

Materiálovotechnologická fakulta vzdeláva už tridsať rokov

STU
MTF

■ Osobitné logo, ktoré sprevádza nielen interiéry fakulty, ale i všetky prezentácie smerom na vonkajšie prostredie, vytvorila Materiálovotechnologická fakulta Slovenskej technickej univerzity pri príležitosti svojho jubilejného 30. roku fungovania.

TRNAVA. Písal sa 10. október 1985, keď bola nariadením vlády vtedajšej Československej socialistickej republiky zriadená Materiálovotechnologická fakulta Slovenskej technickej univerzity.

Nariadenie nadobudlo účinnosť 1. januára nasledujúceho roku a svoju činnosť škola začala pod pôvodným názvom Strojárskeotechnologická fakulta Slovenskej vysokej školy technickej so sídlom v Trnave.

Spoločenské zmeny a rozvoj fakulty vyvolali nové potreby a pred fakultu postavili požiadavku zmeniť jej orientáciu na technologickú fakultu na širšej báze.

V roku 1991 sa zmenil názov fakulty na Materiálovotechnologickú fakultu Slovenskej technickej univerzity so sídlom v Trnave.

Fakulta sa zamerala na vzdelávanie absolventa univerzitného typu pre širokú oblasť priemyselnej výroby.

Začínali s tromi odbormi

Pri svojom vzniku mala fakulta tri študijné odbory: strojárska technológia, ekonomika a riadenie strojárske výroby a automatizované systémy riadenia výrobných procesov v strojárstve.

Fakultu v tomto období tvorilo trinásť katedier a sídlo bolo na Ul. gen. Svobodu (dnešná Ulica Jána Bottu).

Neskôr boli študijné odbory doplnené o materiálové inžinierstvo, inžinierstvo kvality produkcie, technologické zariadenia a systémy, aplikovateľnú informatiku a automatizáciu v priemysle.

Zmenili sa jej študijné odbory a s nimi pracoviská a ústavy fakulty tak, aby sa zabezpečila univerzálnosť vzdelania a aby sa umožnila široká uplatniteľnosť absolventov v praxi.

Tri stupne štúdiá

Súčasná Materiálovotechnologická fakulta v Trnave ponúka desať študijných programov v bakalárskom a inžinierskom stupni vysokoškolského štúdiá.

Na najvyššom, doktorandskom stupni, je tu možné študovať v siedmich programoch. Titul PhD. tak môžu

úspešní inžinieri získať v programoch automatizácia a informatizácia procesov, integrovaná bezpečnosť, personálna práca v priemyselnom podniku, priemyselné manažérstvo, progresívne materiály a materiálový dizajn, strojárske technológie a materiály a výrobné zariadenia a systémy.

O absolventov školy je mimoriadny záujem, mnohí z nich už počas štúdiá spolupracujú s poprednými firmami zo strojárskeho, automobilového či potravinárskeho priemyslu.

Fakulta im na svojich pracoviskách umožňuje vyskúšať si napríklad procesy riadenia výroby ešte predtým, ako by sa s nimi po prvýkrát stretli vo svojom budúcom zamestnaní.

Absolventi tak do praxe prichádzajú dokonale pripravení, tí jazykovo zdatní neraz zastávajú zaujímavé pozície v nadnárodných spoločnostiach u nás či rovno v zahraničí.

Pracoviská svetovej úrovne

Na materiálovotechnologickej fakulte vznikli v súvislosti s Programovým vyhlásením vlády na roky 2007 - 2013 špičkové vedecko-výskumné pracoviská, ktoré tvoria súčasť univerzitného komplexu s názvom CAMBO (CAMPus BOTTova).

Začali sa totiž využívať iné zdroje financovania a fakulta bola úspešná v získavaní prostriedkov Európskej únie v operačných programoch Výskum a vývoj, Vzdelávanie a získala prostriedky na budovanie infraštruktúry a modernizáciu.

Za celé predchádzajúce programové obdobie fakulta realizovala celkom 26 projektov s celkovou kontrahovanou výškou viac ako 70 miliónov eur.

Súčasťou komplexu CAMBO je tak i Univerzitný vedecký park a Centrá excelentnosti. Postupné sústreďovanie výskumných pracovísk a učebných priestorov do jedného areálu (z pôvodných štyroch lokalít v meste) si všetci pochvalujú.

Otvorenie kampusu bolo v decembri 2015. V rámci Univerzitného vedeckého parku



Campus svetového formátu na Bottovej ulici je pýchou fakulty.

FOTO: (TASR)

Pýtame sa dekana MTF STU prof. Dr. Ing. Jozefa Peterku

Ako by ste charakterizovali Materiálovotechnologickú fakultu STU v Trnave?

– MTF STU je jednou z fakúlt Slovenskej technickej univerzity, ktorá je významnou vzdelávacou a výskumnou inštitúciou. K jej kreditibilite prispieva aj naša fakulta, ktorá sa snaží byť uznávanou, výskumne orientovanou technickou fakultou medzinárodného významu.

MTF STU je ocenený finalistou Národnej ceny SR za kvalitu v kategórii organizácie verejného sektora.

V súčasnosti je fakulta akreditovaná ako univerzitná fakulta vysokoškolskej inštitúcie univerzitného typu v procese komplexnej akreditácie vysokých škôl SR.

