

ZAČÍNÁ  
TO  
UTeBe



2017 podzim/autumn časopis Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

# UNIVERSALIA

PATŘÍME MEZI

5%

NEJLEPŠÍCH UNIVERZIT  
NA SVĚTĚ



# Stáhní si mobilní aplikaci pro budoucí studenty

Jdi na <http://aplikace.utb.cz>  
anebo si aplikaci stáhni přes QR kód



Aplikace funguje na systémech  
Android, iOS a Windows Phone



 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

## POZNAMENEJTE SI

Prezentace UTB na veletrhu Gaudeamus,  
výstaviště Brno

31. 10. – 3. 11. 2017

Den otevřených dveří na Fakultě multimediálních  
komunikací (pouze studijní programy Teorie a praxe  
audiovizuální tvorby a Výtvarná umění)

10. 11. 2017

Prezentace UTB na veletrhu Pro Educo,  
Spoločenský pavilón Košice

29. – 30. 11. 2017

Rozsvícení vánočního stromu UTB

5. 12. 2017

Den otevřených dveří, všechny fakulty  
(na Fakultě multimediálních komunikací pouze  
studijní program Mediální a komunikační studia)

8. 12. 2017

Prezentace UTB na veletrhu Gaudeamus,  
výstaviště Praha – Letňany

23. – 25. ledna 2018

Den otevřených dveří, všechny fakulty  
(na Fakultě multimediálních komunikací pouze  
studijní program Mediální a komunikační studia)

9. 2. 2018

## PLEASE NOTE

Presentation of TBU at the Gaudeamus fair,  
Brno Exhibition Centre

Open Day at the Faculty of Multimedia  
Communications (degree programmes in Theory and  
Practice of Audiovisual Arts and Visual Arts only)

Presentation of TBU at the Pro Educo fair,  
Community Pavilion in Košice

TBU Christmas Tree Lighting Up Ceremony

Open Day, all TBU Faculties (at the Faculty of  
Multimedia Communications – degree programme in  
Media and Communication Studies only)

Presentation of TBU at the Gaudeamus fair,  
Prague Exhibition Centre – Letňany

Open Day, all TBU Faculties (at the Faculty of  
Multimedia Communications – degree programme in  
Media and Communication Studies only)

UNIVERSALIA – vydává/published by: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Tomas Bata University in Zlín  
**Šéfredaktorka/Editor-in-Chief:** Ing. Andrea Kadlčíková, **Redaktoři/Editors:** Mgr. Jana Brázdilová, Mgr. Jan Malý  
**Foto/Photo:** Jan Salač, Lucia Sekerková, archiv UTB, archiv studentů, pixabay  
**Překlad/Translation:** Mgr. Pavla Antonická, Mgr. Jitka Kremplová

**Korektury angličtiny/English proofreading:** Gregory J. Bell

**Kontakt/Contact us:** nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín, tel. 576 032 219, e-mail: maly@rektorat.utb.cz Event.č.: MK ČR E 11840



# UTB

## DOBRÁ VOLBA

### TBU – THE RIGHT CHOICE

CZ

Tohle číslo časopisu bychom chtěli věnovat hlavně středoškolákům, kteří se chystají na vysokou školu, kteří jezdí na vzdělávací veletrhy, shánějí informace a přemýšlejí, kam si podají přihlášku. Věříme, že jim při jejich rozhodování pomůže, že je přesvědčí, že právě Univerzita Tomáše Bati je školou, která je připraví na budoucnost. Vždyt v loňském roce ji respektovaná britská společnost Times Higher Education zařadila do prestižního seznamu první tisícovky světových univerzit, tedy mezi 5 % nejlepších vysokých škol na světě.

Chceme jim ale ukázat i to, že vysoká škola není jen učení, že během tří nebo pěti let studia se můžou těšit i na spoustu zábavy a užít si ten správný studentský život.

EN

We would like to dedicate this issue of the *Universal* to secondary school students who are planning to apply for university studies, to those who attend higher education fairs, who are searching for information and thinking about where to submit an application for studies. We believe that it will help them make the right decision, and convince them that Tomas Bata University is the educational institution that will best prepare them for their futures. Last year, the University was included in the prestigious list of the world's top thousand universities published by the reputable British Times Higher Education company and ranked among the top 5 % of universities worldwide.

We would also like to show them that studying at a higher education institution does not imply learning only, but that you can also look forward to having great fun during the three or five years of studies and enjoy the real student life.



CZ

Cítíte to chvění? Ty otázky, které se podvědomě vkrádají na mysl, i když se jim nechcete poddávat? Ten pocit vítěze, kterému se to podařilo?

Určitě – vždyť vysokou školu člověk nezačíná studovat každý den. To, že se dostal na vysněnou univerzitu, znamená, že něco dokázal. A je pochopitelné, že to neznámé, co je před ním, co bude v následujících letech prožívat, vyvolává určité obavy. Ti, kdo už přijímací řízení na vysokou školu absolvovali, by mohli vyprávět.

Začátek studia přináší několik povinností. Nejdřív je třeba se oficiálně zapsat na studijním oddělení fakulty, kterou bude člověk studovat. Na začátku akademického roku pak nastává oficiální slib vysokoškoláka před děkanem – imatrikulace. A kdo chce zažít i neformální přijetí mezi studentskou obec, dobrovolně podstoupí i Vítání prvků, které ve městě obuvi, na škole pojmenované po Tomáši Baťovi vrcholí přísahou věrnosti UTB s botou zvednutou nad hlavou. Mimo chodem – tato akce nabízí jedinečnou možnost k seznámení se se zlínskými hudebními kluby. Ty, které vznikají v oživující čtvrti bývalých obuvnických závodů, mají nezaměnitelnou industriální atmosféru...

Podzim přináší nejen zkracující se dny, ale i další dvě studentské akce. Tou první je listopadový Den studentů, který si naši posluchači připomínají průvodem se svíčkami a sportovními soutěžemi – vyhlášený je třeba běh do schodů na Fakultě aplikované informatiky.

EN

Do you feel the vibes? The questions that come unwittingly to your mind although you do not want to yield to them? That sense of victory and accomplishment?

Yes, definitely – it is not every day that you start studying at a university. Being admitted to your dream university means that you have succeeded in your goal. And it is quite understandable that the unknown that is ahead of you and that you will experience in the following years may create anxiety. Those who have already participated in admission procedures at a higher education institution would certainly have a lot to tell you.

The commencement of studies brings several tasks to be accomplished. First of all, it is necessary to formally enrol at the Student Affairs Office of the Faculty at which the student is going to study. At the beginning of the academic year

“  
**VYSOKÁ  
ŠKOLA NENÍ  
JEN UČENÍ**  
“



Co si rozhodně nesmíte nechat ujít, to je rozsvícení univerzitního vánočního stromku. Vůně svařáku, Mikuláš s doprovodem a společný zpěv koled před Fakultou managementu a ekonomiky naladí na tyto svátky každého.

Letní semestr, tedy jaro, přináší snad ještě víc aktivit, které je třeba stihnout, než zimní semestr. Univerzitní ples v Kongresovém centru (to je takové „dvojče“ Univerzitního centra; obě budovy jsou dílem architektky Evy Jiříčkové), Bus fest (už jste navštívili hudební festival v trolejbusu?), Majáles (kdo by si nechal ujít tento tradiční studentský svátek?), Apráles (to není vtip – proč si neudělat festival už v dubnu :-), Design week (to budete po celém městě doslova zakopávat o design), rektorský den sportu...

