladů. Pokud chceš něčeho dosáhnout, ale potýkáš se s poruchou učení nebo zdravotním handicapem, pomůžeme ti. Dveře brněnské

techniky jsou otevřené všem. A my ti je rozhodně podržíme – ať už u nás studuješ, nebo se k nám teprve hlasíš.

KOMU JE RADY, TOMU JE POMOCI!

Alfons

alfons.futbr.cz

Posláním Poradenského centra Alfons je poskytovat poradenství a podporu všem se specifickými potřebami. Jeho služby můžete využít nejen během studia, ale už při přijímačkách. Stačí nám dát vědět už v e-přihlášce a my vše potřebné zohledníme. Třeba tak, že ti poskytneme víc času na zkoušku.

// S čím se na nás obrátit? ...dyslexie, dysgrafie či jakákoliv jiná **porucha učení** nemusí být v cestě za titulem překážkou. A to ani v případě, že ti život komplikuje **zrakový handicap**. Studentům zajistíme adaptované studijní materiály a vhodné kompenzační pomůcky.

// Dobře propracované máme i služby pro studenty se **sluchovým handicapem**. Zajišťujeme jim artikulační tlumočení, tlumočení do českého znakového jazyka či simultánní přepis na přednáškách. //

Zdeňka Zagalová
centrum Alfons

Potvrzuje to i **první neslyšící inženýr** z VUT Tomáš Zbavitel, kterému tlumočnice z centra Alfons pomáhaly přeložit výukovou látku.

// Handicap je překážka, ale nikdy není tak velká. Řešení se vždycky najde. Chce to hlavně snahu, přesvědčení a výtrvalost. Nebojte se žádat výzvy. Kdo nic nezkuší, nikam nedojde. //

Pomocnou ruku při studiu poskytují pracovníci centra také studentům s poruchami **autistického spektra, psychickými nemocemi** či **onemocněním chronického charakteru**.



Kdykoliv budeš mít pocit, že ti tvůj zdravotní stav brání v klidu studovat, obrát se na Alfonce. Poradit ti zde můžou třeba v orientaci ve stipendiích či sociálních dávkách. Využít můžeš i anonymní poradenství S-kompas.

// Poradenské centrum Alfons hrálo v mém vysokoškolském studiu klíčovou roli. Domluvili mi a zaplatili doučování s doktorandy z naší fakulty. Každý týden jsem chodila do centra na schůzky, domluvali jsme se na další postupu, analyzovali, co je ještě potřeba se doučit. Ze začátku jsem tomu moc nevěřila, ale nakonec jsem to díky této pomoci zvládla krásně. V dalším semestru už jsem byla samostatná. //

vzpomíná studentka FSI VUT **Zuzana Palátová**, která kvůli významné dopravní nehodě absolvovala během studia několik operací.

TECHNICKÝ SLOVNÍK VE ZNAKOVÉM JAZYCE / TECHNICKÝ ZNAKOVÝ SLOVNÍK

Tvoříme a využíváme unikátní slovník pojmu, který šetří čas a energii při tlumočení technických výrazů. Vymyšlímme na VUT znaky pro slova, která se na technice používají, ale český znakový jazyk je neznám. Tlumočení je plynulejší, termíny se totiž nemusí hláskovat.

slovnikczj.vutbr.cz

CANISTERAPIE

Podáme ti nejen pomocnou ruku, ale třeba i tlapku. V poradenském centru Alfons pomáhá i **vodicí pes**, který poskytuje canisterapii. Seznamte se s Popělkou. V budoucnou se stane matkou vodicích psů, ti budou pomáhat lidem z VUT se zrakovým postižením.



STUDENTSKÉ SOUTĚŽE

Tohle může být tvoje životní výhra!

Získaj plusové body a zajisti si **přijetí ke studiu na VUT** už teď. Zapoj se do některé z **fakultních a oborových soutěží**. Vítězové a úspěšní řešitelé ze středních škol můžou vyhrát prominutí přijímaček.

Chceš se zdokonalit v technice? Do mnoha soutěží se můžeš samozřejmě zapojit i během studia. Řadu z nich vypisují i soukromé firmy a tobě tak otevírají dveře – nakoukní pod pokličku a získaj zájmové kontakty na lidi z oboru.

Studenti FSI si mohli vyzkoušet třeba navrhování aerodynamických zrcátek v soutěži ŠKODA AERO CHALLENGE nebo se zúčastnit workshopů průmyslového designu pod takto kouhou Honeywell – se čtyřmi šikovnými studenty firma dokonce usiluje o společný patent!

Není to loterie, stačí si dobré vybrat.



Dokážeš kreativně pracovat se stavebnici Merkur? Pokud z ní zvládneš postavit to absolutně nejlepší **robotické vozítko**, které by znejistělo i Elona Muska, můžeš si zajet nejen pro fajn ceny, ale i pro místenku na Fakultu elektrotechniky bez přijímaček!

BSEC (Brno Student Engineering Competition)

je největší technická soutěž studentů VUT. Pokud se nebojíš řešit reálné problémy, jsi týmový hráč a máš i soutěžního ducha, pak je tu něco pro tebe. Tým úkolem bude vyřešit zadání přímo od firmy v jedné z pěti kategorií.

ROBOTI@FSI

Roboti či LEGO – spojení, které si nelze nezamilovat. Co si trochu zabastlit a zajistit si svoje **místo na Fakultě strojního inženýrství** i jinak než přijímačkami? Stačí navrhnut a naprogramovat co nejefektivnější stroj na třídění kostek ze stavebnice LEGO a místo je tvoje!

BUSINESS POINT

Máš obchodování v krvi? Pořeš sily s vrstevníky a ukaž, že právě v tobě dřímá úspěšný podnikatel. Na tebe a tvůj tým čekají případové studie a úkoly z marketingu i managementu. Získáš spoustu zkušeností, které se ti budou hodit při studiu i v praxi.

STAVOKS

Baví tě architektura, matematika, fyzika a stavebnictví? Pak se zapoj do konference STAVOKS a ukaž světu svoji vyladěnou ročníkovou nebo maturitní práci. Pokud se bude porotě líbit, promineme ti **přijímačky na stavárnu**. Dvě moučky jednou ranou.

8 = VUT

Soutěž pro studenty v **závěru bakalářského studia** umožňuje zdokonalit jejich prezentační schopnosti. Klíčem k úspěchu je zaujmout a poutavě prezentovat téma tvójí práce. Nejúspěšnější pak získají oceněnu v podobě **stipendia**!

MARKETINGOVÁ SOUTĚŽ MASO maso.fbm.vutbr.cz

STIPENDIA

Jak pokrýt studentské náklady?

Studium na veřejně vysoké škole je naštěstí zdarma. Ale šalinkarta, koleje, jídlo... co si budem, tvoje měsíční výdaje o trochu poskočí. Proto se ti může hodit finanční injekce v podobě stipendia. Existuje jich **několik druhů** a šance na získání aspoň jednoho je tak poměrně slušná. A pokud jich získáš víc, pokryješ i větší část svých nákladů.

Prospěchové stipendium

Pro tohle stípko bude potřeba během zkouškového zabrat. Na prospěchové stipendium mají nárok **šikovní studenti**, kteří dokážou složit všechny zkoušky **do určitého průměru**. Podmínky přidělení stanovuje děkan, proto se liši fakulty od fakulty. Podle toho, kolik studentů projde sitem, se stanovuje částka, kterou každý obdrží.

Mimořádné stipendium

Máš skvělé výsledky nebo **reprezentuješ VUT** na konferencích či soutěžích? Stipendium ti může udělit i sám pan rektor. A nemusíš jen zazářit v oboru. Odměna čeká i **talentované sportovce** v barvách VUT.

Sociální či mimořádné sociální stipendium

Pobírají rodiče příspěvek na dítě? Nebo ses náhle dostal/a ty či tvoje rodina do komplikované životní situace? Neváhej si říct o **pomoci**, pokud ji potřebuješ. O tato stipendia je potřeba požádat písemně a doložit potřebné doklady.

vutbr.cz/studenti/stipendia



PROČ VUT?

Protože
tady můžeš
něco změnit.

Nevíš, co si pod studiem na VUT konkrétně představit? Právě proto jsme v roce 2023 připravili kampaně, ve které si hlavní roli zahráli naši studenti a jejich skvělé projekty, na nichž během studia pracují.

Načerpej inspiraci a podívej se, co všechno je u nás možné. Ať už chceš být špičkovým vědcem, inženýrem nebo umělcem...

U nás najdeš zázemí pro pokusy všeho druhu.

Honza z **FAST** si na to umí posvítil. Navrhuje světlou architekturu v prostoru. Oslnivou podívanou připravuje na koncertech i akcích v ulicích.

Pavla z **FAVU** nedělá věci od oka. 3D sochy tvoří pomocí skenerů a digitálního sochařství. Přenosný skener odvezla před několika lety i na rodinou Ukrajinu, kde v rehabilitační lečebně zachytily válečné veterány.

Tomáš z **FITU** do toho vidí. Designuje virtuální prostředí pro účely psychoterapie. Pomáhá pacientům s psychickými poruchami zvládat každodenní situace.

David z **ÚSI** to umí rozjet. Zkoumá vzorky pneumatik a jejich vliv na brzdnou dráhu. Využívá metodu, která dokáže zhodnotit stav pneumatik využívaných v Česku.

Pavla z **FSI** se drží zuby nehty kartáčků. Specializuje se na biotribologii. Zkoumá vliv zubních past na plomby. Výsledky jejich měření využívají v nemocnicích stomatologové.

Daniel z **FA** má na čem stavět. Tvoří architektonické modely staveb pomocí robotického ramene. K ruce má i laserovou řezačku, CNC frézy a nejdernější 3D tiskárny.

