



TVOŘÍME
LEPŠÍ
BUDOUCNOST

VUT v číslech

8

fakult

3

vysokoškolské
ústavy

7

součástí

18 000+ studentů

160+ studijních programů

3 500+ zaměstnanců

260+ smluv s univerzitami
z více než **60 zemí**
světa

~ 4 000 studentů
každoročně absolvuje VUT

> 91 % z nich získá práci do 3 měsíců
od ukončení studia



Zajímá vás víc?
vut.cz/vut/profil

Naším cílem je, aby z vysokých škol vycházeli dokonale vybavení absolventi, ze kterých se stanou úspěšní vědci, zaměstnanci i podnikatelé.

Aby vzdělanost v jednotlivých regionech rostla.

A společností se šířily inovace tvořící lepší budoucnost pro všechny.

Jsme nejstarší brněnská univerzita. Nabízíme špičkové vzdělání a unikátní propojení technických, přírodovědných, ekonomických a uměleckých oborů.

Zaměřujeme se na výzkum a v posledních pěti letech jsme do něj investovali více než

10 mld. Kč



Propojení teorie s praxí

Měníme budoucnost k lepšímu. Proto se zapojujeme do prestižních mezinárodních a národních projektů základního i aplikovaného výzkumu. A obdobně důležitá je pro nás spolupráce s průmyslovými partnery.

Na high-tech výzkumných projektech i aktuální náplni našich studijních programů spolupracujeme s celou řadou světově uznávaných technologických společností.

Know-how z praxe obratem zařazujeme do výuky a zajišťujeme, že naši studenti získávají nejnovější **špičkové znalosti**.

Disponujeme nejmodernějšími přístroji a výzkumným zázemím. Díky tomu objevujeme nové souvislosti, posouváme hranice vědy a otevíráme dveře technologiím budoucnosti.

Jsme hostitelskou institucí **CzechNanoLab** a partnery projektu **Czech Biolmaging** – dvou klíčových výzkumných infrastruktur s mezinárodním přesahem.



VUT mezi světovými univerzitami

Dlouhodobě se objevujeme v **žebříčcích nej kvalitnějších vysokých škol** na světě – QS World University Rankings a Times Higher Education (THE).

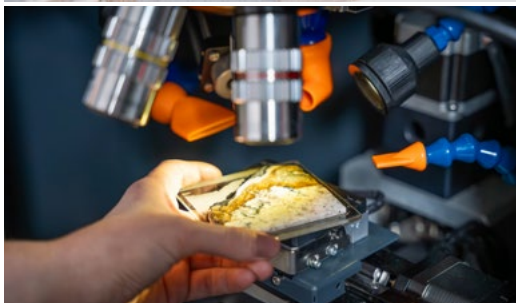
Jak si stojíme?

#575

QS World University
Rankings

#1201–1500

Times Higher Education
(THE)



Jsme také členem mezinárodní prestižní sítě vědeckých a technických univerzit CESAER, aliance Evropských univerzit (EULIST) a také Asociace evropských univerzit (EUA).

Univerzita s tradicí

Historie školy sahá do roku **1899**, kdy rakouský císař a uherský král František Josef I. podepsal dekret o založení české vysoké školy technické v Brně.

Univerzita začínala se 4 profesory a 47 posluchači.

Dnes nabízí zázemí pro špičkový výzkum a kvalitní studium více než **2 000 vědců** a akademiků a více než **18 000 studentů**.

Čestní doktoři VUT



Tomáš Garrigue
Masaryk



Edvard Beneš



Eva Jiřičná



Jan Švejnar

VUT na rovinu

Roku 1923 získala na VUT inženýrský titul v oboru elektrotechnika **první žena v Evropě**. To mluví samo za sebe.

Vždy jsme byli **pokrokovou školou** a zakládali si na **rovných příležitostech pro všechny**.

Záleží nám na tom, aby prostředí VUT bylo bezpečné a motivující jak pro studium, tak pro práci.

Tvoříme kulturu vzájemného respektu, díky tomu jsme už podruhé získali ocenění **HR Excellence in Research**.

Usilujeme o přátelské pracovní podmínky, profesní rozvoj a transparentní postupy při přijímání všech našich pracovníků a pracovníků.



Zajímá vás víc?

vut.cz/vut/podpora-zamestnancu

Podpora podnikavosti

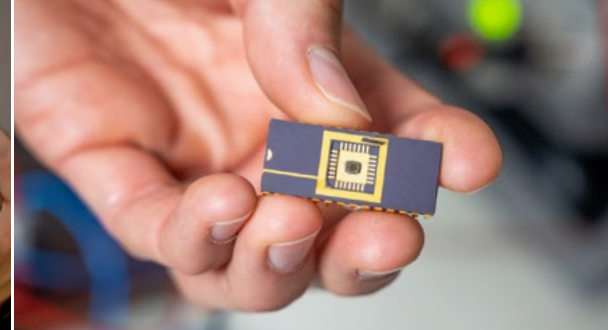
Teorie je důležitá, my ale klademe stejný důraz i na motivaci a podnikavost studentů, studentek a akademiků. Jak?