Nezůstáváme ale jen na univerzitě – určitě budete chtít příjemně trávit i volný čas mimo školu. Sportovci se můžou vyžít jak aktivně, v létě na kolečkových bruslích nebo na kole, v zimě na lyžích, tak při návštěvě sportovních utkání (hokejisté, fotbalisté, házenkářky nebo volejbalisté jsou účastníky nejvyšší ligy, automobiloví fandové si zase nenechají ujít každoroční závody mistrovství Evropy Barum Rally). Kdo se bude chtít jen tak projít, může třeba na celý den zamí-

university students have to swear an oath in front of the Dean during a matriculation ceremony. And those who want to become members of the student community in an unofficial manner, voluntarily undergo the informal Freshmen Welcome Party, held in the town which is a cradle of the shoemaking trade, at an educational institution named after Tomáš Baťa, that climaxes with freshmen pledging their loyalty to TBU by raising their shoe above their heads. By the way – this event offers students a unique opportunity to get acquainted with music clubs in Zlín. Those that have been built in the resurgent area of the former Bata factory have a specific industrial atmosphere...

Autumn arrives with its shortening days, but also with another two student events. The first of them is the Students' Day in November that our students commemorate by organizing a march with candles and various sport competitions – the “run up the stairs” in the building of the Faculty of Applied Informatics is the most famous of these.

The University Christmas tree lighting up ceremony is an event that you should not definitely miss out on. The smell of mulled wine, the appearance of St. Nicholas with his helpers and carol singing in front of the building of the Faculty of Management and Economics put everyone in a Christmas mood.

Summer semester, i.e. spring, brings even more activities and events to attend than winter semester. The University Ball held in the Congress Centre (the “twin building” attached to the University Centre; both buildings were designed by architect Eva Jiříčková), BusFest (have you ever attended a music festival in trolleybuses?), Rag Day (who would miss out on the traditional student festival?), Apráles (this is not a joke – why not organize a festival in April :-), Design Week (the town will be literally flooded with design), Rector's Sports Day...

But not to talk only about events held at the University – you will also definitely enjoy spending some pleasant time outside the university. Those who enjoy sports may either carry out various sporting activities, such as inline skating or cycling in the summer, or skiing in the winter, or they may attend games or matches (ice hockey team, football team, female handball team and volleyball team that play in the highest-ranking league; car racing fans shouldn't miss out on the annual European Barum Rally Championship). Those who would like to go for a walk may spend the entire day at the ZOO near Zlín, which has for years been deservedly ranked among the ten most visited tourist destinations in the entire Czech Republic.

We mustn't forget about the culture lovers. Don't worry, we are not going to describe all the events offered by the cultural facilities – one event in particular is certainly worth noting because it is really interesting. Zlín is known, among other things, as a town of film production; it thus comes as no surprise that the world's largest and oldest film festival for children and youth takes place there. So those who want to meet one of their film idols face to face will have plenty of opportunity.

See you in a year at TBU!



řit do zlínské zoo, která už léta právem patří mezi deset turisticky nejatraktivnějších cílů v celém Česku.

Zapomenout nesmíme ani na milovníky kultury. Ne, nebojte, nebudeme tu vyjmenovávat všechny možnosti kulturního vyžití – stačí jedna, zato však opravdu zajímavá. Zlín je kromě jiného známý jako město filmů, a tak nepřekvapí, že se zde koná největší a nejstarší festival filmů pro děti a mládež na světě. Takže kdo se chce na živo setkat s některým ze svých hereckých idolů, bude k tomu mít dostatek příležitostí.

Takže za rok u nás na UTB!

”  
**PŘIPRAVÍME  
VÁM SKVĚLOU  
BUDOUCNOST**  
“

# NEZAMĚŠTNANOST?

## TĚMĚŘ NEZNÁME

### UNEMPLOYMENT RATE? HARDLY ANY, IF AT ALL

CZ

Počet nezaměstnaných absolventů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (UTB) v posledních letech vytrvale klesá. Nezaměstnanost se přitom daří snižovat jak v absolutních číslech, tak procentuálně. Data zveřejněná v první polovině letošního roku vykazují nezaměstnanost absolventů UTB 2,6 % (71 osob), tedy lepší, než je celostátní průměr. Nejmenší nezaměstnanost (1,5 %) přitom mají posluchači Fakulty humanitních studií.

„Zatímco v roce 2012 dosahovala nezaměstnanost našich absolventů 7,7 %, v následujících letech se nám ji dařilo každý rok snižovat až na současnou hodnotu,“ uvedl rektor univerzity prof. Petr Sába. UTB považuje zaměstnatelnost svých absolventů za jednu z priorit. „Jedním z kroků ke snížení nezaměstnanosti našich absolventů bylo v roce 2012 otevření Job centra, jehož hlavní funkcí je vyhledávání a zprostředkování pracovních míst posluchačům a absolventům UTB,“ říká dále rektor. V současné době se škola zaměřuje na koncept podnikatelské univerzity, to znamená, že klade důraz na předměty zaměřené na podnikatelství a své posluchače vede k tomu, aby sami byli schopni zrealizovat své podnikatelské záměry. „Podporujeme také start-upové firmy našich studentů a absolventů – tomuto účelu slouží na univerzitě tři technologické parky, z nichž jeden je zaměřen na oblast plastikářského a polymerního průmyslu, druhý na IT technologie a třetí na kreativní průmysl,“ dodává rektor.

„**PODPORUJEME  
START-UPOVÉ  
FIRMY STUDENTŮ  
A ABSOLVENTŮ UTB**“

EN

The number of unemployed graduates of Tomas Bata University in Zlín (TBU) has been steadily decreasing over the past years. The University has succeeded in reducing the unemployment rate both in absolute numbers as well as in percentage terms. The data released in the first half of this year indicate that the unemployment rate of TBU graduates is 2.6 % (71 persons), which is better than the national average. The lowest unemployment rate (1.5 %) has been reported for students of the Faculty of Humanities.

“While in 2012, the unemployment rate of our graduates was 7.7 %, over the following years we managed to reduce it to the present figure,” said Prof. Petr Sába, Rector of the University. TBU considers a high employability rate as one of its priorities. “One of the steps we took to minimise the unemployment rate of our graduates was the establishment of the Job Centre in 2012, whose main activities include searching for and mediating appropriate jobs for TBU students and graduates,” comments TBU Rector. At the present time, the institution places great stress on the concept of entrepreneurial university, which means that it puts emphasis on offering course units focused on business activities and encourages its students to be able to implement their business plans. “We also support start-up companies founded by our students and graduates – for this purpose, there are three technology parks at the University, out of which one is focused on the sphere of plastics and polymer industry, the second one on IT technology and the third one on creative industries,” adds Prof. Sába.



# PATŘÍME MEZI 5 % NEJLEPŠÍCH ŠKOL NA SVĚTĚ

## WE RANK AMONG THE TOP 5 PER CENT OF WORLD'S UNIVERSITIES

CZ

UTB znovu potvrzuje, že patří mezi 5 % nejlepších vysokých škol v globálním srovnání. Opětovně se totiž objevila na seznamu první tisícovky nejlepších světových univerzit, který vydává respektovaný britský magazín Times Higher Education.

V pořadí kvality univerzit napříč kontinenty se UTB umístila na 800. – 1000. příčce, což odpovídá loňskému hodnocení. Nejvíce bodů přitom univerzita získala za mezinárodní rozhled a spolupráci s průmyslem.

„Opakované umístění v žebříčku 1000 nejlepších světových univerzit bereme jako potvrzení toho, že se naše univerzita ubírá správným směrem. Úspěch je o to cennější, že jsme se do této prestižní společnosti dostali za pouhých 17 let existence,“ hodnotí umístění rektor UTB prof. Petr Sába.

Nedávno vydala společnost Times Higher Education také žebříček univerzit v zemích rostoucích ekonomik. Podle tohoto žebříčku je UTB 8. nejlepší vysokou školou v Česku a zároveň nejlepší z českých univerzit vzniklých po roce 1989.

EN

TBU has proved again that it deservedly ranks among the top 5 % of the higher education institutions when compared globally. It has again been included in the list of world's top thousand universities published by the reputable British magazine Times Higher Education.

In the rankings compiled depending on the quality of universities across the globe, TBU took the 800th – 1,000th place, thus achieving the same result as in the previous year. The University obtained the highest score for its international outlook and industry links.

