



Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Študentská 2
911 50 Trenčín
Tel.: 032/7400 101, 7400 443
E-mail: akova@tnuni.sk
Web: <http://www.tnuni.sk>

Fakulty Trenčianskej univerzity A. Dubčeka:

Fakulta špeciálnej techniky

Fakulta mechatroniky

Fakulta priemyselných technológií

Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov

Fakulta zdravotníctva

Celouniverzitné pracovisko

Úzka prepojenosť univerzity s priemyslom Trenčína, Púchova a blízkeho okolia poskytuje efektívne predpoklady pre praktickú činnosť učiteľov a študentov na pôde výrobných organizácií, výskumných a vývojových spoločností regiónu a zároveň vytvára dobré predpoklady pre zamestnanie absolventov po ukončení štúdia.

Služby študentom:

- Ubytovanie študentov je zabezpečované v ubytovniach, vo vysokoškolských a stredoškolských internátoch
 - Stravovať sa študenti môžu v troch školských jedálňach, ktoré sú v areáli univerzity
 - Zdravotnícke služby poskytuje študentom školská lekárnica priamo v areáli TnUAD
 - Vysokoškolský klub Akademik umožňuje študentom tráviť voľný čas v rôznych záujmových krúžkoch
 - Študentom je k dispozícii Univerzitná knižnica a od akademického roku 2008/2009 i Univerzitné pastoračné centrum.
-



Fakulta priemyselných technológií TnUAD
v Púchove
Ivana Krasku 491/30
020 01 Púchov
Tel.: 032/7400 811, 032/7400 814
Web: <http://www.fpt.tnuni.sk>

Detašované pracovisko:
Katedra priemyselného dizajnu
A. Bernoláka 23
034 01 Ružomberok
Tel.: 044/4325 951
E-mail: lizak@fpt.sk

Termín podania prihlášky:

- pre I. kolo - do 28. februára 2011 (Bc. štúdium - študijný program Textilná technológia a návrhárstvo)
- pre II. kolo - do 31. júla 2011 (Bc. štúdium - študijný program Textilná technológia a návrhárstvo)
- pre I. kolo - do 20. júna 2011 ostatné študijné programy (Bc. štúdium)
- pre II. kolo – do 20. augusta 2011 ostatné študijné programy (Bc. štúdium)
- do 31. júla 2011 (Ing. štúdium)

Termín prijímacieho konania:

- 25.03.2010 talentové skúšky pre študijný program Textilná technológia a návrhárstvo
- 20.08.2011 talentové skúšky pre študijný program Textilná technológia a návrhárstvo

Termín výberového konania

- jún 2011 (bakalárske štúdium – I. kolo)
- august 2011 (bakalárske štúdium – II. kolo)
- august 2011 (inžinierske štúdium)

Poplatok za prijímacie konanie:

- 17,00 € (všetky bakalárske programy, inžiniersky program materiálové inžinierstvo)
- 27,00 € (inžiniersky program chemické technológie)

Banka: Štátna pokladnica

Účet: 7000065375/8180

Variabilný symbol: 10502

Referenčné číslo: 5699 687

Akreditované študijné programy

forma štúdia, titul, trvanie (roky), plán prij.

Materiálová technológia	D, Bc., 3, 200
Materiálová technológia	E, Bc., 3, 200
Environment a chemické technológie	D, Bc., 3, 200
Environment a chemické technológie	E, Bc., 3, 200
Textilná technológia a návrhárstvo	D, Bc., 3, 20
Textilná technológia a návrhárstvo	E, Bc., 3, 20
Materiálové inžinierstvo	D, Ing., 2, 200
Materiálové inžinierstvo	E, Ing., 2, 200
Chemické technológie	D, Ing., 2, 200
Chemické technológie	E, Ing., 2, 200

Bližšie informácie budú zverejnené na www.tnuni.sk, www.fpt.tnuni.sk

Uchádzači o denné a externé bakalárske štúdium na študijných programoch Materiálová technológia a Environment a chemické technológie budú prijatí bez prijímacích skúšok na základe zaslania kompletnej prihlášky.

