

# Programové ciele rozvoja STU 2019–2023

Miroslav Fikar

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie  
<https://www.uiam.sk/~fikar>



26. november 2018

# Manažérske výsledky

- 2018
- doc. Kvasnica, Prémia za výnimočný vedecký ohlas na jedno dielo, Literárny fond Slovenskej republiky
  - Ing. Drgoňa, Cena rektora STU za doktorandské štúdium
  - H2020: 3 podané, 2 pripravované projekty
  - doc. Paulen, podaný Starting ERC grant
- 2017
- doc. Paulen, Mladý vedec STU
  - Ing. Klaučo, Cena rektora STU + cena dekana FCHPT za doktorandské štúdium
  - doc. Kvasnica, Prémia za trojročný vedecký ohlas, Literárny fond Slovenskej republiky
  - H2020: 2 podané, 1 získaný projekt

Silná, moderná, medzinárodne uznávaná  
výskumná univerzita

# Študenti

- chápať študenta ako zákazníka s prianiami a potrebami,
  - vzdelanie, prostredie, budúci partneri
- posilňovať rast osobností, motivovať študentov,
- budovať prírodovedný a technický základ štúdia,
- podporovať moderné formy výučby,
- posilňovať komplexné a medziodborové univerzitné štúdium,
- rozvíjať medzinárodné aktivity a študijné programy,
- zlepšovať podmienky bývania a stravovania,
- podporovať záujmové aktivity, šport, kultúru.

# Študenti

- chápať študenta ako zákazníka s prianiami a potrebami,
- **posilňovať rast osobností, motivovať študentov,**
  - podchytiť najlepších stredoškolákov
  - oceňovať a propagovať najlepších študentov
  - budovať program pomocných vedeckých síl
  - rozhľad, jazyky, tímová práca, prezentácie
- budovať prírodovedný a technický základ štúdia,
- podporovať moderné formy výučby,
- posilňovať komplexné a medziodborové univerzitné štúdium,
- rozvíjať medzinárodné aktivity a študijné programy,
- zlepšovať podmienky bývania a stravovania,
- podporovať záujmové aktivity, šport, kultúru.

# Študenti

- chápať študenta ako zákazníka s prianiami a potrebami,
- posilňovať rast osobností, motivovať študentov,
- **budovať prírodovedný a technický základ štúdia,**
  - konverzné programy
- podporovať moderné formy výučby,
- posilňovať komplexné a medziodborové univerzitné štúdium,
- rozvíjať medzinárodné aktivity a študijné programy,
- zlepšovať podmienky bývania a stravovania,
- podporovať záujmové aktivity, šport, kultúru.

# Študenti

- chápať študenta ako zákazníka s prianiami a potrebami,
- posilňovať rast osobností, motivovať študentov,
- budovať prírodovedný a technický základ štúdia,
- podporovať moderné formy výučby,
  - spätné väzby, ankety
  - videoprednášky, elearning, web
- posilňovať komplexné a medziodborové univerzitné štúdium,
- rozvíjať medzinárodné aktivity a študijné programy,
- zlepšovať podmienky bývania a stravovania,
- podporovať záujmové aktivity, šport, kultúru.

Oct 1, 2017 – Mar 30, 2018

OVERVIEW

REACH VIEWERS

INTE >

Custom

Watch time (minutes)

61.1K

Views

9.2K

Subscribers

+46





Academic information system of Slovak University of Technology in Bratislava allows the academic community, university staff and public to access a wide range of information. Many people have devoted much of their time and effort to help implement the system at the university. Therefore, we will truly appreciate if you direct any problems you encounter or comments you may have to the university system administrators. This way we will be able to help you or complement the information system with any relevant features. We recommend that you contact us on our e-mail address [Contact address](#).

