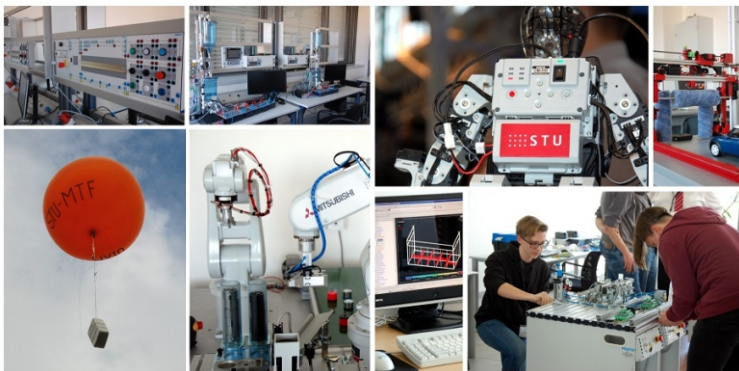




Aplikovaná
informatika

Priemyselná

Virtuálna
realita

Robotizácia

Mechatronika

Databázy

Internetové
technológie

automatizácia

Modelovanie
a simulácia

BAKALÁRSKE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY (I. stupeň, Bc.):

Aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle

V tomto študijnom programe sa zoznámite s programovaním v C++, C#, PL/SQL, návrhom a tvorbou softvérových aplikácií, vytváraním web stránok, spravovaním počítačových sietí, programovaním PLC, princípmi vývoja a návrhu prostriedkov a systémov pre priemyselnú automatizáciu, využitím programu MATLAB na analýzu, modelovanie, návrh algoritmov a simuláciu.

Mechatronika v technologických zariadeniach

V tomto študijnom programe sa zoznámite so základmi elektrotechniky a elektroniky, modelovaním mechatronických systémov, princípmi priemyselných robotov a manipulátorov, programovaním PLC, princípmi technických prostriedkov automatizovaného riadenia, a pod.

Akreditované tiež nadväzujúce stupne štúdiá:

INŽINIERSKE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY (II. stupeň, Ing.):

Automatizácia a informatizácia procesov v priemysle

DOKTORANDSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY (III. stupeň, PhD.):

Automatizácia a informatizácia procesov

ČO PONÚKAME POPRI ŠTÚDIU?

- Skvelé uplatnenie v praxi
- Odborové, prospechové a motivačné štipendiá
- Možnosť štúdia v zahraničí
- Elektronické skriptá zdarma
- Ubytovanie priamo v modernom VŠ kampuse
- Športoviská (telocvičňa, posilňovňa, plaváreň)



Blížšie informácie si pozri na:

www.studium.mtf.stuba.sk
www.mtf.stuba.sk