“We consider repeated inclusion in the top thousand of world's best universities a confirmation of the fact that our University has taken the right direction. This achievement is all the more valuable taking into consideration the fact that we succeeded in joining such a prestigious company a mere seventeen years after the establishment of TBU,” says Prof. Petr Sába, Rector of TBU, about the ranking spot.

Recently, the Times Higher Education company has also published the Emerging Economies Rankings. According to this ranking, TBU is the eighth best higher education institution in the Czech Republic and, at the same time, the best one among Czech universities established after 1989.



# VINAŘI Z UTB VYRÁBĚJÍ NEJEN VÍNO

## TBU WINE MAKERS DO NOT PRODUCE WINE ONLY

CZ

Přestože Zlín oficiálně nepatří mezi vinařské obce, lze na Fakultě technologické studovat v programu Chemie a technologie potravin specializaci Příprava a hodnocení vína pro gastronomii. UTB je tak jednou z mála škol v republice, kde se dá získat vysokoškolské vzdělání v oblasti vinařství.

Pracovníci Ústavu analýzy a chemie potravin jsou aktivní také v oblasti výzkumu. „Před nedávnem byl v rámci programu GAMA (Komericializace na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně) ukončen projekt kolektivu prof. Vlastimila Fice – jednoho z nejlepších odborníků na zpracování vína v ČR. Výsledkem je přírodní révový nápoj se zvýšenými hodnotami biologicky aktivních látek,“ říká Ing. Ivana Bartoníková, ředitelka Centra transferu technologií UTB, které se stará o uplatnění výstupů vědy a výzkumu v praxi.

### VYUŽÍVÁME MODRÉ HROZNY

Vzhledem k tomu, že v současné době sledujeme v celosvětovém měřítku stoupající spotřebu bílého vína, aniž by však klesala produkce modrých hroznů, představuje tento nápoj, vyrobený z červeného vinného moštu, zajímavou alternativu k využití modrých hroznů. „Náš nápoj je uplatnitelný buď samostatně, nebo jako nosič medicínálních a potravinových doplňků. Díky vyváženým nutričním hodnotám a zvýšenému obsahu biologicky aktivních látek představuje účinnou formu prevence,“ uvedl prof. Fic. Vzhledem k tomu, že je řešen ve variantě alkoholického i nealkoholického nápoje, najde využití u nejširšího okruhu zákazníků.

V současné době se jedná o uzavření licenční smlouvy s vážným zájemcem o výrobu tohoto nápoje. Odborníkům i laické veřejnosti byl nápoj představen na několika akcích, mimo jiné na kongresu mezinárodní organizace Vine and Wine v bulharské Sofii.



„NÁPOJ JE  
VYROBENÝ  
Z MODRÝCH  
HROZNŮ  
“

EN

In spite of the fact that Zlín is officially not a wine-growing region, the Faculty of Technology offers a degree programme in Food Chemistry and Technology, specialization in Preparation and Assessment of Wine for Gastronomy. TBU is therefore one of a few schools in the country where students can receive a university education in the sphere of viticulture.

The staff of the Department of Food Analysis and Chemistry are also active in the sphere of research. “A project carried out within the GAMA programme (Commercialization at Tomas Bata University in Zlín) and conducted by Prof. Vlastimil Fic – one of the top specialist in wine processing in the Czech Republic, and his team – has been completed recently. The result is a pure grapevine drink with an increased content of biologically active substances,” describes Ing. Ivana Bartoníková, Director of TBU Technology Transfer Centre, focused on the application of the results of research and development.

### MAKING USE OF BLUE GRAPES

With regard to the fact that at present an increased consumption of white wine can be observed worldwide, without reducing the production of blue grapes, this beverage, manufactured from red grape cider, may be an interesting alternative to wine manufactured from blue grapes. “Our beverage may be offered in the form of a drink, or as a medicinal wine and dietary supplement carrier. Thanks to its balanced nutritional values and its increased content of biologically active substances, it is an efficient form of prevention,” said Prof. Fic. In view of the fact that the beverage is offered both in alcoholic and alcohol-free versions, it will be able to target a wide range of consumers.

At the present time, activities related to the conclusion of a licence agreement with a prospective producer of this beverage are being carried out. The beverage has been presented to experts as well as to non-professionals during various events, among others, during the international Congress of Vine and Wine held in Sofia, Bulgaria.





# BRITSKÁ FIRMA VYUŽÍVÁ VÝZKUMU FAKULTY TECHNOLOGICKÉ

## BRITISH COMPANY CONTRACTED RESEARCH AT THE FACULTY OF TECHNOLOGY

CZ

Polymateria, londýnská firma zaměřující se na vývoj rozložitelných plastových materiálů, navázala v letošním roce spolupráci s Ústavem inženýrství ochrany životního prostředí na Fakultě technologické. „Náš ústav dlouhodobě pracuje na výzkumu biodegradace, tedy rozložitelnosti, polymerních materiálů. Právě na základě naší práce nás zástupci firmy oslovili,“ uvádí ředitel ústavu prof. Marek Koutný.

### SPOLEČNOST FINANCUJE POSTDOKTORSKÝ VÝZKUM

„Naším úkolem je provádět testy biodegradace dodaných materiálů v půdě, které jsou pro produkt klíčové,“ říká prof. Koutný a doplňuje: „Firma financuje roční výzkum jednoho postdoktoranda, který se věnuje této problematice. Pokud se spolupráce osvědčí, může být smlouva prodloužena.“

Jak dále potvrdil prof. Koutný, kromě testování budou získávána i vědecká data, což u zakázek pro komerční sféru nebývá běžné. „Spolupráce mohla být navázaná díky tomu, že naše výzkumná skupina se biodegradací polymerů zabývá dlouhodobě a máme v této oblasti významné vědecké výsledky,“ uzavírá prof. Koutný.

*prof. Marek Koutný*



„**OBJEM  
PLASTOVÉHO  
ODPADU JE  
TŘEBA SNÍŽIT**“

EN

This year, Polymateria Ltd., a London-based company focusing on the development of additives for biodegradable plastic materials, begin to collaborate with the Department of Environmental Protection Engineering at the Faculty of Technology. “Our department has long time research program in biodegradation of polymer materials. It’s precisely why we have been contacted by representatives of the company,” says prof. Marek Koutný, Head of the department.

### THE COMPANY PROVIDES FUNDING FOR A POSTDOCTORAL RESEARCH POSITION

“Our task is to study biodegradation of innovative materials in soil, which is of key importance for the eventual future product made of these materials,” says prof. Marek Koutný, and adds: “The company provides funding for the research carried out by one postdoctoral fellow who focuses on this topic. If the collaboration proves successful, the contract may be extended.”

Moreover, as confirmed by prof. Koutný, scientific data will also be obtained in addition to technical data, which is not common in the case of contracts assigned by the commercial sphere. “We could start this collaboration thanks to the fact that our research team has been dealing with the biodegradation of polymers for a long time, and we have achieved significant scientific results in this field,” concludes prof. Koutný.

*prof. Marek Koutný*

# VYSOKÁ ŠKOLA? NEJLEPŠÍ LÉTA V ŽIVOTĚ

PŘINÁŠÍME VÁM ROZHOVOR S JINDŘICHEM KOŠTÁLEM, ČERSTVÝM  
ABSOLVENTEM OBORU PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ NA FAKULTĚ  
MANAGEMENTU A EKONOMIKY

---

# UNIVERSITY? THE BEST YEARS OF MY LIFE

WE HAVE CONDUCTED AN INTERVIEW WITH JINDŘICH KOŠTÁL, A RECENT  
GRADUATE IN THE DEGREE COURSE IN INDUSTRIAL ENGINEERING  
CARRIED OUT AT THE FACULTY OF MANAGEMENT AND ECONOMICS.