Dnes fakulta zabezpečuje štúdium vo všetkých troch stupňoch štúdiá. Počas svojej existencie vychovala viac ako 20-tisíc absolventov.

Pre koho je štúdium na MTF STU určené a prečo by si maturanti mali vybrať práve vašu fakultu?

– Štúdium na MTF STU nie je ľahké, pretože si vyžaduje pevnú vôľu, zodpovednosť a najmä záujem. MTF má jednu z najširších ponúk študijných predmetov v rámci fakúlt

sa vybudovali objekty a nové vedecké pracoviská.

Ide o Vedecké pracovisko materiálového výskumu s laboratóriami a Vedecké pracovisko automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov s laboratóriami.

Ich súčasťou sú viaceré špičkové technológie a zariadenia. Medzi ne patrí napríklad 6MV urýchľovací systém



STU a technických fakúlt vôbec na Slovensku. Na druhej strane, študenti po skončení štúdiá nemajú problém s uplatnením v praxi.

Aké je uplatnenie vašich absolventov?

– Kombinácia technických a manažérskych vedomostí predstavuje výrazný predpoklad k uplatneniu našich absolventov. V praxi je tak stále vysoký a trvalý dopyt po absolventoch všetkých študijných programov.

MTF STU buduje galériu svojich úspešných absolventov. K nim patria významné osobnosti súčasného profesionálneho života.

metód merania a Centrum výskumu a vývoja elektrónových a progresívnych optických technológií zvráňania.

Investície do infraštruktúry
Modernizácia infraštruktúry Campus Bottova znamenala zvýšenie kvality vzdelávania prostredníctvom investícií do hmotnej infraštruktúry.

Špecifickým cieľom projektu bolo prispieť modernizáciou vnútorného vybavenia MTF STU, v ktorej prebieha vzdelávací proces, k zlepšeniu podmienok na nové formy učenia a učenia sa.

Investičné aktivity projektu boli zamerané na rekonštrukciu objektov MTF STU – zateplenie budovy, výmenu okien, opravu strechy, výmenu ústredného kúrenia, opravu stien budov, stabilizáciu budov, opravu omietky, opravu exteriéru aj úpravy interiéru, zabezpečenie bezbarierovej budovy, požiarnej bezpečnosti aj rekonštrukciu sociálnych zariadení, teplovodných, vodovodných, kanalizačných a elektrických sietí.

Ctia si osobnosti aj tradície

MTF STU si ctí tradíciu a hodnoty, ktoré vznikli na fakulte počas jej existencie. V tomto roku, kedy oslavuje 30. výročie svojho vzniku, má vytvorené osobitné logo, ktoré sprevádza nielen interiéry fakulty, ale i všetky prezentácie smerom na vonkajšie prostredie.

Podujatia v jubilejnom roku sa začali v podstate už od januára – rozbehli sa najmä prehliadky areálu kampusu, expozícia fotografií z histórie fakulty, vedecké konferencie, ale i športové a spoločenské podujatia spojené s oceňovaním.

K tomuto prehľadu je funkčné kalendárium podujatí na MTF STU, ktoré je verejne dostupné na jej webových stránkach. Okrem toho informuje

Prečo MTF?

MTF STU počas štúdiá ponúka:

- širokú paletu študijných programov (od materiálov a technológií až po informatiku, bezpečnosť, personálnu prácu, manažment)
- výučbu prebiehajúcu vo vybavených počítačových laboratóriách s neobmedzeným prístupom na internet a špecializovaným softvérovým vybavením
- ubytovanie pre prijatých (prednostne) v študentskom domove a stravovanie v moderných priestoroch zmodernizovanej študentskej jedálne
- zapojenie do výskumných projektov fakulty
- prácu v high-tech laboratóriách
- bezproblémový prístup k výpočtovej technike, bezplatné wifi pripojenie v priestoroch fakulty i študentského domova
- možnosť absolvovania časti štúdiá v zahraničí (univerzita, výskumný ústav)
- vynikajúci prístup k študijnej literatúre aj vďaka možnosti využitia elektronických skript
- bezplatnú možnosť využitia športovísk (plaváreň, telocvičňa, posilňovňa)
- po ukončení štúdiá dobré uplatnenie v praxi

Možnosť získať štipendium:

- odborové (už v 1. roku štúdiá vo vybraných odboroch)
- sociálne
- prospechové
- mimoriadne

o dani na fakulte univerzitný časopis Spektrum, fakulta však príležitostne využíva aj iné médiá, pomocou ktorých bude svoj pozitívny imidž.

MTF STU buduje tiež galérie osobností, ktoré určovali, alebo sa výraznou mierou podieľali na rozvoji fakulty. Takou je napríklad galéria emeritných profesorov. K týmto osobnostiam patria, a žiaľ, niektorí už patrili, napríklad Dr. h. c. prof. Ing. Ivan Hrivňák, DrSc., prof. Ing. Daša Hrivňáková, DrSc., prof. Ing. Milan Milan Turňa, CSc., prof. Ing. Alexander Linczenyi, CSc., prof. Ing. Alexander Janáč, CSc. a mnohí ďalší.

MTF STU je tiež jednou z mála fakúlt, ktorá ma špecifickú expozíciu reliéfov osobností vedy. Ich stvárnením si fakulta pripomína vzdelancov našej nedávnej i dávnejšej minulosti, z ktorých niektorí pôsobili na STU alebo priamo na MTF STU.

MARKETINGOVÝ ČLÁNOK