

**AKTUALIZÁCIA
DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU
NA ROK 2015**

**Autori: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, dekan MTF STU
doc. Ing. Peter Pokorný, PhD., poverený prodekan**

Predkladá: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, dekan MTF STU

**Grémiá: VF MTF STU dňa 18. 11. 2014
VR MTF STU dňa 25. 11. 2014
AS MTF STU dňa 26. 11. 2014**

AKTUALIZÁCIA DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU NA ROK 2015

Úvod

Predložený materiál „Aktualizácia Dlhodobého Zámeru Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave (MTF) STU na rok 2015“ vychádza zo schváleného dokumentu Dlhodobý Zámer MTF STU na obdobie 2012 -2017, pričom upresňuje aktivity fakulty na rok 2015.

Ciele a nástroje na rok 2015

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 tútorstve.
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., BEKAERT Slovakia s. r. o., CARL ZEISS Slovakia s. r. o., Prvá Zváračská a. s., VUJE a. s.
10. Podporovať získavanie finančných prostriedkov z externých zdrojov, najmä zo zahraničia – zaviesť motiváciu pre riešiteľov a ich pracoviská.

Indikátory

1. Podiel študentov druhého a tretieho stupňa štúdia na celkovom počte študentov.
2. Podiel zahraničných študentov študujúcich na MTF na celkovom počte študentov. (0,7%)
3. Podiel úspešných študentov 1. stupňa štúdia na počte zapísaných študentov. (55%)
4. Podiel počtu predmetov (prednášok) s výučbou v anglickom jazyku na celkovom počte predmetov (prednášok). (1/13)
5. Podiel hodín výskumu (kapacity) na celkovom fonde výskumnej kapacity. (90%)
6. Podiel finančných prostriedkov na výskum získaných v súťažných a iných formách.
7. Počet výskumných a iných projektov medzinárodnej spolupráce. (4)
8. Objem financií získaných na výskumné projekty zo zahraničia. (150 000 EUR)
9. Objem finančných prostriedkov cielene smerovaných na prístrojové vybavenie. (BV 40 000 EUR)
10. Podiel učiteľov s vedeckou hodnosťou (PhD., DrSc.) na celkovom počte učiteľov. (100%)
11. Počet študentov na učiteľa s vedeckou hodnosťou. (18)
12. Pomer výskumníkov k celkovému počtu učiteľov. (30)
13. Počet absolventov registrovaných v združení ALUMNI v pomere k celkovému počtu absolventov fakulty. (3%)
14. Objem financií získaných z podnikateľskej činnosti.(350 000 EUR)

15. Počet objavov, patentov, poskytnutých licencií, úžitkových vzorov a noriem.(3)
16. Podiel monografií v relevantných medzinárodných vydavateľstvách, publikácií v CC časopisoch a citácií evidovaných v databázach WOS a Scopus voči všetkým jednotlivým výstupom. (monografie 5, CC publikácie 35%)
17. Podiel mimodotačných zdrojov na príjmoch rozpočtu fakulty. (15%)
18. Počet absolventov fakulty, ktorí úspešne/neúspešne naplnili požiadavky zamestnávateľa pri uchádzaní sa o zamestnanie.