



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

DISKUSIA

od 23.4.2012

Návrh AKTUALIZÁCIA DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU NA ROK 2012

Predkladá: **prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, dekan**

Vypracoval: **prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, prodekan**

Schválené: VF dňa 11.04.2012
KD dňa 17.4.2012

Záver: AS MTF STU schvaľuje/neschvaľuje
Návrh Dlhodobého Zámeru MTF STU na
obdobie 2012-2017

AKTUALIZÁCIA DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU NA ROK 2012

Úvod

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

Ciele a nástroje na rok 2012

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. Pripravovať stavebnú dokumentáciu pre výstavbu nových objektov v Campuse Bottova – Objekt multifunkčnej študovne a Objekt dekanátu.
2. Zapájať študentov do tvorivej inžinierskej a výskumnej činnosti (v rámci ŠVK, v rámci pedagogických a výskumných pomocných síl, a pod.).
3. Pripraviť na diskusiu a schválenie Projekt postupného zavádzania výučby v anglickom jazyku od zimného semestra akademického roka 2012/2013.
4. Posilniť systém zabezpečenia kvality vzdelávania s prioritou na 1. stupni štúdia v predmetoch prírodovedného základu najmä Matematika a Fyzika (nové formy tutorstva, inovácia predmetu Úvod do vysokoškolského štúdia a pod.).
5. Podporovať publikačné aktivity v renomovaných vysoko impaktovaných medzinárodných vedeckých časopisoch, registrovaných vo WOS alebo Scopus a aktivity vo forme patentových výstupov.
6. Podporovať účasť pracovísk univerzity v medzinárodnej vedeckovýskumnej spolupráci, v medzinárodných projektoch, najmä Rámcového programu EÚ.
7. Posilňovať prirodzené mechanizmy združenia absolventov MTF – ALUMNI, ktorí budú pravidelne informovaní o dianí na fakulte.
8. Budovať inštitucionálnu podporu spolupráce s praxou - so zameraním na napĺňanie a spresnenie Rámcovej dohody s firmami SACHS a BOGE.
9. 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.
3. Podiel úspešných študentov 1. stupňa štúdia na počte zapísaných študentov.
4. Podiel počtu predmetov s výučbou v anglickom jazyku na celkovom počte predmetov.
5. Podiel hodín výskumu (kapacity) na celkovom fonde výskumnej kapacity.
6. Podiel finančných prostriedkov na výskum získaných fakultou v súťažných a iných formách.
7. Počet výskumných a iných projektov medzinárodnej spolupráce.
8. Objem financií získaných na výskumné projekty zo zahraničia.
9. Objem finančných prostriedkov cielene smerovaných na prístrojové vybavenie.
10. Podiel učiteľov s vedeckou hodnosťou (PhD., DrSc.) na celkovom počte učiteľov.
11. Počet študentov na učiteľa s vedeckou hodnosťou.
12. Podiel výskumníkov na celkovom počte učiteľov.
13. Počet absolventov registrovaných v združení ALUMNI v pomere k celkovému počtu absolventov fakulty.
14. Objem financií získaných z podnikateľskej činnosti.
15. Počet patentov, poskytnutých licencií,
16. Podiel mimodotačných zdrojov na príjmoch rozpočtu fakulty.