### Letos jsi dokončil inženýrské studium na FaME obor Průmyslové inženýrství. Co Ti těch pět let na škole dalo?

Musím říct, že studium na vysoké škole a celkově vysokoškolský život byla nejlepší léta, která jsem zatím zažil. Vysoká škola mi dala nové přátele, známosti a kontakty, které člověk může využít v profesním životě, ale především také nepřehledné množství poznatků a zkušeností. Člověk se naučí být samostatný a více zodpovědný, protože už ho rodiče nevodí za ruku a musí spoléhat sám na sebe.

### Čím tě zaujal obor Průmyslové inženýrství? A co ti dala praxe, kterou jsi zároveň při studiu také aktivně stíhal?

Ve studiu Průmyslového inženýrství jsem viděl největší potenciál, co se týče uplatnitelnosti na trhu práce a využití v reálném životě. Při studiu je kladen velký důraz na praxi, odborné stáže a přednášky odborníků z praxe. Během studia jsem absolvoval stáž ve firmě TPCA v Kolíně, dále jsem spolupracoval s Českou zbrojovkou v Uherském Brodě a na diplomové práci jsem pracoval ve firmě Greiner Assistec ve Slušovicích. Ve všech firmách jsem se zabýval zlepšováním procesů, standardizací, normováním, návrhy zlepšování pracoviště a podobně.

### Kromě studia ses věnoval i jiným aktivitám...

Ano, podílel jsem se na koordinaci projektů ve studentské organizaci IAESTE, kde jsme organizovali třeba Veletrhy pracovních příležitostí. Spolupracoval jsem i na dalších projektech. A působil jsem také v akademickém senátu fakulty a univerzity.

### Co vůbec obnáší být členem akademického senátu?

Členem akademického senátu se může stát kterýkoli student univerzity, který se rozhodne kandidovat a je následně zvolen. Náplní práce členů je účastnit se pravidelných zasedání senátu, kde se projednávají otázky týkající se fungování fakulty a univerzity. Jako studenti můžeme přímo vznášet návrhy a dotazy na děkana fakulty nebo rektora univerzity. Schvalujeme také materiály předložené děkanem nebo rektorem a v neposlední řadě tyto akademické funkcionáře volíme.

### Co děláš v současné době?

Momentálně pracuji spolu s několika bývalými spolužáky v čokoládovně v Uherském Brodě, kde se zabývám obchodem, marketingem a celkovým řízením nových projektů a kde bych do budoucna chtěl využít znalosti průmyslového inženýrství při rozšiřování výroby. Zároveň jsem byl přijat na doktorské studium na FaME a stále jsem členem akademického a univerzitního senátu.

„  
ZAPOJIL  
JSEM SE I DO  
PROJEKTU  
NADANÍ  
STUDENTI  
“



### This year, you have obtained your Master's degree at the FaME, in the degree course in Industrial Engineering. What were the benefits of those five years spent at the University?

I have to say that my studies at TBU and the academic life overall have been the best years I have ever seen in my life. At the University, I have found new friends, acquaintances and contacts which may be useful in the professional life, but, above all, I have also gained a great deal of knowledge and lots of experience. You learn to be independent and assume greater responsibility because you are not being spoon-fed by your parents anymore and must rely on yourself.

### Why did you get interested in the degree course in Industrial Engineering? And what about the benefit of practical training which you also actively participated in, concurrently with your studies?

For me, the course in Industrial Engineering had the biggest potential for employability on the labour market and practical applicability in real life. During studies, great emphasis was put on practical training, specialized internships and lectures by experts from business and industry. During my studies I took an internship in the company TPCA based in Kolín, I also cooperated with Česká zbrojovka in Uherský Brod, and I worked on my Master's thesis in the company Greiner Assistec in Slušovice. In all of these companies, I focused on process improvement, standardization, norm-setting, proposals for improvements in a workplace, and so on.

### Beside your studies, you were also focusing on other activities...

Yes, I did. I participated in the coordination of projects in the IAESTE student association, where we organized the Job Fair. I collaborated on other projects, too. And I was also a member of the Academic Senate of the Faculty and of the University.

### What does it actually take to be a member of the Academic Senate?

Any TBU student can become a member of the Academic Senate who decides to stand as a candidate and is subsequently elected. A professional duty of all members is to attend regular meetings of the Senate, where issues concerning activities carried out at the Faculties and at the University are discussed. We, as students, can directly make proposals and address questions to the Dean of the Faculty and to the Rector of TBU. We also approve materials submitted by the Dean or by the Rector and, last but not least, we also elect these academic officials.

### What are you doing at present?

Currently, I work, together with some of my former fellow-students, in a chocolate factory in Uherský Brod, where I am in charge of business, marketing and overall management of new projects, and where I would like, in future, to apply my knowledge of industrial engineering in order to expand the production. At the same time, I have been admitted to study in a doctoral programme at the FaME and I continue to be a member of the Academic Senate of the Faculty and of the University.



**ODĚV JE  
VYJÁDŘENÍ  
TOHO,  
KDO JSME**

**WHAT WE WEAR  
REFLECTS OUR  
PERSONALITY**

Jméno Ateliéru Design oděvu (ADO) na Fakultě multimediálních komunikací v posledních letech nabývá na zvučnosti. Bezesporu na tom má podíl organizování fashion show končících bakalářských a magisterských ročníků EXI(S)T, na kterou se sjíždějí návštěvníci z celé republiky, a iniciativa samotných studentů, jejichž jména čím dál častěji najdete na programech českých i zahraniční prestižních přehlídek.

Abychom zjistili, jak vypadá každodenní rutina ve zlínské líně oděvního designu, požádali jsme Michaelu Hříňovou – studentku závěrečného ročníku magisterského studia a zároveň asistentku vedoucí ateliéru – o krátký pohled do jeho fungování.

#### **Jak probíhá semestr na ADO?**

Stejně jako ostatní ateliéry na fakultě máme předměty, které se snažíme v každodenním návalu jiných povinností stíhat. Ale hlavní pro nás zůstává náš ateliér, na němž trávíme téměř všechen volný čas a pracujeme na nových kolekcích. Postupy práce se sice občas různí, výsledkem každého semestru je ale kolekce, kterou na jeho konci obhajujeme.

#### **Co se děje ve chvíli, kdy máš kolekci hotovou?**

Když je kolekce hotová, tak je čas ji obhájit a uvést nějakým způsobem do života. Takže v první řadě nafotit lookbook a kampaňové fotky. Potom ji ideálně někde odprezentovat a představit i širší veřejnosti. Takže obvykle zorganizujeme nějakou přehlídku či výstavu.

#### **Na závěr naprosto fundamentální otázka – proč sis vybrala zrovna oděv?**

Oděv je naší každodenní součástí a chtít nechtě vyjádřením toho, kdo jsme. Odrazem toho, v jaké společnosti žijeme a jaké jsou naše hodnoty. I když si to spousta lidí neuvědomuje a oděv bere jen jako nutnost, i to je vyjádřením jejich postoje. Proto oděv.

*Jiří Janošík*



”  
ATELIÉR  
SI ZÍSKÁVÁ  
ZVUČNÉ  
JMÉNO  
“

The name of the Fashion Design studio (FDS) of the Faculty of Multimedia Communications has been gaining more and more fame in the recent years. Undoubtedly, it is also thanks to the fashion show EXI(S)T organized by students in the final year of their Bachelor's and Master's studies, that attracts attendees from the entire country, and the active participation of the students, whose names are ever more often included in the programmes of prestigious Czech as well as international fashion shows.

In order to find out what the daily routine in the Zlín incubator of fashion design looks like, we asked Michaela Hříňová – student of the final year of Master's studies and at the same time assistant to the head of the studio – to provide us with a brief description of the activities carried out in the studio.

#### **Could you describe a typical semester in the FDS?**

Just like students of the other studios of the Faculty, we have course units to complete in addition to the massive quantity of daily tasks we have to perform and we do our best to meet the academic requirements. But the main priority for us is our studio, in which we spend almost all of our free time working on new collections. Working methods we use may differ occasionally, nevertheless, each semester we design a collection that we have to defend at the end of it.