Uchádzači o denné a externé inžinierske štúdium budú prijatí na základe výsledkov ukončeného bakalárskeho štúdia vysokých škôl technického alebo prírodovedného zamerania a splnenia všetkých náležitostí uvedených nižšie.

Povinné náležitosti prihlášky (Bc. štúdium)

- riadne vyplnený typizovaný formulár prihlášky
- fotokópia vysvedčení 1., 2., 3., 4. ročníka
- úradom overená fotokópia maturitného vysvedčenia (študenti, ktorí maturujú v danom šk. roku, doručia úradne overené kópie 4. ročníka a maturitného vysvedčenia hneď po ukončení strednej školy)
- životopis
- originál dokladu o zaplatení poplatku je potrebné nalepiť na 3. stranu prihlášky

Povinné náležitosti prihlášky (Ing. štúdium)

- riadne vyplnený typizovaný formulár prihlášky II. stupňa
- úradne overená fotokópia vysvedčenia o štátnej skúške
- úradne overený doklad o absolvovaní štúdia I. stupňa - diplom
- úradne overený dodatok k diplomu (doklad o výpise výsledkov štúdia)
- životopis
- originál dokladu o zaplatení poplatku je potrebné nalepiť na 3. stranu prihlášky

UPLATNENIE ABSOLVENTOV 1. stupňa

Absolventi bakalárskeho študijného programu **materiálová technológia** v odbore 5.2.26 materiály majú základné vedomosti z oblasti výroby, skúšania, technologického spracovania, výberu a degradácie vlastností hlavných druhov technických materiálov. Získajú základné vedomosti o chemickom zložení a štruktúre nielen kovových, ale i nekovových materiálov. Absolventi sú pripravení najmä na pôsobenie v priemyselnom podniku v oblasti výroby technických materiálov, ich technologického spracovania na polotovary a výrobky, ako aj v oblasti kontroly ich kvality, nákupu a predaja materiálov, servisu a údržby. Získajú schopnosti a zručnosti v zisťovaní mechanických vlastností materiálov, vedia pracovať so skúšobnými zariadeniami, vedia hodnotiť štruktúru materiálov. Sú schopní pracovať ako členovia vývojových tímov, samostatne riešiť technické problémy a vedia udržiavať kontakt s neustálym technickým vývojom v oblasti technických materiálov. Sú pripravení pokračovať vo vlastnom profesionálnom raste.

Absolventi bakalárskeho študijného programu **enviroment a chemické technológie** v odbore 5.2.18 chemické technológie sú komplexne pripravení na pôsobenie v oblasti výskumu, vývoja a výroby produktov chemických technológií so zameraním na oblasti chémie a technológie anorganických materiálov, chémie a technológie polymérov, chémie a technológie textilu a chémie a technológie životného prostredia. Ovládajú široké spektrum poznatkov prírodovedeckého a technického charakteru. Teoretické vedomosti vedia aplikovať na technologické problémy, sú schopní rýchlo sa adaptovať a komunikovať s technikmi a

inžiniermi pri prevádzkovaní materiálových výrob. Absolventi ovládajú problematiku výroby chemických látok a materiálov, simuláciu modelových riešení, riadenie a kontrolu procesov; vedia charakterizovať štruktúru materiálov a modifikovať ich vlastnosti. Znalosti vykazujú tiež v oblasti kontroly a riadenia kvality materiálov a výrobkov. Majú dostatočné poznatky z informatiky, priemyselnej legislatívy, štatistických a optimalizačných metód prípravy a realizácie experimentov, z oblasti marketingu, riadenia priemyselných systémov, environmentálneho a bezpečnostného inžinierstva. Okrem uvedeného, dokážu absolventi analyzovať stav znečistenia zložiek životného prostredia, identifikovať chemické látky a ďalšie činitele spôsobujúce zhoršovanie stavu životného prostredia, sú schopní navrhovať technológie na ochranu ovzdušia, vody a pôdy, spracovania a recyklácie odpadov, posudzovať vplyv technologických odpadov na životné prostredie. Absolventi sa uplatňujú v rôznych odvetviach výrobného a spracovateľského priemyslu vo verejnom i súkromnom sektore. Dokážu implementovať nové technické riešenia do prevádzkovaných technológií, vedia sa uplatniť na miestach manažérov, vývojárov a technológov.

