

# VYBER SI SVOJ PROGRAM



## Civil Engineering

Získaš vzdelanie v odbore stavebníctvo v celom spektre stavebných profesií s orientáciou na teoretické a praktické zameranie výstavby pozemných, inžinierskych a vodných stavieb.



## Geodézia a kartografia

Ako geodet môžeš spolupracovať na najrôznejších projektoch, napr. v oblasti rozvoja miest a obcí, výstavby diaľnic, mostov a tunelov, poľnohospodárstva, lesníctva, ochrane pamiatok či archeológie.



## Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby predstavujú a vždy predstavovali vrchol staviteľstva a od pradávna patrili medzi najdôležitejšie stavby ľudstva.



## Krajinárstvo a krajinné plánovanie

Krajinárstvo a krajinné plánovanie sa venuje projektovaniu v oblasti krajinskej architektúry, vodného hospodárstva a pozemkových úprav.



## Matematicko počítačové modelovanie

Výborne zvládneš tie časti matematiky, ktoré sa nevyhnutne využívajú pri modelovaní praktických problémov nielen v stavebníctve a budeš perfektne ovládať programovacie jazyky a softvéry.



## Pozemné stavby a architektúra

Je jedným z mála akreditovaných študijných programov v Európe s označením EUR-ACE (EUROPEAN ACCREDITED ENGINEER), ktoré potvrdzuje splnenie medzinárodných štandardov podľa ENAEE.



## Technológie a manažérstvo stavieb

Získaš najlepšie základy na prípravu, realizáciu a údržbu stavieb s využitím informačných technológií, ako sú BIM (Building Information Modeling), ktoré sa uplatňujú vo všetkých vyspelých krajinách sveta.

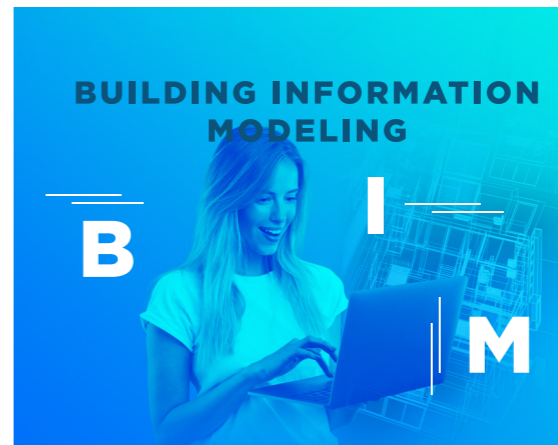


## Vodné stavby a vodné hospodárstvo

Ide o jediný akreditovaný program svojho druhu na Slovensku, kde má jednu z najdlhších tradícií v technických odboroch, a to ako vo vzdelávacej, tak aj vo výskumnej činnosti.



STAVEBNÁ REVOLÚCIA SITY  
ŠTUDUJ NOVÉ TECHNOLOGIE V STAVEBNÍCTVE



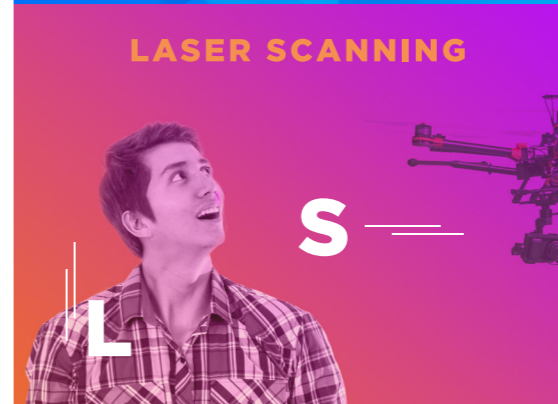
## BUILDING INFORMATION MODELING

B I M



## AUGMENTED REALITY

A R



## LASER SCANNING

L S



## 3D PRINTING

3 P D



## MACHINE LEARNING

M L



## DIGITAL WATER TECHNOLOGY

D W T

[WWW.STAVEBNAREVOLUCIA.SK](http://WWW.STAVEBNAREVOLUCIA.SK)





## SPOLU CHRÁNIME ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavebná revolúcia 4.0 neznamená iba využívanie najnovších technológií. Hlbší význam spočíva v ich využití v prospech životného prostredia a riešenia environmentálnych problémov súčasnosti. Stavebníctvo môže významne prispieť do súboru opatrení, ktoré budú nielen riešením následkov, ale aj zmiernením ich príčin. Preto táto problematika nachádza svoje miesto už vo všetkých študijných programoch Stavebnej fakulty STU.

[WWW.STAVEBNAREVOLUCIA.SK](http://WWW.STAVEBNAREVOLUCIA.SK)

## PREČO ŠTUDOVAŤ SvF STU



Výborné  
uplatnenie  
v praxi



2  
Moderné  
laboratóriá



Unikátny  
študijný  
program



4  
Spolu  
stavíme  
budúcnosť



POSTAV SI  
SVOJU  
BUDÚCNOSŤ



Motivačné  
štipendium



6  
Tvoríme  
hodnoty



Štúdium  
v zahraničí



Športuj  
s našimi  
tímami

# STAVEBNÁ REVOLÚCIA

# S

# R

# 4.0

ŠTUDUJ NOVÉ  
TECHNOLÓGIE  
V STAVEBNÍCTVE

[WWW.STAVEBNAREVOLUCIA.SK](http://WWW.STAVEBNAREVOLUCIA.SK)

STU  
SvF

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ  
UNIVERZITA V BRATISLAVE  
STAVEBNÁ FAKULTA