#### **What happens when your collection is ready?**

As soon as the collection is ready, we have to defend it and bring it into use somehow. So, first of all, we shoot a lookbook and campaign photos. Then, ideally, we make a presentation of the collection and introduce it to the general public. So we usually organize a fashion show or an exhibition.

#### **To conclude the interview, let me ask you a fundamental question – why have you chosen fashion?**

Clothes form part of our everyday life and they reflect our personality whether we want to or not. They mirror the society we live in and the values we hold. Although a lot of people do not realize it and see clothes rather as a necessity, even that is the reflection of their attitude. That is why I have selected fashion.

*Jiří Janošík*





# NA FAKULTĚ PŮSOBÍ „LEGÁLNÍ HACKEŘI“

---

**“LEGAL HACKERS”  
IN ACTION AT THE FACULTY**



## ” LABORATOŘ SPOLUPRACUJE I S POLICIÍ A ARMÁDOU “

CZ

Máte za to, že ze svého mobilního telefonu sdělujete pouze informace, které chcete, a to adresátům, které znáte? Myslíte si, že Váš počítač komunikuje pouze s Vámi a máte ho plně pod kontrolou? Většina lidí asi bude překvapená, když skutečně zjistí, jak snadné je proniknout do dat mobilních telefonů a informačních systémů. „Systémy jsou zranitelné a absolutní bezpečnost neexistuje,“ upozorňuje prof. Roman Jašek z Fakulty aplikované informatiky UTB.

Prof. Jašek působí v Laboratoři penetračního testování ve výzkumném centru CEBIA-Tech. To se zaměřuje právě na otázky bezpečnosti informačních technologií, sítí nebo mobilních zařízení, a na jejich testování. „Naší prací je odhalovat, kde jsou zranitelná místa kteréhokoliv systému nebo zařízení, a navrhnout, jak ho zabezpečit. Nehrajeme si na hackery, ale používáme stejné metody jako oni – jen s tím, že po nás nezůstávají škody,“ uvádí prof. Jašek.

Vzhledem k tomu, že informační technologie se prolínají celým naším životem – lidé se pohybují s mobilem, platí kartou, používají elektronické bankovníctví, ulice jsou plné kamer – nelze se vyhnout tomu, že různé subjekty o lidech vědí některé údaje. Přesto je možné dodržovat alespoň elementární zásady bezpečnosti – neposílat citlivé údaje, bankovní příkazy nebo hesla přes veřejné sítě, o jejichž zabezpečení nic nevíme. „Na našich konferencích například dokážeme veřejně zcizit hesla, abychom účastníkům reálně ukázali, jak jednoduše se k nim lze dostat,“ upozorňuje prof. Jašek.

Služby Laboratoře penetračního testování využívají nejen jednotlivci a firmy, ale také armáda, policie i zahraniční experti. Aktuální otázky kybernetické bezpečnosti prezentuje laboratoř ve spolupráci s portálem KYBEZ také na workshopech a konferencích. V listopadu letošního roku se na FAI uskuteční konference zaměřená na etický hacking a mobilní bezpečnost, během níž proběhnou tematicky zaměřená pracovní setkání.

EN

Do you believe that, when using your mobile phone, you communicate only the information you want to just those addressees that you know? Do you think that your computer communicates with you only and is fully under your control? Most people will probably be surprised when finally finding out about how easy it is to gain unauthorized access to data stored in mobile phones and in information systems. “These systems are vulnerable and no absolute security can be guaranteed,” points out Prof. Roman Jašek from the TBU Faculty of Applied Informatics.

Prof. Jašek is employed in the Penetration Testing Laboratory of the Research Centre CEBIA-Tech. The Centre specializes precisely in issues related to IT security, security of networks and mobile devices and their testing. “Our job is to detect vulnerable spots in any system or device and propose measures aimed to secure it. We don’t pretend to be hackers, however, the methods we use are identical to those used by them – with the only difference being that we do not cause any harm,” says Prof. Jašek.

Owing to the fact that information technology influences almost every aspect of our life – people carry mobile phones, pay their bills with credit cards, use e-banking, streets are under camera surveillance – inevitably, various entities are provided selected data concerning individual persons. Still, it is possible to adhere to at least some basic security principles – avoid using public data networks if information on their security is unknown to us when transmitting sensitive data, for bank transfers or when entering passwords. “At our conferences, for example, we are able to steal passwords in public, so that we can give the attendees practical examples of how simple it is to get to the passwords,” explains Prof. Jašek.

Services provided by the Penetration Testing Laboratory are used not only by individuals but also by the army, police and by international experts. Topical issues related to cyber security are presented by the laboratory in cooperation with the KYBEZ portal also during workshops and conferences. In November of this year, a conference devoted to the topic of ethical hacking and mobile security will take place at the FAI, including working sessions focusing on various topics held during the event.

# KURZ BYL SKVĚLÝ, NAŠLA JSEM SI SPOUSTU NOVÝCH KAMARÁDŮ...

## THE COURSE WAS GREAT, I MADE A LOT OF NEW FRIENDS THERE...

CZ

Ústav pedagogických věd Fakulty humanitních studií každý rok organizuje adaptační kurz pro posluchače oboru Sociální pedagogika.

### KURZ PROPOJUJE ZÁBAVU I ROZVOJ OSOBNOSTI

„Cílem adaptačního kurzu je umožnit studentům vzájemně se seznámit, navázat bližší vztah ke spolužákům, poznat některé z vyučujících, získat informace o univerzitním prostředí a vytvořit mezi studenty příznivé klima, které přispěje k úspěšnému studiu,“ uvádí Mgr. Eliška Suchánková, Ph.D. V rámci třídního pobytu se studenti zapojili do řady pohybových, komunikačních, konstrukčních a tvořivých aktivit založených na principech sebe-reflexe a zážitkové pedagogiky. „Na kurzu se propojuje hravý a zábavný program s technikami rozvíjejícími osobnost studenta, což je vzhledem ke studovanému oboru žádoucí. Je doplněn také o informace ze studia od posluchačů vyšších ročníků a vyučujících,“ přibližuje jeho obsah organizátor kurzu Mgr. Karel Štefl z organizace Atmosféra, z. s.

Adaptační kurz je studenty, vyučujícími i instruktory každoročně vnímán jako velmi přínosný, o čemž svědčí vyjádření jejich účastníků: „Kurz byl super, našla jsem si spoustu nových kamarádů.“, „Ztratila jsem obavy a získala více informací o výuce i organizaci studia, do školy se těším.“, „Bál jsem se, do jakých her mě budou nutit, a nakonec jsem se aktivit zúčastnil s chutí.“

EN

Every year, the Department of Pedagogical Sciences of the Faculty of Humanities organizes an adaptation course intended for students in the degree course in Social Pedagogy.

### THE COURSE COMBINES ENTERTAINMENT AND PERSONAL DEVELOPMENT ACTIVITIES

“The adaptation course aims to enable students to get acquainted with one another, build close relationships with fellow students, get to know some of the teachers, gain information on the university environment and create a congenial atmosphere among students that will help them succeed in their studies,” describes Mgr. Eliška Suchánková, Ph.D. During a three-day stay students took part in a number of sporting, communication, construction and creative activities based on the principles of self-reflection and experiential learning. “The course combines a sporting and enjoyable programme with personality development techniques, which is desirable with regard to the degree course studied by the students. Moreover, participants in the course receive information related to their studies from older and more experienced students and from teachers,” Mgr. Karel Štefl of Atmosféra, z. s., organizer of the course, describes the main activities and goals of the course.

The adaptation course is seen by students, teachers as well as instructors as being of great benefit to the participants, who comment on it as follows: “The course was great, I made a lot of new friends there.”, “All my worries disappeared and I obtained more information about the classes as well as about the organization of studies; I look forward to starting my university studies.”, “I was afraid of being forced to take part in various games, but, after all, I enjoyed the activities.”