Spotify, Overcast i Apple Podcasts

Udržitelná univerzita

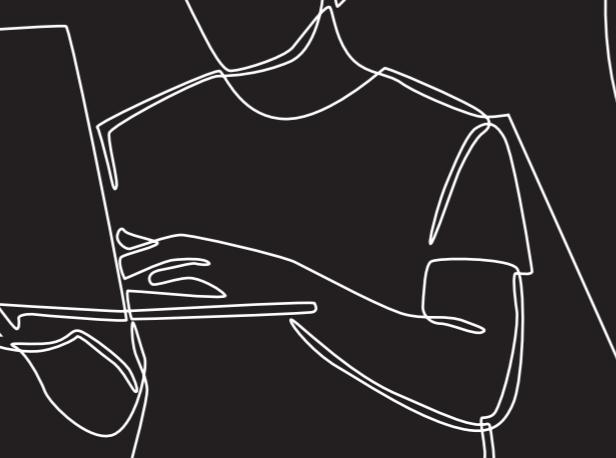
V aktuální kampani ukazujeme, jak na VUT můžeš svým projektem pomoci planetě. Ať už chceš navrhovat zelené budovy, šít šaty z recyklovaného materiálu nebo vymýšlet nové způsoby filtrace vody, #TadyMuzeš vytvářet udržitelnou budoucnost. Zajímá tě víc? Mrkn na [tadymuzees.cz](#) a [vut.cz/udržitelnost](#).

Technicky vzato

Na VUT umíme rozložit spoustu zapeklitých otázek – třeba proč se rozložitelná láhev v lese nerozpadne nebo jestli nám roboti vezmou práci. Zaposlouchej se do podcastu **TECHNICKY VZATO**, kde o svých výzkumech mluví vědci, studenti i absolventi VUT.

Pavla z **FSI** se drží zuby nehty kartáčků. Specializuje se na biotribologii. Zkoumá vliv zubních past na plomby. Výsledky jejich měření využívají v nemocnicích stomatologové.

Daniel z **FA** má na čem stavět. Tvoří architektonické modely staveb pomocí robotického ramene. K ruce má i laserovou řezačku, CNC frézy a nejdernější 3D tiskárny.



Nesed' doma v Brně, venku je fakt hezky!

Kouzlo evropských univerzit a měst můžeš objevovat díky programu **Erasmus+**. Nemusíš se bát, že ti ve škole něco uteče. Na zahraniční univerzitě si zapíšeš vybrané předměty a získané kredity si přivezeš zpátky do Česka, kde ti je uznáme. Nepřijdeš tak o celý semestr nebo o rok a s klidem můžeš dostudovat bez zbytečného prodloužování. Škola tě navíc vybaví **stipendiem**, aby bylo čím pokrýt zvýšené životní náklady.

Na studijní pobyt můžeš jet i několikrát během studia. A v zahraničí strávit klidně i rok!

Vyrazit můžeš do **exotičtějších destinací** – **Fullbrightovo stipendium** ti zpřístupní spoustu skvělých amerických univerzit. Do Asie se dostaneš díky **Taiwan Scholarship programu**. Tak využij příležitost!

- prestižní vysoké školy
- zážitky na celý život
- přátelé z celého světa
- zlepšení cizího jazyka
- skvělá položka do CV

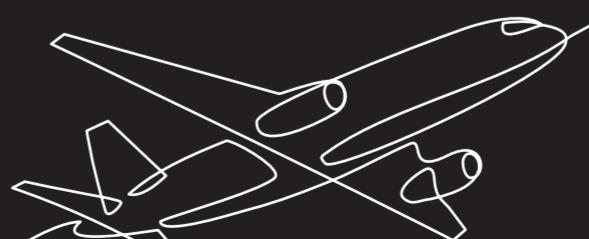
vutbr.cz/studenti/staze/pobity

517
studentů
vyrážilo
v roce 2022
na zahraniční
studijní
pobyt

STUDIUM V ZAHRANIČÍ

Využij status studenta a vyráž do světa!

Co třeba **Nový Zéland, USA** či **Austrálie**? Bez problému. Kvůli studiu VUT nemusíš zůstávat, tři, pět, nebo dokonce sedm let v Brně. Právě naopak – otevřeme ti dveře na spoustu **spřátelených univerzit**, kde si rozšíříš technické znalosti, získáš zkušenosti a skvělé zážitky.



PRÁCE & PRAXE

Už víš, co z tebe bude?

Teorie je krásná věc, u nás ale dostaneš příležitost umazat si ruce a nabýté technické poznatky si otestovat v praxi. Ať už při **konstrukci studentské formule či prototypu letadla** – při zemi se naše univerzitní týmy rozhodně nedrží.

Většina studentských projektů navíc na vývoji technologií, zařízení a programů spolupracuje se špičkovými firmami. A to jsou kontakty, které se ti budou po absolvování VUT hodit.

Míříš vysoko?

Pak nechod' na brigádu do fast foodu, ale rovnou začni pracovat v oboru. Vyděláš si víc, a ještě zúročíš svoje znalosti. Firmy jako **IBM, Zebra Technologies či Vodafone** sídlí přímo u Technologického parku, kde má zázemí většina našich fakult.

Firmy můžeš oslovit napřímo a zažádat o praxi. Dostaneš se do plného pracovního provozu a učit se budeš od prvotřídních odborníků. Pak pro ně můžeš na společně zvoleném téma napsat i **diplomku**. Šíkovaný studenstvum nabídnou placenou stáž a po absolvování tě mohou zaměstnat nastálo.

více než 94 %
absolventů VUT
získá práci do 3 měsíců
po ukončení studia



Kontakty na spoustu skvělých firem získáš i na kariérních veletrzích. Pravidelně je pořádají jednotlivé fakulty či jejich spolky. Jaké bys neměl/neměla minout?

Den firem na FSI

Strojírenské firmy zde oslovení studenty a nabízejí jim místo ve svých řadách. Veletrh navštíví víc než tisícovka studentů a koná se v prostorách univerzity vždy na jaře.

Veletrh iKariéra

Studentská organizace IAESTE LC Brno pořádá veletrh, kde se může osobní potkat se spoustou firem a zjistit možnosti svého uplatnění. Každoročně se koná na Fakultě podnikatelské.

PerFEKT JobFair

Tradičního veletrhu na Fakultě elektrotechniky se účastní firmy, které do svých řad hledají především studenty Fakulty elektrotechniky a Fakulty informačních technologií.

JobFair FIT

Komplexní přehled o aktuálních pracovních nabídkách, možnostech spolupráce, stáží a trainee programů hlavně pro ajtáky. Koná se v březnu na Fakultě informačních technologií.

Formule

Baví tě inovace nebo jsi fanoušek motosportu? A co takhle sestavit si vlastní formulí a vyrazit s ní na závodní okruh? Už od prvního ročníku to můžeš rozjet s dalšími studenty VUT a získat spoustu zkušeností s konstrukcí závodního monopostu TU Brno Racing, který na světových soutěžích pravidelně obsazuje ty nejvyšší příčky. Do svého týmu hledají vývojáře, konstruktéry, designéry i jezdce.

FAST JOB WEEK

Motivační stipendia, brigády nebo dlouhodobou spolupráci s top stavebními firmami – to vše můžeš získat návštěvou veletrhu pracovních příležitostí na Fakultě stavební.

strojLAB strojlab.cz

Máš nápad, ale chybí ti 3D tiskárna, řezací plotr nebo elektrotechnické pracoviště? StrojLAB je otevřená laboratoř na Fakultě strojního inženýrství, kde můžeš popustit uzdu svým konstruktérským vášním – ať už jde o studentský nebo vlastní projekt. Zapojit se můžeš i do mezinárodního týmu strojLABu, který maká na krásně zapeklých projektech.

Chicken Wings Instagram @chickenwings_cz

Trup, ocasní plochy, křídlo nebo pohon. Jaký post by se ti v týmu líbil nejvíce? Čtyři studentské sekce dávají dohromady neuvěřitelné projekty a konstruují všechny typy letadel. Tisíce hodin potu a dřiny jsou ale patřičně odměněny – ať už úspěchem na mezinárodních závodech nebo získáním unikátních schopností.



Kde najdeš práci & praxi?

Další

Institut celoživotního vzdělávání www.vut.cz/studuj/czv

Job Challenge jobch.cz

Nabídky práce a brigád jobfairs.eu

Neboj se, o techniky je zájem – studenti a absolventi VUT jsou na roztrhání!

STUDENTSKÉ SPOLKY

Spolči se!



O společnost nebuděš mít nouzi. Ať už tě berou gumové kačenky, deskovky nebo politika, na VUT najdeš od každého trochu. Stačí se zapojit do některé ze studentských organizací, spolků či týmů. Výběr je široký – některé spolky využívají nové technologie, další organizují skvělé akce a jiné zase parádní sportovní zápasy.

Provedou tě prvními kroky studentského života a zažiješ díky nim věci, na které budeš s úsměvem vzpomínat. S novými kamarády můžeš vyrážet i do zahraničí.



Nevíš co, kde a jak?

Mrkn do příručky pro prváka. Najdeš tu seznam všech spolků a usnadní ti i navigaci studiem. prirucka.vut.cz

Studentská unie
Fakulty chemické
(SU FCH)
facebook.com/sufchvut

Žádné akce ani reakce se nebojí shukl blázničních chemiků. Do svých řad vítají všechny, kteří není fakultní dění lhostejné. Podporuje navazování přátelských vztahů mezi studenty, takže se stará o výtáčky, půlení chemiků a další super akce během akademického roku.