Absolventi bakalárskeho štúdia môžu pokračovať v inžinierskom štúdiu na FPT v Púchove a iných vysokých školách v študijných programoch príbuzných študijných odborov.

Absolvent prvého stupňa štúdia v rámci študijného programu **textilná technológia a návrhárstvo** v odbore 5.2.26 materiály získa vedomosti z priemyselných, gumárenských, textilných a sklárskych technológií v spojitosti s návrhom dizajnu finálneho výrobku. Nájde uplatnenie vo všetkých sférach textilného a priemyselného dizajnu, ako i v oblasti základných technológií, návrhárstva, vývoja a výskumu.

Absolventi bakalárskeho štúdia môžu pokračovať v inžinierskom štúdiu na FPT v Púchove a iných vysokých školách v študijných programoch príbuzných študijných odborov.

UPLATNENIE ABSOLVENTOV 2. stupňa študijného programu Materiálové inžinierstvo

- *vo výskume a vývoji v oblasti materiálového inžinierstva, priemyselného inžinierstva, aplikácie experimentálnych metód štúdia štruktúry a vlastností materiálov;*
- *v základnom výskume pri vývoji nových materiálov, výskume fyzikálnych vlastností materiálov a vývoji nových diagnostických metód, inovačných procesoch, riešení trvalo udržateľných technológií s minimálnou spotrebou surovín, energie a bezodpadových procesov (komplexné spracovávanie vstupných surovín a materiálov);*
- *vo výrobnom procese ako technológ výroby alebo riadiaci pracovník, pri navrhovaní a riadení environmentálne akceptovateľných priemyselných technologických procesov, techniky prostredia, environmentálnych materiálov, spotrebných výrobkov a technických služieb;*

- **v riadiacej sfére** v oblasti riešenia problémov pri výrobe, spracovaní, zabezpečovaní kvality, využitia a recyklácie materiálov, dokáže viesť tímy pracovníkov pri zabezpečovaní ekonomickej prosperity podniku;

- **vo verejnej správe** v oblasti odborov životného prostredia a trvalo udržateľného rozvoja regiónov, miest a obcí, ako špecialisti na odborných útvaroch;

- **v podnikateľskej sfére** vo všetkých oblastiach výrobnotechnologických procesov, riadiacich procesov a procesov zabezpečujúcich ekonomický rozvoj firmy a jej prosperitu.

UPLATNENIE ABSOLVENTOV 2. stupňa študijného programu Chemické technológie

- **vo výskume a vývoji** – v oblasti technologických riešení výroby anorganických materiálov, produktov na báze polymérnej chémie, technických textílií a technológií s orientáciou na problematiku ochrany životného prostredia,

- **v základnom výskume** - pri vývoji diagnostických metód, reológií zmesí na báze kvapalín a tavením, bezodpadových procesov,

- **vo výrobnom procese** – ako technológ výroby pri riadení priemyselných technologických procesov, techniky prostredia, environmentálnych zariadení, polymérnych produktov pre automobilový priemysel, spotrebných výrobkov,

- **v riadiacej sfére** – v oblasti riešenia problémov pri výrobe, spracovaní, zabezpečovania kvality výrobkov, využitia a recyklácie materiálov, riadenia pracovných tímov,

- **vo verejnej správe** – v oblasti odboru životného prostredia,

- **v podnikateľskej sfére** – vo všetkých oblastiach výrobnotechnologických procesov, riadiacich procesov a procesov zabezpečujúcich rozvoj firmy a jej prosperitu..