- Personal administration**
  - Log in to the Personal administration of AIS
  - First log in to AIS instructions
  - System integrations
- Admission procedure**
  - Application forms to study at STU
  - Accommodation
- Information about STU**
  - Process at STU
  - Validity verification of identification cards
  - Departments
  - Thematic search
  - Types of records in use
  - Public document server
- Study Information**
  - Academic year schedule
  - Study plans
  - Course catalogue
  - Electronic study materials
  - Agreements with foreign partners
  - Final thesis at STU
  - Transcripts
- Science and research information**
  - Library
  - Projects
  - Publications
- About the information system**
  - AIS documentation
  - Frequently asked questions
  - Statistics of using AIS
  - Are you thinking of implementing a study information system at your university?

\* Česká verze informačního systému (Czech version)

# Študenti

- chápať študenta ako zákazníka s prianiami a potrebami,
- posilňovať rast osobností, motivovať študentov,
- budovať prírodovedný a technický základ štúdia,
- podporovať moderné formy výučby,
- **posilňovať komplexné a medziodborové univerzitné štúdium,**
  - menej povinných predmetov, väčšia voľnosť skladby predmetov
  - ľahší výber predmetov z iných fakúlt
- rozvíjať medzinárodné aktivity a študijné programy,
- zlepšovať podmienky bývania a stravovania,
- podporovať záujmové aktivity, šport, kultúru.

# Študenti

- chápať študenta ako zákazníka s prianiami a potrebami,
- posilňovať rast osobností, motivovať študentov,
- budovať prírodovedný a technický základ štúdia,
- podporovať moderné formy výučby,
- posilňovať komplexné a medziodborové univerzitné štúdium,
- rozvíjať medzinárodné aktivity a študijné programy,
- zlepšovať podmienky bývania a stravovania,
- podporovať záujmové aktivity, šport, kultúru.

# Študenti

- chápať študenta ako zákazníka s prianiami a potrebami,
- posilňovať rast osobností, motivovať študentov,
- budovať prírodovedný a technický základ štúdia,
- podporovať moderné formy výučby,
- posilňovať komplexné a medziodborové univerzitné štúdium,
- rozvíjať medzinárodné aktivity a študijné programy,
- zlepšovať podmienky bývania a stravovania,
- podporovať záujmové aktivity, šport, kultúru.

# Zamestnanci

- zrovnoprávniť postavenie doktorandov a zamestnancov,
- podporovať najlepších mladých pracovníkov a motivovať ostatných,
- budovať zázemie pre najlepších skúsených vedcov a ich kolektívy,
- podporovať medzinárodné tímy a medzinárodnú spoluprácu,
- prepájať výskum, vývoj a transfér do praxe,
- budovať cieleňý sociálny program pre zamestnancov.

# Riadenie a rozvoj univerzity

- posilňovať značku STU a propagovať univerzitu,
  - jednotná univerzita, rozvoj fakúlt
  - spájať, nerozdeľovať
- zamerať sa na transparentnosť, zlepšiť informovanosť a komunikáciu na všetkých úrovniach,
- definovať pre rektorát hodnotu za peniaze,
- budovať elektronickú univerzitu,
- rozvíjať viaczdrojové financovanie,
- starať sa zodpovedne o majetok univerzity.

# Riadenie a rozvoj univerzity

- posilňovať značku STU a propagovať univerzitu,
- zamerať sa na transparentnosť, zlepšiť informovanosť a komunikáciu na všetkých úrovniach,
  - vedenie – senát – fakulty – zamestnanci – študenti
- definovať pre rektorát hodnotu za peniaze,
- budovať elektronickú univerzitu,
- rozvíjať viaczdrojové financovanie,
- starať sa zodpovedne o majetok univerzity.

# Riadenie a rozvoj univerzity

- posilňovať značku STU a propagovať univerzitu,
- zamerať sa na transparentnosť, zlepšiť informovanosť a komunikáciu na všetkých úrovniach,
- **definovať pre rektorát hodnotu za peniaze,**
- budovať elektronickú univerzitu,
- rozvíjať viaczdrojové financovanie,
- starať sa zodpovedne o majetok univerzity.