Board of European
Students of
Technology
(BEST Brno)
best.vutbr.cz

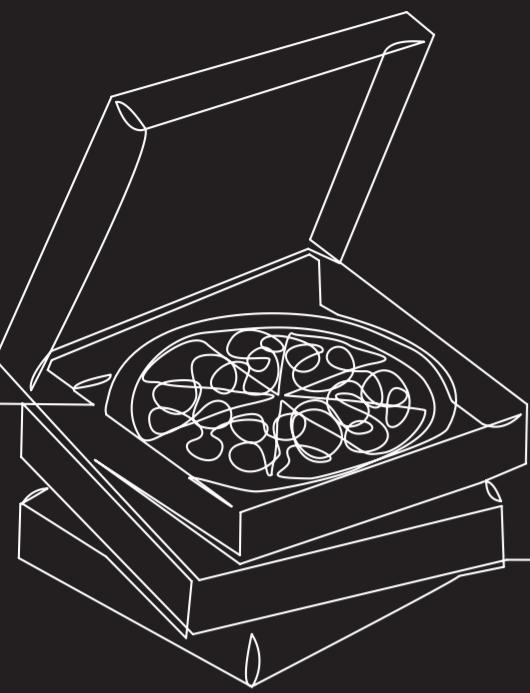
Vyjed' na **výměnný pobyt** do jedně z **34 evropských zemí**. Brněnská pobočka mezinárodní studentské organizace ti nabídne skoro celý svět jako na dlani. Spolupracovat můžeš se zahraničními studenty a rozvíjet zajímavé projekty z praxe. Po nováčcích a skvělých nápadech je zde velká poptávka!

IAESTE LC BRNO
www.facebook.com/iaestebn

Láká tě **zahraniční stáž** a nevíš, jak na to? Máš chuť poznávat nové zajímavé lidí a **organizovat** s nimi **studentské akce**? Pak nakoukní do mezinárodní organizace IAESTE LC Brno s více než sedesáti letou tradičí. Má pobočky v 86 zemích světa a zajišťuje zahraniční praxi pro studenty technických vysokých škol.

Studentské právo
& pořádek

Na jednotlivých fakultách najdeš i **Studentské komory Akademického senátu** (SKAS), kde můžeš usednout i ty a hájit zájmy více než 17 tisíc studentů na schůzích vedení VUT, kolegiích rektora, ve Studentské komoře Rady vysokých škol, Dozorčí radě Kolejí a menz a v dalších pracovních komisiach VUT.



JÍDLO A UBYTOVÁNÍ

Co bude k obědu?

Krabičková dieta přivezená z domova ti vydrží přibližně do úterka – potvrzeno současnými studenty. Ve zbývajících dnech bude potřeba vyrazit do městské džungle na lov. Naštěstí nemusíš daleko, stačí do některé z téměř 20 menz, bufetů, restaurací a kaváren.

VUT. Skvěle se tu najíš a určitě za to tolik neutratíš. Na jídlo sem můžeš vyrazit až **2x denně**.



Vítej!

Virtuální prohlídka tě provede našimi menzami. Nakouknout můžeš i přímo do jednotlivých pokojů na kolejích.
→ kam-vut-brno.pano3d.eu



Pizzu, steak nebo vegetariánské jídlo?

Žádný problém, na kampusu VUT si můžeš vybrat až z 50 jídel.

Potřebuješ dobít baterky?

Zaskoč si pro coffee to go a něco sladkého na zub do Caffe Baru Piccolo.

Chceš si dopřát?

V historickém prostoru Menzy Starý pivovar si můžeš vybrat ze spousty prvotřídních teplých i studených jídel.

Peněženka zůstala na pokoji?

Nevadí, jídlo si můžeš koupit na studentskou VUT kartu. Na konci měsíce se ti peníze hromadně odečtou. Stav svého kreditního účtu můžeš sledovat online a mít své útraty pod kontrolou.

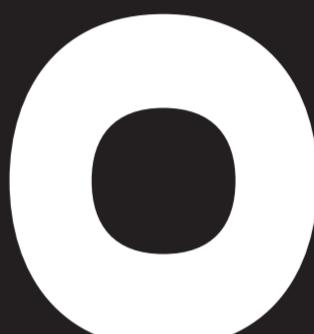
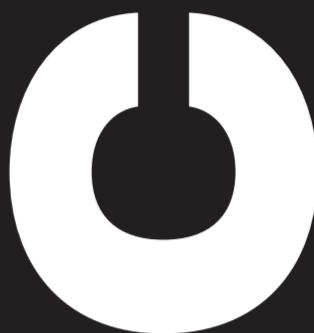
V areálech nechybí práky,



Kde rozbalit batoh?

Máš na výběr.

První volbou jsou **koleje** – z pěti areálů si vyber ten, ze kterého budeš mít nejblíž na fakultu, a vyhneš se tak třeba ranním brněnským zácpám v MHD. Obsadit můžeš některé z více než **6 000 lůžek** a ubytovat se můžeš s kamarádem nebo drahou polovičkou. Anebo nech novou životní etapu náhodě a seznam se s novými lidmi.



Druhá možnost je ubytování na **privátu** – společně s kamarády či spolužáky si můžete pronajmout byt, ve kterém si hodíte mincí o to, kdo obsadí nejlepší pokoj.

A nebo se nastěhuješ do spolubydlení k někomu, kdo už byt má. Nabídka je široká, počítej ale s možností, že pokoj si budeš možná muset dovybavit. Měsíční nájem za sdílený pokoj tě vyjde okolo 3 500 Kč a 7 000–9 000 Kč za samostatný.

Soukromé ubytování najdeš na facebooku:

stačí zadat hesla

- bydlení v Brně,
- bydlení Brno,
- spolubydlení...

na webu:

studentreality.cz/espolutbydleni/
bezreality.cz/nemamkolej.cz

sušičky, úschovny kol,
studovny či místnosti
s televizí. U většiny najdeš
i **fatko** či venkovní hřiště.

Měsíční nájem za sdílený dvoulůžkový pokoj tě vyjde okolo 3 900 Kč, zatímco za samostatný pokoj s vlastní koupelnou a kuchyňkou je to něco přes 6 000 Kč.

Kam to bude?

Koleje pod Palackého vrchem

- největší areál
- dvoulůžkové a třílůžkové pokoje
- menzy, bary, pizzerie
- kousek od podnikatelky, elektra, strojárny a chemárny

Purkyňovy koleje

- dvoulůžkové a třílůžkové pokoje
- bufet a menza přímo v areálu
- nedaleko od podnikatelky, elektra, strojárny a chemárny

Mánesovy koleje

- nejmenší koleje
- jednolůžkové a dvoulůžkové pokoje
- nejlepší dostupnost pro informatiky a fakulty v Technologickém parku

Listový koleje

- ubytování téměř v centru Brna
- jednolůžkové a dvoulůžkové pokoje
- blízko informatiků, stavařů a umělců

Penzion Starý pivovar

- ubytování v areálu FIT určené přednostně pro studenty doktorandského studia a zaměstnance
- jednolůžkové a dvoulůžkové pokoje
- 5 minut pěšky od královopolského vlakového nádraží



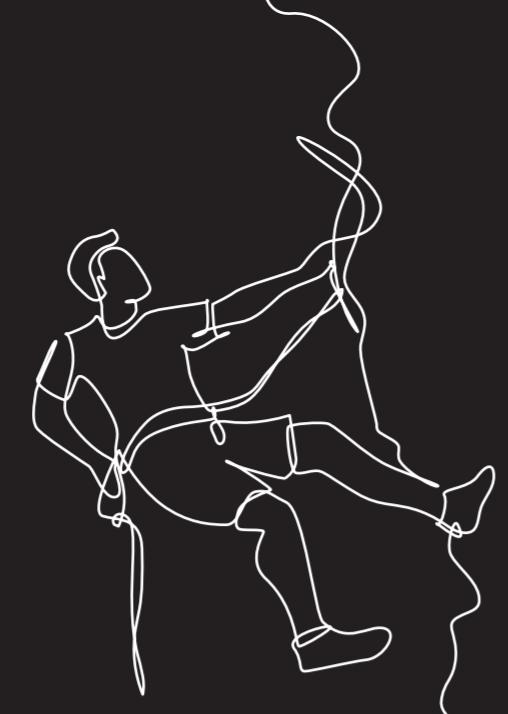
SPORTU ZDAR

BOULDERING, FOTBAL NEBO TRX?

Říkáš, že radši sbalíš oblíbenou karimatku a uvolníš stres na józe či pilates? Všechno máme. Sport na VUT není povinný, takže tě do ničeho nebudeme nutit. Pokud se ale chceš odreagovat fyzickou aktivitou, vybírat můžeš z více než 80 sportů.

sport zdar

více než
30 000 m² moderních sportovišť,
což je nejvíce v České republice



Centrum sportovních aktivit (CESA)

Centrum sportovních aktivit zajišťuje všechny sporty, spravuje areály, pořádá zimní a letní kurzy i sportovní akce. Můžeš si zapsat až 2 hodiny tělocviku týdně jako volitelný předmět.

Moderní sportovní areály

...u nás toho najdeš mnohem víc než jen pár tělocvičen. Kromě moderních fitcenter, dvou sportovních areálů či lezecké stěny můžeš pár kalorií spálit i na našem atletickém stadionu. Jeho běžecká dráha splňuje certifikaci světových olympijských stadionů.

Nahod' červený dres

Sporty ti fakt jdou? Přidej se do univerzitních týmů a reprezentuj VUT na soutěžích a turnajích. Hájit naše barvy můžeš v soubojích univerzit, v hokeji nebo na osmiveslici.

Staň se sportovním technologem

U nás jde sport i studovat – omrkni nový program Sportovní technologie, který kombinuje sport se studiem na elektrofakultě. S využitím top přístrojů budeš zkoumat techniku pohybu a sportovcům pomůžeš k lepším výkonům.

// Sportovní technologie jsou perspektivním studijním programem, který unikátně propojuje technické a sportovní vzdělání. Najde se u nás každý, kdo se chce realizovat jako návrhář sportovních technologií či expert na využití umělé inteligence ve sportu. Výuka probíhá v moderním kampusu VUT, disponujícím špičkovými sportovišti a kvalitně vybavenými výzkumnými laboratořemi. **//**

Hana Lepková
ředitelka CESA

Magistra znáš jen z lékárny, nebo maximálně z tvého oblíbeného baru? A slovo bakalář se ti vybaví jen ve spojení s televizi a Miroslavem Donutillem? Pak je potřeba, aby ses trochu orientoval/a, protože nejen s těmito pojmy se na půdě univerzity určitě setkáš. Tady je pár slovíček, která se ti budou hodit, až budeš procházet informační brožurky jednotlivých fakult.