„  
KURZ  
JE VNÍMÁN  
JAKO VELMI  
PŘÍNOSNÝ  
“



# PRAXE, CHARITA I POZNÁNÍ V JEDNOM

## PRACTICAL EXPERIENCE, CHARITY AND UNDERSTANDING IN ONE

CZ

Jak splnit povinnou školní praxi, pomoci potřebným a zároveň poznat nová místa v zahraničí? Odpověď na tuto otázku nemusí být až tak složitá, jak se o tom přesvědčily Alena Škrobáková a Eliška Chudobová, posluchačky oboru Zdravotně sociální pracovník na Fakultě humanitních studií. V rámci povinné praxe totiž obě studentky vyjely do Velké Británie, kde v jednom londýnském sociálním zařízení absolvovaly měsíční pobyt jako dobrovolnice. „Jedná se o centrum respitní péče pro mentálně i fyzicky postižené klienty, kam jezdí dobrovolníci z celého světa,“ představuje středisko Eliška.

„Náš pracovní den začíná před osmou hodinou, kdy se sejdeme a představíme si program na den. Potom dostane každý dobrovolník na starost jednoho klienta (výjimečně i dva), jemuž je celý den k dispozici. Kolem 11. hodiny většinou odjíždíme na nějaký výlet. Tam fungujeme jako asistenti klientů. Po návratu jsme pak s nimi buď na pokojích, nebo ve společenské místnosti, hráváme hry, pomáháme jim při večeři... Končíme pak až tak o půl desáté, někdy v jedenáct hodin večer,“ popisuje denní program Alena.

### ZKUŠENOSTI DO BUDOUCNA

Přestože práce v tomto centru je náročná, během měsíce mají dobrovolníci jen pět dní volna, obě studentky přiznávají, že jim pobyt do života i do budoucí práce hodně dal. „Člověk se musí naučit, jak s klientem komunikovat, jak se o něj postarat. A získala jsem taky spoustu nových přátel,“ říká Eliška. Alena doplňuje: „Člověk si výborně procvičí angličtinu – klienti třeba mívají potíže se zřetelnou výslovností, personál naopak mluví velmi rychle... A taky poznáme nová místa, jako doprovod máme třeba nárok na bezplatný vstup do muzeí, galerií apod.“ V letošním roce mají obě dívky domluvenou praxi v obdobném zařízení v Southamptonu.

EN

How to fulfil the academic requirements for compulsory practical training, help those in need and at the same time get to know new places abroad? The response to this question need not necessarily be that difficult, as Alena Škrobáková and Eliška Chudobová, students in the degree course in Health and Social Care Worker at the Faculty of Humanities, have already found out. Both students spent one month in Great Britain, volunteering in a social care facility in London within the compulsory practical training. “It is a respite care centre intended for mentally and physically disabled clients, that attracts volunteers from all over the world,” Eliška describes the centre.

“Our working day commences before 8am with a meeting during which we get acquainted with the programme for the day. Then each volunteer is assigned to one client (only exceptionally to two clients), assisting him throughout the day. Around 11am we usually go on a trip during which we provide care and assistance to the clients. After returning from the trip, we keep them company either in their room or in the lounge, we play games, we are of assistance to them during dinner... We finish our work around 9.30pm, sometimes even around 11pm,” Alena describes the daily programme.

### EXPERIENCE FOR THE BENEFIT OF OUR FUTURE

Although the work in the centre is quite demanding and volunteers are entitled only to five days off during the one-month traineeship, both students admit that the volunteer training abroad has been of much benefit to them in terms of their future life and career. “One has to learn how to communicate with a client, how to provide care to him/her. I have also made a lot of new friends there,” says Eliška. Alena adds: “One can easily practise English – for example, clients may have difficulties pronouncing properly, while the staff speak too fast... And we get to know new places, as assistants accompanying our clients we are sometimes entitled to free entry tickets to museums, galleries, etc.” Both students have arranged for another practical training to take place this year in a similar facility in Southampton.



# REALITY

## VÝLET DO ROZŠÍŘENÉ REALITY? NA FLKŘ ŽÁDNÝ PROBLÉM

### AUGMENTED REALITY TRIP? NO PROBLEM AT THE FLCM

CZ

Jakým způsobem se dá rozšířená realita konkrétně aplikovat do rozvoje určitého regionu? Na to odpovídá práce Michala Gregora, posluchače Fakulty logistiky a krizového řízení, se kterou vystoupil na 12. mezinárodní konferenci o městské regeneraci a trvale udržitelném rozvoji.

V Seville se sešli odborníci z celého světa, a tak si mohl Michal porovnat, jak kde přistupují k městské regeneraci. „Nejvíce zděšený jsem byl, když jistá profesorka z brazilské univerzity přednášela o svozu odpadu a jeho následném (ne)třídění ve městě Belo Horizonte. Tamní úřady jsou naprosto neschopné řešit tuto problematiku a Brazílie má obrovský problém se skladováním odpadu, neznají tam ani třídící linky tak, jako u nás v České republice. Raději si ani nechci představovat, kolik přeplněných skládek tam musí mít,“ říká Michal.

A jak se v mezinárodní společnosti ujal jeho příspěvek? „Odezva byla pozitivní. Překvapilo mě, kolik dotazů k mému příspěvku jednotliví účastníci, ať už z univerzit či z veřejné správy, měli. Co mě potěšilo nejvíce, byla reakce jedné doktorky z Univerzity HafenCity v Hamburku, která projevila zájem o aplikaci rozšířené reality a následné použití ve svém projektu.“

EN

How to apply augmented reality, and that specifically to the development of a particular region? Answers to this question are given in the paper written by Michal Gregor, a student at the Faculty of Logistics and Crisis Management, which he presented at the 12th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability.

In Seville, experts from all over the world had gathered and Michal had, thus, an opportunity to compare various types of approaches to urban regeneration. “The biggest scare for me came when a certain professor from a Brazilian university gave a lecture on the collection of waste and its subsequent (non-) sorting in the town of Belo Horizonte. The local authorities are totally incapable of dealing with this issue, and Brazil faces a serious problem with the storage of waste. They don’t even know what a sorting plant is, which is a common utility for us in the Czech Republic. I would rather not imagine how many overflowing waste sites they must be having there,” says Michal.

And what was the reaction from international attendees to his paper? “The feedback was positive. I was surprised by the number of questions regarding my paper, asked by the individual attendees coming both from universities and from public sector authorities. What pleased me the most was the reaction from a doctor from the HafenCity University Hamburg, who expressed an interest in the application of augmented reality and in a subsequent use thereof in her project.”

”  
KONFERENCE  
JSOU MÍSTEM  
SETKÁVÁNÍ  
“



# I BOTY MŮŽOU BÝT CHYTRÉ

## EVEN SHOES CAN BE SMART

CZ

Chytrý telefon? Ten samozřejmě všichni znají. Co si k němu ale ještě pořídít i chytrou botu? Díky práci výzkumníků z Centra polymerních systémů (CPS) Univerziténího institutu UTB to už brzy nebude žádný problém. Tak si představme, co vlastně taková chytrá bota bude umět.

Chytrá bota bude určena zejména lidem se zdravotními obtížemi a sportovcům. Tlakové senzory, které se do ní zakomponují a budou snímat a hodnotit pohyb, v reálném čase komplexně dokáží analyzovat pohyb a došlap jedince. „Chytrá bota vám například napoví, zda běžíte správně či se dopouštíte zásadních chyb. Na základě statické a dynamické analýzy stanoví, jaký máte došlap. To znamená, že dokáže po technické stránce lépe vyhodnotit správnost vaší pohybové aktivity“, přiblížil doc. Petr Slobodian, který senzory do chytré boty vyvíjí. „Díky naší technologii jsme schopni tyto zásadní informace o vašem pohybu přeposlat například pomocí aplikace na mobilním telefonu do počítače ošetřujícího lékaře či osobního trenéra“, dodává Ing. Robert Olejník, Ph.D., další člen týmu z CPS.

