

Akademický senát MTF STU  
04. 12. 2013

## AKTUALIZÁCIA DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU NA ROK 2014

Autori: Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, dekan  
prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, I. prodekan

Predkladá:: Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, dekan

Grémiá: VF MTF dňa 05. 10. 2013  
KD MTF dňa 12. 11. 2013  
VR MTF dňa 26. 11. 2013  
AS MTF dňa 04. 12. 2013

Návrh uznesenia: AS MTF STU prerokoval a schválil  
Aktualizáciu dlhodobého zámeru MTF STU  
na rok 2014:

- bez pripomienok
- s pripomienkami

## **AKTUALIZÁCIA DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU NA ROK 2014**

### **Úvod**

Predložený materiál „Aktualizácia Dlhodobého Zámeru Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave (MTF) STU na rok 2013“ vychádza zo schváleného dokumentu Dlhodobý Zámer MTF STU na obdobie 2012 -2017, pričom upresňuje aktivity fakulty na rok 2014.



## Ciele a nástroje na rok 2014

Popri rutinných cieľoch a nástrojoch, s ktorými sa fakulta denno-denne stretáva, sú v nasledovnom uvedené vybrané ciele a nástroje s dôrazom na aktuálny stav na MTF.

1. Sústrediť aktivity na úspešné riešenie projektu UVP (stavebná a technologická časť).
2. Pripravovať stavebnú dokumentáciu pre výstavbu nových objektov v CAMPUSE Bottova – Objekt multifunkčnej študovne, dekanátu, obnoviteľné zdroje energií.
3. Zapájať študentov do tvorivej inžinierskej a výskumnej činnosti (v rámci ŠVK, v rámci pedagogických a výskumných pomocných síl, a pod.).
4. Pripraviť „Projekt postupného zavádzania výučby v anglickom jazyku“.
5. Posilniť systém zabezpečenia kvality vzdelávania s prioritou na 1. stupni štúdia v predmetoch prírodovedného základu najmä Matematika a Fyzika - pokračovanie v tutorstve.
6. Podporovať publikačné aktivity v renomovaných vysoko impaktovaných medzinárodných vedeckých časopisoch, registrovaných vo WOK alebo Scopus a aktivity vo forme patentových výstupov - zaviesť motiváciu pre riešiteľov a ich pracoviská.
7. Podporovať účasť pracovísk fakulty v medzinárodnej vedeckovýskumnej spolupráci, v medzinárodných projektoch, najmä Rámcového programu EÚ a Horizont 2020.
8. Posilňovať prirodzené mechanizmy združenia absolventov občianskeho združenia Banka kvality- ALUMNI MTF STU, ktorí budú pravidelne informovaní o dianí na fakulte.
9. Budovať inštitucionálnu podporu spolupráce s praxou - so zameraním na firmy a priemyselné podniky: ZF SACHS Slovakia a. s., FESTO spol. s r.o., VOLKSWAGEN Slovakia a. s., BEKEART Slovakia s. r. o.
10. Podporovať získavanie finančných prostriedkov z externých zdrojov, najmä zo zahraničia – zaviesť motiváciu pre riešiteľov a ich pracoviská.

## Indikátory

1. Podiel počtu tém ŠVK a podiel počtu aktívnych účastníkov ŠVK, k celkovému počtu študentov.
2. Podiel študentov druhého a tretieho stupňa štúdia na celkovom počte študentov.
3. Podiel zahraničných študentov študujúcich na MTF na celkovom počte študentov.
4. Podiel úspešných študentov 1. stupňa štúdia na počte zapísaných študentov.
5. Podiel počtu predmetov s výučbou v anglickom jazyku na celkovom počte predmetov.
6. Podiel hodín výskumu (kapacity) na celkovom fonde výskumnej kapacity.
7. Podiel finančných prostriedkov na výskum získaných fakultou v súťažných a iných formách.
8. Počet výskumných a iných projektov medzinárodnej spolupráce.
9. Objem financií získaných na výskumné projekty zo zahraničia.
10. Objem finančných prostriedkov cielene smerovaných na prístrojové vybavenie.
11. Podiel učiteľov s vedeckou hodnosťou (PhD., DrSc.) na celkovom počte učiteľov.
12. Počet študentov na učiteľa s vedeckou hodnosťou.
13. Podiel výskumníkov na celkovom počte učiteľov.
14. Počet absolventov registrovaných v združení ALUMNI v pomere k celkovému počtu absolventov fakulty.
15. Objem financií získaných z podnikateľskej činnosti.
16. Počet objavov, patentov, poskytnutých licencií, úžitkových vzorov a noriem.

17. Podiel monografií v relevantných medzinárodných vydavateľstvách, publikácií v CC časopisoch a citácií evidovaných v databázach WOS a Scopus voči všetkým jednotlivým výstupom.
18. Podiel mimodotačných zdrojov na príjmoch rozpočtu fakulty.

C