ECTS

tzv. kredity

Získání dostatečného počtu kreditů úspěšným zdoláním zapsaných zkoušek tě bude doprovázet celým studiem. Proč si tak ale nevybrat pár předmětů s nejvyššími kredity a mít tak hotovo? European Credit Transfer System totiž určuje počet kreditů v návaznosti na náročnost. Znamená to tedy, že na předmět s hodnotou 5 kreditů je třeba se připravovat průměrně 5 hodin týdně. Proto vždy dobré promyslet, kolik si toho našložíš.

KaM

Koleje a menzy

PS
prezenční studium

KS
kombinované
studium

Bc.
bakalář

Ing.
inženýr

Mgr.
magistr

Mg.A.
magistr umění

Bc.A.
bakalář umění

doc.
docent

prof.
profesor

Ing. arch.
inženýr architekt

Ph.D.
doktor

Informace o studijních programech pro akademický rok 2024/2025



Poříčí 5, 639 00 Brno

Telefon na studijní oddělení:
+420 541 146 620

studium@fa.vut.cz
www.fa.vut.cz

ZÁKLADNÍ ÚDAJE A TERMÍNY

Den otevřených dveří
1. 11. 2023

Termín podání přihlášek
Bc. 7. 1. 2024,
NMgr. předpoklad 28. 4. 2024,
NMgr. v angličtině předpoklad
30. 4. 2024,
Ph.D. 31. 3. 2024

Termín přijímacích zkoušek
Bc.: talentová zkouška 29. 1.–9. 2. 2024
testy, prezenční část talentové zkoušky;
23. 2.–25. 2. 2024 domácí úkol;
předpoklad 2. 4.–12. 4. 2024 pohovory;
testy v rámci Národních srovnávacích
zkoušek (NSZ; SCIO), které se konají
v termínech uvedených na www.scio.cz/
nsz. Nejzaříž možný termín pro
vykonání NSZ je 2. 3. 2024.
NMgr.: 14. 6. 2024, Ph.D.: 24. 5. 2024

Náhradní termín přijímacích zkoušek
Bc. pouze pohovor 17. 4. 2024
NMgr. 18. 6. 2024

Poplatek za přijímací řízení
elektronická přihláška z ČR: 700 Kč,
mimo ČR: 30 EUR

Fakulta architektury VUT v Brně je
především kolektiv lidí nadšených
pro architekturu. Jsme poměrně malá
fakulta, kde se každý může cítit jako
doma. Jsme ale také dostatečně velká
komunita, která umožňuje pěstovat
rozmanitost názorů na architekturu
a urbanismus.

Usilujeme o to stát se mezinárodní
otevřenou platformou, která umožňuje
přemýšlet o architektuře, navrhovat
jí a setkávat se v rámci vzdělávání,
výzkumu i veřejného působení. Naše
studenty i širokou veřejnost chceme
společně nadšením a závidavostí
inspirovat. S pevnou tradicí technické
univerzity nabízíme všechny potřebné
dovednosti „profesního vzdělání“,
nicméně naše poslání míří mnohem dál.

Usilujeme o to, aby zde každý student
měl možnost nalézt své místo ve světě.
Naším nejvýšším cílem je, aby naše
studenty v rozvoji jimi zvoleném
směrem, a to tím, že prostě dělame,
co milujeme.

INFORMACE O STUDIJNÍCH PROGRAMECH A OBORECH

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

(forma studia PS a/nebo KS,
doba trvání studia)

- **Architektura a urbanismus**
(PS, 4letý)

Základ studia tvoří kromě přednášek
a seminářů tzv. ateliéry. Představte
si konkrétní projekty, které budete
řešit samostatně nebo ve skupinách
pod vedením zkušených architektů –
ateljérových vedoucích – od nejjedno-
dušších zadání k těm komplexnějším
(např. malý dům, velký dům, město
a místo, ...). Skupiny jsou navíc navště-
vovány jak mladšími, tak staršími
studenty, abyste se mohli vzájemně
učit a inspirovat. V rámci jednoho
semestru na sebe předměty navazuji,
a tak čerstvě nabyté znalosti a doved-
nosti můžete ihned využít aplikovat
v praxi. Jedná se o profesní program,
jehož součástí je také minimálně
12týdení praxe. Již během studia
tak získáte cenné zkušenosti do svého
portfolia, které vám pomůže najít
uplatnění. Samozřejmostí je možnost
zapsání předmětu zahraničních
vyučujících v anglickém jazyce či
vycestování na studijní či pracovní
stáže po celé Evropě.

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Do magisterského studijního programu
se mohou hlásit absolventi Bc. progra-
mu vyhovující čl. 46 Evropské směrnice
2005/36/EC o vzdělávání architektů.

Přijati budou uchazeči, kteří úspěšně
absolvují přijímací řízení a dosáhnou
takového bodového ohodnocení v celém
přijímacím řízení, které zařadí uchazeče
do pořadí v předpokládaném počtu
přijímaných studentů.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Do doktorského studijního programu
se mohou přihlásit absolventi magis-
terského studijního programu. Přijati
budou uchazeči, kteří úspěšně absolvovali
přijímací řízení a dosáhnou takového
bodového ohodnocení v celém přijíma-
cím řízení, které zařadí uchazeče
do pořadí v předpokládaném počtu
přijímaných studentů.

PŘÍPRAVNÉ KURZY

V přijímacím řízení pro akademický
rok 2024/25 Fakulta architektury
předpokládá konání přípravných kurzů
na přelomu listopadu a prosince.
Informace budou uveřejněny na webu
fakulty www.fa.vut.cz.

Kurz kresby architektonické perspektivy
proběhne v termínu 28. 8.–1. 9. 2023
www.fa.vut.cz.

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Studiem navazujícího magisterského
programu se vydáte na dráhu nezávis-
lého architekta s vlastní jedinečnou
a osobitou vizí. Během dvouletého
studia prozkoumáte svůj vlastní tvůrčí
přístup a zaměříte se na to, abyste
vynikli v oblastech svého zájmu. Pod
vedením zkušených a oceňovaných
lektorů prohloubíte své znalosti
porozumění humanistickým tématům,
zdkonalíte své technické a praktické
dovednosti a vybrousite své kritické
myšlení. Principy komplexního myšlení
pak budete umět aplikovat při řešení
i nearchitektonických úkolů a situacích.
Rozmanitost přístupů je podpořena
také vyučujícími a partnerskými
univerzitami po celé Evropě.

NAVÁZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM
Posouzení portfolia předloženého
elektronicky a ústní online pohovor.
Principy komplexního myšlení
pak budete umět aplikovat při řešení
i nearchitektonických úkolů a situacích.
Rozmanitost přístupů je podpořena
také vyučujícími a partnerskými
univerzitami po celé Evropě.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Ústní odborná rozprava ke zvolenému
tématu doktorského studia.

POPLATKY ZA STUDIUM

Studium na navazujícím magisterském
studijním programu v angličtině je
zpoplatněno částkou 4 200 EUR za rok.
České studijní programy jsou při
standartní délce studia bez poplatků.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Absolvent bakalářského studijního
programu je připravován pro činnost
v architektonicko–stavebních kance-
lářích a dalších institucích v oblasti
výstavby a architektury. Je schopen
řešit základní úlohy navrhování staveb
od šířších urbanistických vazeb
až po technický a výtvarný detail.

Absolvent magisterského studijního
programu – **inženýr architekt** (Ing.
arch.), je připravován jako odborník –
tvůrčí pracovník, který v celém kom-
plexu své profese zvládne projekční
a řídící činnost v procesu investiční
výstavby. Současně mu jeho kvalifikace
umožní vykonávání činnosti
v orgánech státní správy.

Cílem studijního programu je také
zajistit takový stupeň absolventový
vzdělanosti, aby v rámci jeho odborné
příslušnosti v procesu autorizace –
při vstupu do České komory architektů
– prokázal požadované znalosti
a dovednosti.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM
Do doktorského studijního programu
se mohou přihlásit absolventi magis-
terského studijního programu. Přijati
budou uchazeči, kteří úspěšně
absolvují přijímací řízení a dosáhnou
takového bodového ohodnocení v celém
přijímacím řízení, které zařadí uchazeče
do pořadí v předpokládaném počtu
přijímaných studentů.

PŘÍPRAVNÉ KURZY

V přijímacím řízení pro akademický
rok 2024/25 Fakulta architektury
předpokládá konání přípravných kurzů
na přelomu listopadu a prosince.
Informace budou uveřejněny na webu
fakulty www.fa.vut.cz.

Kurz kresby architektonické perspektivy
proběhne v termínu 28. 8.–1. 9. 2023
www.fa.vut.cz.

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Studiem navazujícího magisterského
programu se vydáte na dráhu nezávis-
lého architekta s vlastní jedinečnou
a osobitou vizí. Během dvouletého
studia prozkoumáte svůj vlastní tvůrčí
přístup a zaměříte se na to, abyste
vynikli v oblastech svého zájmu. Pod
vedením zkušených a oceňovaných
lektorů prohloubíte své znalosti
porozumění humanistickým tématům,
zdkonalíte své technické a praktické
dovednosti a vybrousite své kritické
myšlení. Principy komplexního myšlení
pak budete umět aplikovat při řešení
i nearchitektonických úkolů a situacích.
Rozmanitost přístupů je podpořena
také vyučujícími a partnerskými
univerzitami po celé Evropě.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Ústní odborná rozprava ke zvolenému
tématu doktorského studia.

POPLATKY ZA STUDIUM

Studium na navazujícím magisterském
studijním programu v angličtině je
zpoplatněno částkou 4 200 EUR za rok.
České studijní programy jsou při
standartní délce studia bez poplatků.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Absolvent bakalářského studijního
programu je připravován pro činnost
v architektonicko–stavebních kance-
lářích a dalších institucích v oblasti
výstavby a architektury. Je schopen
řešit základní úlohy navrhování staveb
od šířších urbanistických vazeb
až po technický a výtvarný detail.