### CHYTRÁ BOTA BUDE MÍT ŠIROKÉ UPLATNĚNÍ

Chytrá bota bude mít velmi široké uplatnění zejména ve zdravotnictví, například pro pacienty s cukrovkou či po mozkové mrtvici, kteří se musí v mnoha případech znovu učit chodit. Pomocí její technologie by navíc bylo možné částečně podchytit i správný vývoj chodidel u dětí. Využívat chytrou botu budou moci i rehabilitační oddělení a specializovaná centra.

S myšlenkou na vývoj chytré boty CPS oslovil podnikatel ze Slavičína Daniel Majc. Ten je také organizátorem běžeckých závodů Miomove Run (Kopanický půlmaraton), kde byla bota 16. září představena veřejnosti.

Mgr. Petra Svěráková

EN

A smartphone? Of course, everyone knows what that is. So how about getting yourself a smart shoe as well? No problem soon, and that thanks to work by researchers from the Centre of Polymer Systems (CPS) of the TBU University Institute. Let's get an idea of what such a smart shoe can do.

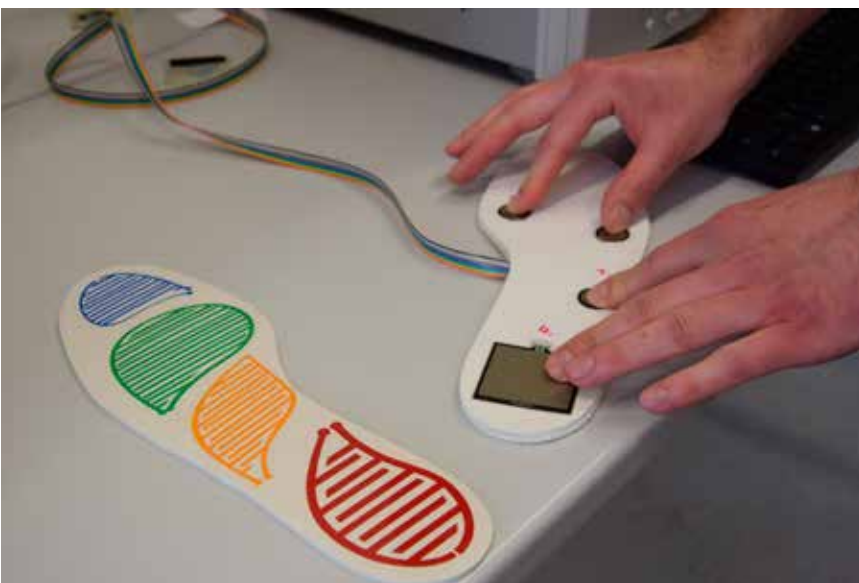
Smart shoes will be intended particularly for people with health problems and for athletes. Pressure sensors which are built into the shoe in order to record and assess movement can comprehensively and in real time analyze the movement of an individual and the moment when the person takes a step. "A smart shoe will, for example, suggest whether you run correctly or whether you make grave errors. Following a static and dynamic analysis, the shoe detects what type of step you take. That means that it can, from the technical point of view, better assess whether you perform your physical activity correctly," described Assoc. Prof. Petr Slobodian, who develops the sensors for smart shoes. "Thanks to our technology we are able to forward this important information about your movement, for example via a smartphone application, to the computer of your attending physician or personal coach," adds Ing. Robert Olejník, Ph.D., another member of the team from the CPS.

### SMART SHOES WILL HAVE WIDE APPLICATIONS

Smart shoes will have very wide applications, in particular in medicine, for instance in diabetic patients or stroke patients, who in many cases have to learn to walk again. This technology enables, moreover, to partially contribute to the correct development of soles of children's feet as well. Rehabilitation wards and specialized centres will also have an opportunity to use the smart shoes.

It was Daniel Majc, a businessman from Slavičín, who contacted the CPS with the idea of developing a smart shoe. He is also the organizer of the running event "Miomove Run" (Kopanice half marathon), where the shoe was presented to the public on 16 September.

Mgr. Petra Svěráková





# TRÁVIT NOCI NAD SKRIPTY

## NENÍ DOBRÉ, ŘÍKÁ UNIVERZITNÍ PSYCHOLOG

### SPENDING NIGHTS OVER TEXTBOOKS IS NOT GOOD, SAYS UNIVERSITY PSYCHOLOGIST

CZ

Zatímco dosud byli zvyklí, že je učitelé ve škole pravidelně zkoušeli, nyní je čeká první test vědomostí až po třech měsících. Navíc doposud měli „za zády“ rodiče, doma zajištěný veškerý servis... Na mladé lidi, kteří opouštějí střední školu a přecházejí na vysokou, čeká řada dosud neznámých úskalí. O tom, jak se na ně připravit, jsme hovořili s PhDr. Jiřím Hřebíčkem, psychologem Akademické poradny UTB, která bezplatně pomáhá posluchačům univerzity vyrovnávat se se studijními i životními problémy.

EN

In the past, they were used to being regularly examined by teachers at school, now they have to take the first test of their knowledge after three months. Moreover, they were always backed by their parents, provided a complete service at home ... Young people leaving secondary schools and entering university have to overcome a number of difficulties unfamiliar to them before. We talked about how to prepare to face such challenges to PhDr. Jiří Hřebíček, a psychologist in the TBU Counselling Centre, a facility providing free assistance to university students with the aim of helping them cope with study-related and personal problems.

**Studenti, kteří nastupují na vysokou školu, se většinou poprvé v životě ocitají sami v cizím prostředí, bez pomoci rodičů. Jak přijmout tento fakt, že se nyní musíme ve všem spoléhat sami na sebe?**

Magický šém je skryt v pojmu „spoléhat sám na sebe“. V překladu to znamená: sám se vědomě rozhodnu, co budu dělat. Není důležité, jestli dělám věci správně, to se postupně naučím, ale musím dělat správné věci. A správné věci jsou ty, o kterých jsem přesvědčen já sám, že jsou správné a důležité. Stačí si tedy uvědomit, co dělám, rozhodnout se, že to je pro mne důležité (a tedy správné), a začít to dělat.

**Další velký problém, se kterým se většina vysokoškoláků setká po přechodu ze střední na vysokou školu, je množství učiva, které je třeba se naučit za krátkou dobu. Jak se co nejlépe přizpůsobit a v náporu učiva se neztratit? I přesto, že nás v průběhu semestru do učení nikdo nenutí.**

Zkoušky jsou většinou zkouškami paměti, v lepším případě pochopení souvislostí. Jako student tedy musím vědět, co po mne dotýčný přednášející bude u dílčí zkoušky, zápočtu nebo hlavní zkoušky chtít, zda procvičení paměti nebo pochopení souvislostí. Pokud je zkouška zkouškou paměti, pak je nutné paměť trénovat a průběžně si zapamatovat ty důležité, podstatné věci. Rozhodně nedoporučuji – pokud jde o zkoušku paměti – se učit týden před zkouškou, to je pak sázka do loterie. Pokud je zkouška logikou, matematikou, technickým řešením nebo pochopením souvislostí, pak musím souvislosti nejdříve nalézt, pochopit je... a budu připraven. Pokud je zkouška věcí talentu, pak záleží na tom, zda talent mám, jinak nepomůže nic.

**Jakou radu byste dal studentům ohledně chování a vystupování u zkoušky, aby byli úspěšní a zúročili „dny a noci“, které strávili nad skripty?**

Předně si myslím, že trávit noci nad skripty je nevýhodné. V noci má člověk nejméně energie a schopnosti se něco naučit. Studenty, kteří se učí v noci, docela lituji.

No a pokud jde o chování a vystupování u zkoušky – to je právě dáno uměním a tajemstvím komunikace. Lidé, tedy i zkoušející, se k nám chovají nikoli podle toho, co umíme, ale podle toho, co vidí a co jim říkáme (napíšeme).