Máme vlastní inovační a podnikatelský ekosystém **contriBUTE**, který propojuje vzdělávání, příležitosti, zdroje a kontakty a rozvíjí studenty i zaměstnance v jejich cestě k úspěchu – od prvního nápadu až po skutečný byznys. Vytváří základ pro transfer znalostí a technologií.

V programu **Pojď podnikat!** nabízíme studijní předměty zaměřené na rozvoj a realizaci nápadů. Ty nejlepší se pak mohou ucházet o **Cenu podnikavosti studenta VUT** a **BoosterChallenge VUT**.

Pro umělce je určený unikátní kreativní hub KUMST, kde se rozvíjí podnikání v architektuře, designu, herním vývoji či filmu.

Podporujeme zakládání a rozvoj start-upů a spin-off firem.



Úzce spolupracujeme s Jihomoravským inovačním centrem, které přináší další know-how, kontakty a podporu. Jsme partnery Technologického parku Brno a vědeckotechnického parku Technology Innovation Transfer Chamber.

Transfer znalostí

Rodí se u nás **tisíce skvělých nápadů**, které mohou ze světa udělat příznivější a udržitelnější místo pro život. Proto aktivně propojujeme autory slibných výzkumných objevů s průmyslovými partnery.

Digitální univerzita

Digitalizace, elektronizace jednotlivých agend a optimalizace administrativních procesů. Moderní informační technologie jsou náš každodenní chleba na **výzkumné i aplikační úrovni**. Společně s nástroji umělé inteligence je využíváme k větším **pracovní a komunikační efektivitě**.

Cílem VUT je **redukovat nadbytečnou administrativu i byrokracii** a zajišťovat vysokou kybernetickou informační bezpečnost.

Je to jedna z našich strategických priorit – poskytovat pracovníkům a studentům VUT **rychlé, moderní a bezpečné služby informační podpory**.

A současně budovat a rozšiřovat možnosti **on-line výuky i studijního prostředí**.



8 fakult

Fakulta stavební

Fakulta strojního inženýrství

Fakulta elektrotechniky
a komunikačních technologií

Fakulta architektury

Fakulta chemická

Fakulta podnikatelská

Fakulta výtvarných umění

Fakulta informačních technologií

3 vysokoškolské ústavy

Ústav soudního inženýrství

Centrum sportovních aktivit

CEITEC VUT



Výzkum reagující na společenské výzvy



Technologie budoucnosti: zaměřujeme se na vývoj nových technologií, které formují budoucnost, např. vývoj polovodičů pro moderní čipy, pokročilých materiálů, nanotechnologií a dalších.



Udržitelná energetika: aktivně se zabýváme výzkumem a vývojem udržitelných energetických řešení.



Inovace pro digitální éru: pracujeme na zajištění kybernetické bezpečnosti a využívání AI pro inovativní řešení a v průmyslu 4.0.



Životní prostředí a změna klimatu: hledáme možnosti pro zmírnění dopadů změny klimatu a vyvíjíme řešení v oblasti ochrany životního prostředí.



Zdraví: zaměřujeme se na biomedicínské inženýrství a vývoj technologií, které přinášejí inovativní léčebné metody a zlepšují kvalitu života pacientů.



Patříme k předním výzkumným technickým univerzitám ve střední Evropě. Stavíme na pevných základech – více než 125 letech tradice a vynikající pověsti.



Jako jediní v Česku nabízíme akreditovaný mezinárodní program zaměřený na vesmírné technologie – Space Applications.



Věda pro každého

Vědecké poznatky sdílíme s odbornou i širokou veřejností. A to nejen na Univerzitě třetího věku či dětské univerzitě VUT Junior. Ale třeba pomocí vlastního zpravodajského webu či podcastu.

Technicky vzato

Spotify, Overcast,
Apple Podcasts

vut.cz/podcast

Zprávy z VUT

zvut.cz



Udržitelnost

Koncept **Green Deal** a **17 cílů udržitelného rozvoje** jsou součástí naší identity a odrážejí se v každodenním chodu univerzity.

E-mobilita, nové způsoby filtrace vody nebo cirkulární stavebnictví. Záleží nám na naší budoucnosti, a proto vyvíjíme **nové technologie** šetrné k životnímu prostředí. Své know-how šíříme do světa a poskytujeme i odborné poradenství.



Zajímá vás víc?
vut.cz/udrzitelnost



Budte s námi v kontaktu:

vut@vut.cz

vut.cz



VUTvBrne



@vutvbrne



@vutvbrne



Vysoké učení technické v Brně



@VUTvBrne



@vut.cz



@vutvbrne



Prispíváme k ekologičtější budoucnosti. Naši studenti a absolventi navrhují technologie a zakládají firmy, které mění svět.