Absolvent magisterského studijního
programu – **inženýr architekt** (Ing.
arch.), je připravován jako odborník –
tvůrčí pracovník, který v celém kom-
plexu své profese zvládne projekční
a řídící činnost v procesu investiční
výstavby. Současně mu jeho kvalifikace
umožní vykonávání činnosti
v orgánech státní správy.

a prosinec 2024 (neplatí pro uchazeče
do DSP Geodézie a kartografie
a do DSP Geodesy and Cartography,
u kterých studium začíná jen
od zimního semestru).

TERMIN PŘIJÍMACÍ ZKOUŠEK
19. 2. – 23. 2. 2024 talentové
zkoušky Architektura pozemních
staveb, 3. – 7. 6. 2024 ostatní Bc.
studijní programy, druhá polovina
června 2024 NMgr. studijní programy.

NÁHRADNÍ TERMÍN PŘIJÍMACÍ ZKOUŠEK

29. 2. 2024 talentové zkoušky,
druhá polovina června 2024 ostatní.

VÝše POPLATKU ZA PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

elektronická přihláška z ČR 700 Kč,
mimo ČR 30 EUR

INFORMACE O STUDIJNÍCH PROGRAMECH

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

(forma studia PS a/nebo KS,
doba trvání studia)

- **Stavební inženýrství**
(PS, 4letý),
všeobecný a od 3. ročníku
specializace:
 - pozemní stavby (PS, KS)
 - konstrukce a dopravní stavby (PS)
 - vodní hospodářství a vodní
stavby (PS)
 - stavební materiály
a technologie (PS)
 - management stavebnictví (PS)

- **Architektura pozemních staveb**
(PS, 4letý)

- **Environmentálně vyspělé budovy**
(PS, 4letý)
- **Geodézie a kartografie**
(PS, 3letý)
- **Městské inženýrství** (PS, 4letý)
- **Civil Engineering** (PS, 4letý, v AJ)

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

(forma studia, doba trvání)

Stavební inženýrství

– **pozemní stavby** (PS, KS, 1,5letý)

– **konstrukce a dopravní stavby**
(PS, 1,5letý)

– **vodní hospodářství a vodní stavby**
(PS, 1,5letý)

– **stavební materiály a technologie**
(PS, 1,5letý)

– **management stavebnictví**
(PS, 1,5letý)

– **realizace staveb** (PS, 1,5letý)

- **Architektura a rozvoj sídel**
(PS, 2letý)

- **Environmentálně vyspělé budovy**
(PS, 1,5letý)

- **Geodézie a kartografie** (PS, 2letý)
</



– Intermediální a digitální tvorba

(ateliéry: tělový design, herní média, video, performance, fotografie, intermédia a environment)

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

- **Výtvarná umění**
(PS, 2letý), s obory:
– **Výtvarná tvorba**
(ateliéry: malířství 1, malířství 2, malířství 3, kresba a grafika, sochařství 1 a sochařství 2)
- **Design**
(ateliéry: grafický design 1, grafický design 2, produktový design)
- **Intermediální a digitální tvorba**
(ateliéry: tělový design, herní média, video, performance, fotografie, intermédia a environment)

MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM V ANGLIČTINĚ

(Fine Art and Design)

Nový dvouletý postgraduální program v angličtině na Fakultě výtvarných umění VUT v Brně. Vice na:
www.fauv.vut.cz/en/international/

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

- **Výtvarná umění**
(PS, KS, 4letý), s oborem:
– **Výtvarná umění a umělecký provoz**

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Přijímací zkouška je dvoukolové (prosinec, leden). Nová akreditace je v běhu, po jejím schválení a získání proběhnou změny v termínech konání Př.

1. kolo – domácí práce (předložení vlastních výtvarných prací, portfolia) – hodnoti vybraná odborná komise.

2. kolo – talentová zkouška (2 úkoly formou domácích zadání, 2 úkoly formou práce v ateliéru) a test teoretických znalostí. Uchazečům a uchazečkám, kteří na základě hodnocení předloženého portfolia v prvním kole postoupí k talentové zkoušce, jsou v určeném čase elektronicky odeslána zadání 2 úkolů pro domácí vypracování a stanoven deadline k odevzdání na určené uložiště. Další dva úkoly talentové zkoušky probíhají prezenčně, přímo v atelierech FaVU, kde je během dvou dnů vypracují a vyplní test z teoretických znalostí z dějin umění a obecného kulturního pohledu. Obě kola zkoušky se hodnotí samostatně, vždy ve stupnici 0–10 bodů.

Jednotlivá kola se konají v rozmezí jednoho a půl měsíce. V prvním kole je možné získat 0–10 bodů, postupují uchazeči/ky, kteří získají 5–10 bodů. Ve druhém kole je možno získat za každý z pěti úkolů 0–10 bodů, celkově je možno získat max. 50 bodů. Přijati mohou být uchazeči/ky, kteří získají v druhém kole alespoň 35 bodů.

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Přijímací řízení se koná v měsíci září. Přijímací zkouška může být uchazeči prominuta za splnění této podmínky:
– uchazeč je absolventem FaVU VUT v bakalářském studijním programu Výtvarná umění,
– uchazeč byl v praktické části státní závěrečné zkoušky v bakalářském studijním programu hodnocen známkou A, B nebo za C.

– o prominutí přijímací zkoušky musí uchazeč písemně poždat v termínu kontroly splnění studijních povinností na studijním oddělení fakulty (uzávěrka studia).

Přijímací zkouška se skládá z jedné části kombinující talentovou i ústní zkoušku – z prezentace, při které uchazeč/ka komisi představí vlastní práce nebo jejich dokumentaci a z povohoru odvýjejícího se od motivativního dopisu, respektive tvůrčího záměru pro první semestr magisterského studia. Hodnocení přijímací zkoušky probíhá na uzavřeném jednání komise následujícím bezprostředně po prezentacích a povohorech se všemi uchazeči/kami, kteří se dostavili k přijímacímu řízení. Hodnoti se bodovací stupnice 0–10 bodů za portfolio a 0–10 bodů za povohor. Při hodnocení portfolia je pozornost věnována tvůrčí stránce talentu, schopnosti osobitého myšlení a jeho vyjadřování výtvarnými prostředky, s ohledem na zaměření ateliéru, do kterého se uchazeč/ka hlasí. Při hodnocení povohoru a motivativního dopisu je pozornost věnována především schopnosti přesvědčivě artikulovat vlastní tvůrčí záměr a orientaci ve zvolené problematice. Uchazeči/ky, kteří obdrží 10–20 bodů, jsou komisi doporučeni děkanovi k přijetí. Uchazečům a uchazečkám, kteří obdrží hodnocení 0–9 bodů, je přijímací řízení ukončeno a zasláno rozhodnutí o nepřijetí.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

- **Výtvarná umění**
(PS, KS, 4letý), s oborem:
– **Výtvarná umění a umělecký provoz**

POPLATKY ZA STUDIUM

Poplatek za studijní program v AJ (navazující magisterský) činí 2 500 EUR za akademický rok, podrobné informace jsou dostupné na adrese: www.fauv.vut.cz/en/international/degree-en.

INFORMACE O STUDIJNÍCH PROGRAMECH A OBORECH

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- **Aplikovaná analytická, environmentální a forenzní chemie** (PS, KS, 3letý)
- **Environmentální chemie, bezpečnost a management** (PS, KS, 3letý)
- **Chemie a chemické technologie** (PS, KS, 3letý)
- **Chemie a technologie materiálů** (PS, KS, 3letý)
- **Chemie a technologie potravin** (PS, KS, 3letý) se specializací:
– **Biochemická technologie**
– **Chemie a analýza přírodních láttek**
– **Potravinářská chemie a technologie**
- **Chemie pro medicínské aplikace** (PS, 3letý)

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAMY

- **Environmental Sciences and Engineering** (PS, 2letý)
- **Environmentální chemie a technologie** (PS, KS, 2letý)
- **Chemie a chemické technologie** (PS, KS, 2letý)
- **Chemie a technologie materiálů** (PS, KS, 2letý)
- **Chemie přírodních láttek** (PS, KS, 2letý)
- **Chemie pro medicínské aplikace** (PS, 2letý) se specializací:
– **Chemie bioaktivních láttek**
– **Procesy a materiály medicínských aplikací**

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- **Biofyzikální chemie** (PS, KS, 4letý)
- **Biophysical Chemistry** (PS, KS, 4letý)
- **Chemie a technologie ochrany životního prostředí** (PS, KS, 4letý)
- **Chemie, technologie a vlastnosti materiálů** (PS, KS, 4letý)
- **Chemistry, Technology and Properties of Materials** (PS, KS, 4letý)
- **Chemie a technologie potravin** (PS, KS, 4letý)
- **Chemistry and Technology of Foodstuſfs** (PS, KS, 4letý)
- **Fyzikální chemie** (PS, KS, 4letý)
- **Physical Chemistry** (PS, KS, 4letý)

OBECNÉ INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Podmínkou přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu je dosažení úplného středního vzdělání ukončeného maturitní zkouškou a potvrzení lekáře o zdravotní způsobilosti ke studiu na Fakultě chemické VUT v Brně.

Dosažené vzdělání (ověřena kopie maturitního vysvědčení), potvrzení lekáře a další požadované dokumenty dokládají uchazeč odevzdaním do termínů stanovených v dokumentu „Směrnice děkana FCH VUT v Brně“ – Pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu v bakalářských studijních programech na FCH VUT v Brně v akademickém roce 2024/2025.

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Podmínkou přijetí ke studiu v navazujícím magisterském studijním programu je řádně ukončené studium v kterémkoliv typu studijního programu v chemických a chemico-technologických programech, vykonání přijímací zkoušky, případně její prominutí, a potvrzení lekáře o zdravotní způsobilosti ke studiu na Fakultě chemické VUT v Brně.