**Kde hledat pomoc, když se přes veškerou snahu ve studiu nedaří?**

Pokud se ve studiu nedaří, vždy existuje konkrétní příčina. Příčin může být celá řada (nevhodně zvolený obor, nízká motivace, nezralost, alibismus, prokrastinace, psychické bloky, nepochopení systému vysokoškolského učení, ale i náhoda nebo smůla). Pokud student sám příčinu nenalezne, pak mu mohou pomoci psychologové Akademické poradny UTB, na něž se může obrátit. Většinou je řešení jednodušší, než to na první pohled vypadá, a příčina i náprava se rychle najde.

**„MAGICKÝ ŠÉM JE SKRYT V POJMU SPOLÉHAT SÁM NA SEBE“**

**In most cases, students entering university find themselves in a new environment, for the first time in their life on their own, without the help of their parents. How to cope with the necessity of having to rely on myself in all matters?**

The magical “shem” is comprised in the expression “Rely on myself”. It actually wants to say: It is up to me to decide what I am going to do. It is not important if I do things correctly, I will take my time to learn that, but I must do the right things. And the right things to do are those which I consider to be right and important. Thus, it is sufficient to realize what I do, to decide that it is important to me (i.e. right), and start doing it.

**Another big problem which the most university students have to face after they change from secondary school to university is the quantity of information necessary to learn in a short**

**period of time. How to adapt in the best possible manner and avoid struggling with the amount of schoolwork? And that in spite of the fact that we are not under pressure to learn continuously in the course of the semester.**

Examinations are, mostly, aimed to test memory or, optimally, the understanding of the context. That means that as a student I must know what the relevant lecturer will require, no matter whether it is

for an intermediate examination, a course credit or a principal examination - it may be memory training or the understanding of the context. If the examination is a memory test, then it is necessary to train your memory and continuously commit the important, essential things to memory. It is highly inadvisable - in case of memory tests - to start learning one week before the examination takes place, it is a risky business. If the examination involves logic, mathematics, a technological solution or understanding of the context, then I must find the context first, try to understand it... and then I am ready. If an examination is based on the possession of a talent, the result depends on the fact whether I have the required talent or not, otherwise I cannot be helped.

**What would be your advice to students as regards the behaviour and conduct during an examination, so that they are successful and make good use of “days and nights” spent over textbooks?**

First, spending nights over textbooks is not recommendable, in my opinion. At night, the human's energy level and the ability to learn are very low. I feel really sorry for students who learn at night.

Well, and as regards the behaviour and conduct during an examination - that is exactly the result of the art of communication and of communication secrets. The way people, i.e. also the examiners, behave towards us does not depend on what we know but on the outward expression, on what they see and what we say to them (and write).

**Where to look for help when we, despite all our efforts, don't do well during our studies?**

If we don't do well during our studies, there is always a particular reason for it. There can be a whole series of reasons (wrong choice of a course, low motivation, immaturity, refusal to take personal responsibility, procrastination, mental blocks, failure to understand the university learning system, just a coincidence or bad luck). Should the student not be able to find the reason himself/herself, he or she can contact the psychologists from the TBU Counselling Centre and ask them for help. In most cases, the solution is simpler than it looks at the first sight, and a cause and a remedy can be found quickly.

# CHCETE ROZJET VLASTNÍ BYZNYS? NAUČÍ VÁS TO PODNIKATELSKÁ AKADEMIE

DO YOU WANT TO START YOUR OWN BUSINESS?  
JOIN THE BUSINESS ACADEMY AND GAIN KNOW-HOW.



Nový předmět s názvem Podnikatelská akademie si od tohoto akademického roku mohou zvolit studenti UTB. Jeho cílem je poskytnout posluchačům teoretické znalosti i praktické dovednosti v podnikání. Předmět si mohou zapsat vysokoškoláci napříč všemi fakultami.

„Zavedením předmětu Podnikatelská akademie přispívá naše fakulta k současné vizi UTB jako podnikatelské univerzity. Chceme nejen dostat podnikání do povědomí studentů všech fakult, ale i aktivně posílit multioborovou spolupráci. Na výuce se budou podílet kromě pedagogů také odborníci z praxe,“ uvedl děkan Fakulty managementu a ekonomiky doc. David Tuček.

## ZLÍNSKÉ ZKUŠENOSTI VYUŽIJÍ DALŠÍ EVROPŠTÍ PARTNEŘI

Fakulta zahajuje dvousemestrální výuku předmětu Podnikatelská akademie díky získanému evropskému projektu Erasmus+, který se zaměřuje právě na výuku podnikatelství na vysokých školách. „Úkolem našeho týmu je vytvořit a otestovat metodiku výuky podnikatelství pro studenty vysokých škol. Své zkušenosti a poznatky zpracujeme v českém i v anglickém jazyce, aby mohly být využity dalšími partnery v rámci EU,“ sdělil Ing. Petr Novák, Ph.D., ředitel Ústavu podnikové ekonomiky. Studenti obdrží po absolvování předmětu certifikát a budou plně připraveni na start vlastního podnikání.

„Posluchačům ukážeme, jak správně zpracovat podnikatelský nápad z hlediska ekonomického, právního, marketingového a podobně. Věříme, že pokud budeme posilovat a rozvíjet podnikatelské dovednosti našich studentů, dodáme jim odvahu postarat se o vlastní budoucnost. Po skončení studia by pak nemuseli odcházet ze Zlínského kraje,“ dodal Dr. Novák.

## STUDENTI UVAŽUJÍ O SVÉM PODNIKÁNÍ

Z výsledků průzkumu, který si fakulta provedla mezi více než sedmi sty posluchači z celé UTB, vyplynulo, že až 60 % dotazovaných studentů přemýšlí nad možností budoucího podnikání. Podle zkušeností z praxe jsou však jen čtyři procenta z nich schopna podnikání skutečně zrealizovat. Proto je širší odborná příprava na budoucí podnikání pro vysokoškoláky žádoucí.

„**ZLÍNSKÉ ZKUŠENOSTI VYUŽIJÍ PARTNEŘI V EVROPĚ**“

## OTHER PARTNERS IN EUROPE MAY DRAW ON THE EXPERIENCE GAINED IN ZLÍN

Thanks to the fact that the Faculty was granted the European Erasmus+ project that is focused on teaching business skills at higher education institutions, it has started to offer classes taught within the Business Academy course unit. “The mission of our team is to develop and test the methodology of teaching business skills

intended to be acquired by university students. We will summarize our experience and knowledge in Czech and English so that they can be applied by other partners within the EU,” said Ing. Petr Novák, Ph.D., head of the Department of Enterprise Economics. After completing the course unit, students will receive a certificate and they will be adequately prepared to set up their own businesses.

“We will show students how to properly prepare a business plan from the point of view of economy, law, marketing, etc. We believe that if we focus on sharpening and broadening the business skills of our students, we will encourage them to take responsibility for their futures. After completion of their studies, there would be no need for the graduates to leave the Zlín Region,” added Dr. Novák.

## STUDENTS CONSIDER STARTING THEIR OWN BUSINESSES

The results of a survey conducted by the Faculty among more than seven hundred students from the entire TBU indicate that up to 60 percent of the interviewed students contemplate starting a business in future. However, according to practical experience, only four percent of them are actually able to run their own business. That is why broader professional formation focused on future entrepreneurial activities is rather advisable for university students.

# DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA UNIVERZITĚ TOMÁŠE BATI

**10. 11. 2017**

pouze Fakulta multimediálních komunikací, studijní programy  
Teorie a praxe audiovizuální tvorby a Výtvarná umění

**8. 12. 2017**

všechny fakulty (na Fakultě multimediálních komunikací pouze  
studijní program Mediální a komunikační studia)

**9. 2. 2018**

všechny fakulty (na Fakultě multimediálních komunikací  
pouze studijní program Mediální a komunikační studia)

Fakulty budou pořádat prezentace vždy v 10.00, ve 12.00  
a ve 14.00 hodin. Čekají Vás prohlídky budov, rozhovory  
s pedagogy, zkušenosti stávajících studentů a další.