# Riadenie a rozvoj univerzity

- posilňovať značku STU a propagovať univerzitu,
- zamerať sa na transparentnosť, zlepšiť informovanosť a komunikáciu na všetkých úrovniach,
- definovať pre rektorát hodnotu za peniaze,
- **budovať elektronickú univerzitu**,
  - znižovanie byrokracie
  - zjednodušenie obstarávania
- rozvíjať viaczdrojové financovanie,
- starať sa zodpovedne o majetok univerzity.

# Riadenie a rozvoj univerzity

- posilňovať značku STU a propagovať univerzitu,
- zamerať sa na transparentnosť, zlepšiť informovanosť a komunikáciu na všetkých úrovniach,
- definovať pre rektorát hodnotu za peniaze,
- budovať elektronickú univerzitu,
- **rozvíjať viaczdrojové financovanie**,
  - štrukturálne fondy, európske projekty, spolupráca s priemyslom
  - štátny rozpočet: spravodlivé hodnotenie rôznorodosti
- starať sa zodpovedne o majetok univerzity.

# Riadenie a rozvoj univerzity

- posilňovať značku STU a propagovať univerzitu,
- zamerať sa na transparentnosť, zlepšiť informovanosť a komunikáciu na všetkých úrovniach,
- definovať pre rektorát hodnotu za peniaze,
- budovať elektronickú univerzitu,
- rozvíjať viaczdrojové financovanie,
- starať sa zodpovedne o majetok univerzity.

STU je úspešný príbeh, rozvíjajme ho spolu.

- † 1966
- 1984 – Gymn. Jura Hronca, Novohradská 1, Bratislava
- 1989 – Ing, CHTF SVŠT, ASR – cena ministra školstva
- 1994 – Dr. Ing, CHTF STU, Chemické inžinierstvo a riadenie procesov
- 2000 – doc, FCHPT STU, Chemické inžinierstvo a riadenie procesov
- 2007 – prof, FEI STU, Automatizácia
- 2009 – DrSc, SKVH + STU, Riadenie procesov

## Medzinárodné skúsenosti a ocenenia

- Jazyky: SK, CZ, EN, FR, GE, (RU, ES)
- Výskumné pobyty Nemecko: 2 roky (Ing, Dr.)
- Výskumné pobyty Francúzsko: 2 roky (Dr., doc.)
- Výskumný pobyt Dánsko: 6 mesiacov (Ing.)
- Oponent alebo člen PhD komisií: CH, FR, BE, GE, NO
- Štipendista nadácie Alexander von Humboldt, GE
- Plenárna prednáška: medzinárodná konferencia Process Systems Engineering, Bangkok, 600 účastníkov, 2019
- Člen vedeckých rád: FCHPT STU v Bratislave, FAI UTB v Zlíne, CIIRC ČVUT v Prahe.

- 2x monografia Springer: Process Modelling, Identification and Control, 2007 (100 citácií); Optimal Control of Membrane Processes, 2016.
- 40 CC časopiseckých publikácií (75% so zahr. spoluautormi)
- viac ako 700 citácií, H index: 12.
- Projekty (zodp. riešiteľ): 4x VEGA, 2x APVV, 1x 7.RP EU, 1x H2020.
- 8x PhD, 17x Ing, 8x Bc.

- 15 ročné skúsenosti v manažmente
  - 2003 – : Vedúci katedry na FCHPT STU, Bratislava
  - 2005 – : Riaditeľ ústavu IAM FCHPT STU, Bratislava
- 2015 –: Člen Akreditačnej komisie a predseda pracovnej skupiny v oblasti 16 (Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie).
- 2010 –: Predseda komisie „ad hoc“ pre obhajoby DrSc v oblastiach elektrotechnika, automatizácia a IKT.
- 2011 –: Predseda spoločnej odborovej komisie pre PhD Automatizácia na STU