Dosažené vzdělání (ověřena kopie vysokoškolského diplomu, respektive potvrzení o vykonání SZZ), potvrzení lekáře a podklady k promítání přijímací zkoušky dokládají uchazeč odevzdaním termínů stanovených v dokumentu „Směrnice děkana FCH VUT v Brně“ – Pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu v navazujících magisterských studijních programech na FCH VUT v Brně v akademickém roce 2024/2025.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Podmínkou přijetí ke studiu do doktorských studijních programů je řádné ukončení magisterského studijního programu stejněho nebo příbuzného oboru. Základním předpokladem k přijetí jsou také zájem a schopnosti k vědecké práci, znalost chemických disciplín, znalost anglického jazyka a dobré studijní výsledky dosažené v magisterském studijním programu; splnění této podmínky se ověřuje v rámci přijímacího řízení.

PŘÍPRAVNÉ KURZY

Pro uchazeče o studium bakalářských studijních programů pořádá fakulta přípravný kurz ke studiu chemie. Blížší informace budou zveřejněny koncem roku na <https://www.fch.vut.cz/uchazeци/kurzy>.

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Do bakalářských studijních programů nebudou uchazeči vykonávat přijímací zkoušku, úroveň znalostí a schopností nezbytných pro studium daného programu bude prokazována níže uvedeným způsobem. Uchazeči budou zafarzeni do seznamu k přijetí do zvoleného studijního programu dle následujících kritérií:
– Uchazeči, kteří úspěšně absolvovali bakalářské nebo magisterský studijní program s chemickým zaměřením na vysoké škole v České republice nebo v zahraničí, budou přijati do bakalářského studia na FCH VUT v Brně. Test je zaměřen na chemické názvosloví a odbornou chemickou terminologii. Řádný termín testu je stanoven na 6. 6. 2024, náhradní termín na 13. 6. 2024 (pro doktorské programy řádný 8. 6. 2024 a náhradní 15. 6. 2024).

PODMÍNKY PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Uchazečům o studium v akademickém roce 2024/2025 bude přijímací zkouška prominuta.

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAMY

Uchazeči, kteří absolvovali Národní srovnávací zkoušky SCIO a dosáhli v testu Obecných studijních předpokladů (popř. u studentů ze Slovenské republiky – Všeobecné studijné předpoklady) v každé z částí percentil 60,0 nebo vyšší, budou přijati do zvoleného programu. Výsledky testu budou dodány spolu s přihláškou, nejpozději však do 8. 4. 2024.

Uchazeči, kteří úspěšně absolvovali přípravný kurz ke studiu chemie v daném roce, pořádaný na FCH VUT v Brně, budou přijati do zvoleného programu.

Uchazeči, kteří se zúčastnili ve výším než školním kole chemické, matematické, fyzikální olympiády nebo přirodovědné olympiády, nebo soutěže SOČ, a to před maximálně čtyřmi lety, budou přijati do zvoleného programu. Aktivní účast uchazeče dozloží odevzdaním ověřené kopie přislušného dokladu do 8. 4. 2024.

Uchazeči, kteří dosáhli během středoškolského studia v 1. až 3. ročníku čtyřleté střední školy (požadované ročníky u všeletých gymnázií se určují analogicky) z profilových předmětů (tj. z předmětů obsahujících ve svém názvu „chemie“, „matematika“ a „fyzika“ – např. v praktikum či cvičení z tétoho předmětu) celkového průměru maximálně 2,00 budou přijati do zvoleného studijního programu.

– Dále budou přijati do kapacity studijního programu uchazeči na základě seřazení podle průměru z profiliových předmětů definovaných v předchozím bodě.

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKA DO VŠECH NAVAZUJÍCICH MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ, KTERÉ JSOU VYUČOVÁNY V ČESТИ

Pravidla pro přijímací řízení a podmínky pro přijetí ke studiu v navazujících magisterských studijních programech na FCH VUT v Brně v akademickém roce 2024/2025 byla stanovena na 200 EUR ročně.

POPLATKY ZA STUDIUM

Výše poplatku na navazujícího magisterského studijního programu Environmental Sciences and Engineering byla stanovena na 200 EUR ročně.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Absolventi mohou nabývat teoretické znalosti a praktické dovednosti využít v dynamicky se rozvíjejícím průmyslu, na všech stupních státní správy a zaměřených na chemii, ve sférách kontrolních, výzkumných, vědeckých a akademických institucí. Doplňující skladba odborových předmětů zabezpečí prakticky orientovanému absolventovi okamžitý nastup do praxe, především v oblasti chemického průmyslu.

Absolventem oboru je chemicko-technický bakalář vzdělaný i v biologických, biotechnologických a bioinženýrských základech. Absolventi mohou dále získat pracovní pozice v chemické, farmaceutické a biotechnologické výrobě, kde mohou zastávat funkce vo vysoko kvalifikovaných dělníků a také pozice nižšího a středního managementu a účastnit se tak řízení výroby i doprovodných procesů, jako je např. práce v útvarech kontroly a řízení jakosti, registracích útvarech apod.

Absolventem oboru je žákem vysokoškolského vzdělání ze školy se sídlem v České republice či Slovenské republice, nebo úspěšně absolvovali žákovskýho testu z českého jazyka na maturitní vysvědčení nebo výrobu dílčích komponent či pomocných prostředků pro jiné průmyslové obory a vycvičení v samostatné experimentální, laboratorní práci. Absolventi se uplatní nejen přímo v provozech, ale i v řídících strukturách (managementu) nebo výzkumných a vývojových institucích firem a společností.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE A TERMÍNY

Den otevřených dveří

19. 1. 2024 a 16. 2. 2024

Termín podání přihlášek

31. 3. 2024

- **Biomedicínské inženýrství a bioinformatika** (PS, 2letý)
- **Elektroenergetika** (PS, KS, 2letý)
- **Elektroenergetika a komunikační technologie** (PS, 2letý)
- **Elektronika a komunikační technologie** (PS, KS, 2letý)
- **Elektrotechnická výroba a management** (PS, KS, 2letý)
- **Informační bezpečnost** (PS, 2letý)
- **Kybernetika, automatizace a měření** (PS, 2letý)
- **Mikroelektronika** (PS, 2letý)
- **Silnoproudá elektrotechnika a výkonová elektronika** (PS, 2letý)
- **Telekomunikační a informační technika** (PS, KS, 2letý)
- **Automotive Electronics and Electromobility** (PS, 2letý, v AJ)
- **Bioengineering** (PS, 2letý, v AJ)
- **Communications and Networking** (PS, 2letý, v AJ)
- **Electrical Power Engineering** (PS, 2letý, v AJ)
- **Microelectronics** (PS, 2letý, v AJ)
- **Power Systems and Communication Technology** (PS, 2letý, v AJ)
- **Space application** (PS, 2letý, v AJ)
- **Telecommunications** (PS, 2letý, v AJ)

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- **Biomedicínské technologie a bioinformatika** (PS, KS, 4letý)
- **Elektronika a komunikační technologie** (PS, KS, 4letý)
- **Informační bezpečnost** (PS, KS, 4letý)
- **Kybernetika, automatizace a měření** (PS, KS, 4letý)
- **Mikroelektronika a technologie** (PS, KS, 4letý)
- **Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika** (PS, KS, 4letý)
- **Teleinformatika** (PS, KS, 4letý)
- **Theoretická elektrotechnika** (PS, KS, 4letý)
- **Biomedical Technologies and Bioinformatics** (PS, KS, 4letý, v AJ)
- **Cybernetics, Control and Measurements** (PS, KS, 4letý, v AJ)
- **Electronics and Communication Technologies** (PS, KS, 4letý, v AJ)
- **Electronics and Information Technologies** (PS, KS, 4letý, v AJ)
- **Electronics and Information Technologies (Double-Degree)** (PS, KS, 4letý, v AJ)
- **Microelectronics and Technology** (PS, KS, 4letý, v AJ)
- **Power Systems and Power Electronics** (PS, KS, 4letý, v AJ)
- **Theoretical Electrical Engineering** (PS, KS, 4letý, v AJ)

OBECNÉ INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

BAKLÁRSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Podmínky pro zařazení do přijímacího řízení je v termínu odeslaná přihláška, odevzdání maturitní vysvědčení a zaplacený manipulační poplatek.

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Podmínky pro zařazení do přijímacího řízení je v termínu odeslaná přihláška, řádně ukončení Bc. studijního programu a zaplacený manipulační poplatek.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Podmínky pro zařazení do přijímacího řízení je řádně ukončení studia v magisterském studijním programu a v termínu odeslaná přihláška, jejíž součástí jsou doklad o dosaženém vysokoškolském vzdělání, životopis uchazeče a motivaci dopis – Applicant Statement, ve kterém uchazeč popisuje svůj zájem o téma studia,

své předešlé aktivity v dané oblasti, očekávané výsledky.

MOŽNOST PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Podmínky pro prominutí přijímací zkoušky jsou uvedeny v Pravidlech pro přijímací řízení.

POŽADAVEK NA ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOST

Bez požadavku.

PŘÍPRAVNÉ KURZY

Uchazeči o Bc. studium mají možnost navštěvovat kurzy matematiky a fyziky, které jsou pořádány v průběhu měsíce únor až dubna. Přesné termíny a informace jsou každoročně vyvěšeny na webových stránkách fakulty. Kurzy jsou zaměřeny na okruhy požadavků přijímací zkoušky.

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Písemná zkouška do bakalářských studijních programů Automatizační a měřicí technika, Elektronika a komunikační technologie, Mikroelektronika a technologie, Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika a Telekomunikační a informační se koná z předmětu matematika a fyzika nebo matematika a základy informatiky. Písemná zkouška do bakalářského studijního programu Biomedicínská technika a bioinformatika se koná z předmětu matematika a biologie. Písemná zkouška do bakalářského studijního programu Informační bezpečnost se koná z předmětu matematika a informatika nebo matematika a základy informatiky. Písemná zkouška do bakalářského studijního programu Audio inženýrství se skládá z talentové zkoušky a zkoušky znalostí z předmětu matematika a fyzika nebo matematika a základy informatiky. Písemná zkouška do bakalářského studijního programu Angličtina pro praxi v elektrotechnice a komunikačních technologiích se koná z předmětu matematika a anglický jazyk.

POPLATKY ZA STUDIUM

Poplatek za studium v cizím jazyce činí 1 000 EUR za jeden akademický rok.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Fakulta připravuje kvalifikované pracovníky ve všech oborech silnoproudé i silnoproudé elektrotechniky a elektroniky, komunikačních technologií, mikroelektroniky, nanotechnologií, teleinformatiky, audio inženýrství, informační bezpečnosti, biomedicínském inženýrství, bioinformatiky, robotiky, řídící a měřicí techniky, výpočetní techniky, silnoproudé elektrotechniky a elektroenergetiky, elektronických zařízení a systémů, elektrotechnické výroby a managementu.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE A TERMÍNY

Dny otevřených dveří
18. 12. 2023 od 13 do 17 hod.
a 26. 1. 2024 od 9 do 13 hod.

Termín podání přihlášky
Bc.: 31. 3. 2024, NMgr.: 15. 4. 2024

Termín přijímací zkoušky
Národní srovnávací zkoušky probíhají od prosince do května po celé ČR i SR. Vyzkoušet si je můžete, kolikrát potřebujete – započítáme vám jen ten nejlepší výsledek. Pokud jste včas podal/a a zaplatil/a přihlášku, FIT vám umožní absolvovat jeden test zdarma, a to

1. května 2024, NMgr.: 7. 6. 2024, náhradní termín NMgr.: 30. 8. 2024
Poplatek za přijímací řízení
elektronická přihláška z ČR 700 Kč, mimo ČR 30 EUR

INFORMACE O STUDIJNÍCH PROGRAMECH

BAKLÁRSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- **Informační technologie** (Bc., PS, 3)

NAVAZUJÍCÍ STUDIJNÍ PROGRAMY

- **Informační technologie a umělá inteligence** (Ing., PS, 2) se specializací:

- **Bioinformatika a biocomputing**
- **Informační systémy a databáze**
- **Inteligentní systémy**
- **Inteligentní zařízení**
- **Kyberneticky základní systémy**
- **Kybernetická bezpečnost**
- **Matematické metody**
- **Počítačová grafika a interakce**
- **Počítačové sítě**
- **Počítačové vzdění**
- **Softwareové inženýrství**
- **Strojové učení**
- **Superpočítání**
- **Verifikace a testování softwareu**
- **Vestavěná systémy**
- **Vývoj aplikací**
- **Zpracování řeči a přirozeného jazyka**

OBECNÉ INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

Přihláška ke studiu: elektronicky na www.vutbr.cz/eprihlaska

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Informační technologie

V bakalářském programu nejsou na FIT přijímací zkoušky, přijímáme podle úspěšnosti v Národních srovnávacích zkouškách SCIO nebo při splnění některé z podmínek přednostního přijetí. Pořadí uchazečů, kteří nebyli přijati přednostně na základě výsledků v soutěžích či jiných aktivitách, bude stanoven na základě výsledků Národních srovnávacích zkoušek společnosti SCIO (OSP – Obecné studijní předpoklady, MAT – Matematika a VŠP – Všeobecné studijní předpoklady).

Informační technologie a umělá inteligence

Přijímací zkouška do navazujícího magisterského studijního programu je písemná a pokrývá znalosti informačních technologií na úrovni bakalářského studia.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Bakalářský program je bez specializací (dříve obory). Student se specializuje sám výběrem volitelných a povinně volitelných předmětů. Po dokončení studia získá titul bakalář a uplatnit se může například jako analytik, programátor, tester či manažer v IT. Nebo může pokračovat v magisterském studiu a stát se inženýrem a skutečně kreativním odborníkem ve své specializaci.

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- **Ekonomika podniku** (PS, 3letý)

- **Manažerská informatika** (PS, 3letý)

- **Procesní management** (PS, 3letý)

- **Účetnictví a daně** (PS, 3letý)

- **Entrepreneurship and Small Business Development** (PS, 3letý, výuka v AJ)

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Informační management (PS, KS, 2letý)

Mezinárodní ekonomika a obchod (PS, 2letý)

Strategický rozvoj podniku (PS, KS, 2letý)

Účetnictví a finanční řízení podniku (PS, KS, 2letý)

International Business and Management (PS, 2letý, výuka v AJ)

OBECNÉ INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

BAKLÁRSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Podmínky přijetí je úspěšné absolvování středoškolského vzdělání s maturitní zkouškou a složení přijímací zkoušky s klasifikací „prospěl“ spolu

s umístěním na takovém místě v pořadí

uchazečů podle počtu dosažených bodů u přijímací zkoušky, které nepřesahuje kapacitní možnosti fakulty.

STIPENDIUM

Prospěchové stipendium je vypláceno při splnění stanovených kritérií. Může být přiznáno od letního semestru 1. ročníku, ve 2. a 3. ročníku bakalářského studia, od letního semestru 1. ročníku a ve 2. ročníku navazujícího magisterského studia – výše prospěchového stipendia je vázána dosažením váženého studijního průměru za předchozí semestr, resp. ročník studia (1,00–1,30).

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Podmínkou přijetí je řádné ukončení bakalářského, resp. magisterského studijního programu. Další podmínkou je složení přijímací zkoušky s klasifikací „prospěl“ spolu s umístěním na takovém místě v pořadí uchazečů podle počtu dosažených bodů u přijímací zkoušky, které nepřesahuje kapacitní možnosti fakulty.

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Podmínkou pro přijetí je dosažení vysokoškolského vzdělání v magisterském studijním programu, předložení vědecké eseje na předpokládané téma disertační práce, souhlas s předpokládaným školitelem, uspěšné složení přijímací zkoušky, znalost anglického nebo německého jazyka minimálně na úrovni B2.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Absolventi Fakulty podnikatelské se uplatňují v ekonomických úsečích firem, na finančních úřadech, v účetních a daňových firmách, jako daňoví specialisté, poradci, analytici, v úsecích informačních systémů a informačních technologií.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE A TERMÍNY

Dny otevřených dveří
8. 12. 2023 a 26. 1. 2024

Termín podání přihlášek
do 31. 3. 2024

Talentové zkoušky pro Průmyslový design ve strojírenství
19. 4. 2024

Termín přijímacích zkoušek pro BS
11. 6.–14. 6. 2024

Náhradní termín přijímacích zkoušek pro BS
24. 6. 2024

Poplatek za přijímací řízení
elektronická přihláška z ČR 700 Kč, mimo ČR 30 EUR

INFORMACE O STUDIJNÍCH PROGRAMECH

BAKLÁRSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- **Energetika** (PS, 3letý)
- **Fyzikální inženýrství a nanotechnologie** (PS, 3letý

- Procesní inženýrství (PS, 2letý)
- Průmyslový design ve strojírenství (PS, 2letý)
- Přesná mechanika a optika (PS, 2letý)
- Slévárenská technologie (PS, 2letý)
- Strojírenská technologie (PS, KS, 2letý) se specializacemi:
 - Moderní technologie osvětlovacích soustav
 - Strojírenská technologie
 - Strojírenská technologie a průmyslový management
- Výrobní stroje, systémy a roboty (PS, KS, 2letý)
- Výrobní systémy (PS, 2letý s dvojím diplomem – česko-německý)
- Aerospace Technology (PS, 2letý, vyučován v AJ)
- Mechanical Engineering (PS, 2letý, vyučován v AJ)
- Applied and Interdisciplinary Mathematics (PS, 2letý s dvojím diplomem – česko-italský)
- Logistics Analytics (PS, 2letý s dvojím diplomem – česko-norský)

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- Aplikovaná matematika (PS, KS, 4letý)
- Energetické inženýrství (PS, KS, 4letý)
- Fyzikální inženýrství a nanotechnologie (PS, KS, 4letý)
- Inženýrská mechanika (PS, KS, 4letý)
- Konstrukční a procesní inženýrství (PS, KS, 4letý)
- Materiálové vědy (PS, KS, 4letý)
- Strojírenská technologie (PS, KS, 4letý)
- Applied Mathematics (PS, KS, 4letý, vyučován v AJ)
- Applied Mechanics (PS, KS, 4letý, vyučován v AJ)
- Design and Process Engineering (PS, KS, 4letý, vyučován v AJ)
- Manufacturing Technology (PS, KS, 4letý, vyučován v AJ)
- Materials Sciences (PS, KS, 4letý, vyučován v AJ)
- Physical Engineering and Nanotechnology (PS, KS, 4letý, vyučován v AJ)
- Power Engineering (PS, KS, 4letý, vyučován v AJ)

OBECNÉ INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

Podmínkou pro zařazení do přijímacího řízení jsou včas odeslaná a vyplňná přihláška, zaplacený manipulační poplatek.

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Podmínkou přijetí do bakalářského studijního programu je dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání a úspěšné vykonání přijímací zkoušky (pokud nebyla uchazeči prominuta).

NAVÁZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Podmínkou přijetí do navazujícího magisterského studijního programu je řádné ukončení studia bakalářského stupně zpravidla v oblastech technických věd, matematicko-fyzikálních, přírodních věd nebo v oblastech průmyslového designu a úspěšné vykonání části přijímací zkoušky, které nebyly děkanem prominuty.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Podmínkou přijetí je řádně ukončení studia magisterského studijního programu zpravidla technického nebo přírodovědného zaměření, složení přijímací zkoušky.

MOŽNOST PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Přijímací zkouška může být prominuta uchazečům na základě výsledků maturitní zkoušky z matematiky nebo z fyziky, úspěchu u profilové maturitní zkoušky „Matematika+“, středoškolského průměru, Národní srovnávací zkoušky z matematiky nebo jiných mimofaktuálních aktivit.

NAVÁZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Obecná část přijímací zkoušky může být prominuta uchazečům na základě jejich dosavadních studijních výsledků (zejm. studijního průměru, struktury bakalářského studia), motivace.

POŽADAVEK NA ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOST

Pro zájemce o bakalářský studijní program Profesionální pilot je informace o zdravotní způsobilosti zveřejněna na webu www.lu.fme.vutbr.cz.

PŘÍPRAVNÉ KURZY

Od 5. ledna 2024 se uskuteční přípravný kurz matematiky a přípravný kurz fyziky na FSI. Délka trvání 13 týdnů po 2 hodinách.

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Přijímací zkouška do bakalářských studijních programů je písemná z matematiky a fyziky v rozsahu středoškolské učební látky.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE A TERMÍNY

Purkyňova 464/118
612 00 Brno

Telefon:
541 148 931, 541 148 926

studijni.usi@vut.cz
www.vut.cz/usi

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

činností. Jedná se zejména o expertní činnosti spojené s obchodováním s nemovitostmi, správou nemovitostí, investiční činností v oblasti nemovitostí, řešením pojistných událostí a oceňováním nemovitostí pro nejúznejší účely.

Studijní program **Expertní inženýrství v dopravě** je celoškolský akademický zaměřený studijní program bez specializaci, který připravuje studenty pro práci v inženýrských oblastech spojených s dopravou. Jedná se zejména o expertní činnosti spojené s bezpečností silničního provozu, ekonomikou provozu a oprav, přepravou zboží, posuzováním příčin a průběhu dopravních nehod, oceňováním vozidel a hodnocením environmentálních aspektů silničního provozu.

Studijní program **Riziken risik technických a ekonomických systémů** je celoškolský akademický zaměřený studijní program se dvěma specializacemi, který připravuje studenty pro práci v inženýrských oblastech spojených s identifikací, analýzou a snížováním, resp. odstraňováním rizik v technických a ekonomických oblastech.

V oblasti ekonomické se jedná o riziken rizik spojených zejména s činností firem a institucí, v oblasti technické pak o riziken rizik spojených s návrhem a provozem různých technických zařízení, jejichž typy si studenti volí dle zaměření svého předchozího bakalářského studia výběrem povinně volitelných předmětů a může se tak jednat jak o stavební konstrukce, tak i strojní či elektrotechnická zařízení, informační systémy nebo chemické technologie.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

• Soudní inženýrství (PS, KS, 4letý)

Doktorský studijní program **Soudní inženýrství** je celoškolský studijní program, který připravuje studenty pro vědeckou a výzkumnou činnost, která se zaměřuje na zkoumání příběhu negativních technických jevů, zjištování jejich příčin, hodnocení jejich ekonomických důsledků, oceňování majetku a na další výzkum potřebný pro různorodá technická a technicko-ekonomická posuzování různorodých typů objektů, se kterými se setkávají především znalcí v technických a technicko-ekonomických oborech značek činnosti. Výuka probíhá ve čtyřech zaměřeních: bezpečnost technických a ekonomických systémů, posuzování vad a poruch v technice, oceňování majetku a analýza silničních nehod.

Termín podání přihlášek

NMGr.: 31. 3. 2024, Ph.D.: 31. 5. 2024

Termín přijímacích zkoušek

NMGr.: 20.–24. 5. 2024,
Ph.D.: 24.–28. 6. 2024

POPLATKY ZA STUDIUM

Poplatek za studium v cizím jazyce byl stanoven pro bakalářské, navazující magisterské a doktorské studium ve výši 3 000 EUR za akademický rok.

INFORMACE O STUDIJNÍCH PROGRAMECH A SPECIALIZACÍCH

NAVÁZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- Realitní inženýrství (PS, 2letý), studijní program bez specializaci
- Expertní inženýrství v dopravě (PS, 2letý), studijní program bez specializaci
- Riziken rizik technických a ekonomických systémů (PS, 2letý), studijní program se specializacemi:
 - Riziken rizik technických systémů,
 - Riziken rizik ekonomických systémů.

S ohledem na interdisciplinární charakter vysoko uvedených celoškolských studijních programů je řádně ukončení studia v kterémkoliv typu akreditovaného studijního programu technického, ekonomického, případně i průměrného zaměření, v termínu odeslaná přihláška, složení přijímací zkoušky a zaplacený poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením.

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY
Přijímací zkouška do navazujících magisterských studijních programů je písemná, formou testu. Ověřovány jsou studijní předpoklady pro magisterský studijní program, kterými jsou základní znalosti matematiky, fyziky a odborné znalosti uchazeče ve zvolené oblasti vzdělávání. Podrobne informace k přijímacím zkouškám, k jejich průběhu a vzorové testy jsou uvedeny na webových stránkách ÚSI.

POPLATKY ZA STUDIUM

Podle § 58 zákona 111/1998 Sb., zákon o vysokých školách, v platném znění, a v souladu se Statutem VUT v Brně se poplatky za studium týkají studentů, kteří překročili standardní dobu studia o více než 1 rok.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Absolventi studijního programu **Expertní inženýrství v dopravě** je celoškolský akademický zaměřený studijní program bez speciálizaci, který připravuje studenty pro práci v inženýrských oblastech spojených s dopravou. Jedná se zejména o expertní činnosti spojené s bezpečností silničního provozu, ekonomikou provozu a oprav, přepravou zboží, posuzováním příčin a průběhu dopravních nehod, oceňováním vozidel a hodnocením environmentálních aspektů silničního provozu.

Absolventi studijního programu **Realitní inženýrství v dopravě** je celoškolský studijní program se dvěma specializacemi, který připravuje studenty pro práci v inženýrských oblastech spojených s identifikací, analýzou a snížováním, resp. odstraňováním rizik v technických a ekonomických oblastech.

V oblasti ekonomické se jedná o riziken rizik spojených zejména s činností firem a institucí, v oblasti technické pak o riziken rizik spojených s návrhem a provozem různých technických zařízení, jejichž typy si studenti volí dle zaměření svého předchozího bakalářského studia výběrem povinně volitelných předmětů a může se tak jednat jak o stavební konstrukce, tak i strojní či elektrotechnická zařízení, informační systémy nebo chemické technologie.

Absolventi studijního programu **Riziken rizik technických a ekonomických systémů** je celoškolský studijní program se dvěma specializacemi, který připravuje studenty pro práci v inženýrských oblastech spojených s managementem rizik, s plánováním a riziken rizik výroby, s bezpečností práce a ochranou zaměstnanců, s ochranou technologických zařízení, s projektováním, přípravou, realizací, provozem a údržbou technických a ekonomických systémů, a to dle zvolené specializace. Uplatnění najdou u řady firem výrobního i nevýrobního charakteru, včetně výrobní a státních institucí na odborné národních pozicích.

Po ziskání potřebné praxe se mohou absolventi uplatnit i jako znaci.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE A TERMÍNY

Den otevřených dveří

23. 2. 2024

Termín podání přihlášek

2. 1. 2024–31. 3. 2024

Termín přijímacích zkoušek

3.–7. 6. 2024

Náhradní termín přijímacích zkoušek

20. 6. 2024

Výše poplatku za přijímací řízení

elektronická přihláška z ČR: 700 Kč, mimo ČR: 30 EUR

INFORMACE O STUDIJNÍCH PROGRAMECH A OBORECH

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

• Sportovní technologie (PS, 3 roky)

OBECNÉ INFORMACE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

Písemný test z oblasti matematiky a fyziky.

MOŽNOST PROMINUTÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

- studijní průměr SŠ do 1,30
- státní maturitní zkouška z matematiky s klasifikací 1 nebo 2, nebo percentilu z 70
- maturitní zkouška z fyziky s klasifikací 1 nebo 2
- vynikající studijní výsledky ve studentických technických nebo přírodních vývojových, konstrukčních a vědecko-výzkumných týmech. Absolvent bude schopen na potřebné úrovni aplikovat po další rozvoj oboru na pracovištích svého dalšího působení (akademických a vědeckých institucích a institucích realizací oblasti) a přispět ke zlepšování konkurenční schopnosti výstupů výzkumné a aplikativní oblasti těchto institucí. Koncepce studijního programu umožňuje studentům získat dostatečné kompetence pro spolupráci v národních a mezinárodních vývojových, konstrukčních a vědecko-výzkumných týmech. Absolvent tohoto oboru získá solidní schopnosti a dovednosti působit ve vědeckých a výzkumných centrech nejenom v České republice, ale i v zahraničí.

PŘÍPRAVNÉ KURZY

K přípravě na přijímací zkoušku je možné využít přípravné kurzy pořádané Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií.

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Přijímací zkouška je písemná a je složena z testových příkladů z oblasti matematiky a fyziky, z nichž každý příklad je hodnocen samostatně a je označen maximálním počtem bodů. Maximální možný počet bodů, které může uchazeč získat, je 100. Přijímací zkouška trvá 75 minut. Minimální bodová hranice pro každou oblast (matematika, fyzika) je 12 bodů.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

- v oblasti sportovního průmyslu
- při vývoji, výrobě a inovacích moderních sportovních technologií
- v ambulancích sportovních lékařů
- ve výzkumných a vzdělávacích institucích a organizacích
- ve službách v oblasti sportovních technologií
- ve službách zaměřených na diagnostiku ve sportu

Purkyňova 656/123, 612 0

**Přípravné kurzy pro
přijímací řízení** Možnost
prominutí přijímacích
zkoušek **Sociální,
prospěchová, ubytovací
a jiná stipendia** Poradenský
servis zdarma **Pravidelné
umístění v žebříčku QS
TOP Universities** Významné
projekty **Praxe v TOP
firmach** 99 % absolventů
sežene do roku práci
**Studium bez bariér i pro
studenty se speciálními
potřebami** Možnost studia
v zahraničí **Zábava
i praktická pomoc
studentských spolků**
Moderní koleje pro každého
**Rozsáhlá síť knihoven
a databází** Sportovní
zájemí pro více jak
80 sportů **Bезpečná
univerzita**