

Nové insignie, nová stavba, volby nového rektora. Akademický rok plný novinek

22.9.2025 - Radek Pírk | Technická univerzita v Liberci

Tahákem letošního přijímacího řízení byla architektura, informační technologie, také učitelství pro první stupeň ZŠ a zdravotnické i textilní obory. Zájem o některé z těchto oblastí stoupl meziročně i o desítky procent. Máme 7000 studujících, ubytovali jsme zatím všechny zájemce o koleje a v tomto akademickém roce chystáme řadu novinek. Novinářkám a novinářům jsme na úvod akademického roku na tradiční tiskové konferenci představili řadu z nich. Tou nejzásadnější jsou volby rektora. Miroslav Brzezina právě začíná svůj poslední semestr v roli rektora TUL.

Počty, procenta, čísla / branky, body, vteřiny k přijímacímu řízení

TUL vstoupila do nového akademického roku s téměř 7000 studujícími, držíme se zhruba na stejném počtu jako loni. Také počet přihlášek se letos pohyboval okolo 7000, konkrétně 7064, z toho se zapsalo téměř 2800 studentek a studentů. Největší nárůst zájmu o studium zaznamenali oproti loňsku na fakultě umění a architektury, konkrétně u navazujícího studia byl opravdu markantní převis zájemců, o 58 % více přihlášek. Jedná se ovšem o úzce výběrové studium, počet přijatých tedy odpovídá předchozím rokům. Výrazně více nabírali také na fakultě mechatroniky, tam se zapsalo o 35 % více studentů. O 14 % více zapsaných vykazují také studijní programy na FZS.

„Co se týče konkrétních studijních programů nebo specializací, zaznamenali jsem výrazný nárůst zájmu o architekturu, informatiku, kybernetiku a elektroniku, v kurzu bylo také učitelství pro 1. stupeň ZŠ, tradičně rostoucí tendenci mají v tomto ohledu nelékařské profese, a to všeobecné ošetrovatelství i zdravotnické záchranářství, a za tahouna letošních přijímacích řízení můžeme označit také studijní programy výroba oděvů a technické konfekce a textilní marketing,“ shrnuje prorektor pro vzdělávání a vnitřní legislativu Miroslav Žížka.

Poslední semestr s novými řetězy

Miroslav Brzezina zahajuje poslední semestr jako rektor Technické univerzity v Liberci, po osmi letech bude jeho mandát končit k 31. lednu 2026. Akademický senát TUL zasedne k volbě rektora 14. října 2025.

Do svého 72. akademického roku vstoupila univerzita nedávno slavností Dies academicus, při které jsme veřejnosti představili nové insignie TUL.

„Ty vycházejí z původních řetězů z 50. let, nesou však ve své medaili symbol TUL v souladu s novou vizuální identitou, kterou jsme začali implementovat před pár lety. Skleněné pískované intaglie odkazují také k tradičně silnému sklářskému řemeslu tohoto regionu, který připomíná a propaguje Liberecký kraj pod hlavičkou Crystal Valley,“ říká rektor Miroslav Brzezina, jenž vznik nových insignií inicioval.

Jako štafetový kolík převzal rektor Miroslav Brzezina stavbu nové budovy E2 a letos v létě se ledy konečně pohnuly.

„Výstavbu budovy E2 připravuji se svým týmem celá dvě funkční období. Čekali jsme také na vhodné dotační tituly z MŠMT. Nyní se konečně začne. Jsme rádi, protože sídlo ekonomické fakulty, budova H, je již nevyhovující,“ říká rektor Miroslav Brzezina.

Demolice stávajících objektů na místě budoucí stavby jde podle plánu a měla by být hotova do 15. listopadu. Začátkem září jsme vypsalí výběrové řízení na zhotovitele nové stavby E2.

Také tento rok přes léto jsme rekonstruovali a modernizovali kolejní bloky. Zateplovali jsme, vymalovali jsme, měnili podlahové krytiny a věnovali se další údržbě celkem za téměř 6,5 milionů korun.

„V posledních letech zaznamenáváme každoročně mírný nárůst zájmu o koleje. Uchazečů o ubytování je nyní přes 2600, kapacita kolejí činí necelé 3000 lůžek. Drtivá většina uchazečů a uchazeček, kteří se včas přihlásili, mají už pokoj zajištěný, další žádosti jsou v procesu,“ říká ředitelka Kolejů a menz TUL Iva Šídová. Studentky a studenti najíždějí na koleje od pátku 12. září.

„Zvedli jsme cenu na 125 Kč/lůžko/noc, tedy oproti minulému akademickému roku je to o 5 Kč na noc více,“ dodává Iva Šídová.

Od konce dubna do června 2025 jsme testovali zaměstnance i studenty phishingovou kampaní.

„Podvodné emaily vyzývaly pod různou záminkou k zadání přihlašovacích údajů do centrálního systému TULky, do sítě LIANE. Rozeslali jsme skoro 11 500 mailů, které se z uživatelů a uživatelů snažily vylákat citlivé údaje, a celkem se nám v tom dařilo, i když podvodné maily nepatřily k těm nejsofistikovanějším,“ říká vedoucí Oddělení informačních systémů TUL Jan Rous.

Podle prorektora pro informatiku Pavla Satrapy odpovědělo na mail zadáním platných přihlašovacích údajů více jak 12 % uživatelů a uživatelů.

„Dalších 10 % oslovených na phishingový mail reagovalo nebo zadalo neplatné údaje. Nemáme srovnání po fakultách, ale můžeme ještě dodat, že u studujících nám vyšlo číslo úspěšně napálených dokonce o něco vyšší - 16 %,“ říká Pavel Satrapa s tím, že na studentky a studenty cílila koncem června masivní kampaň a počet oslovených je tak vyšší.

„V podobném testování budeme určitě pokračovat. Ukázalo se, že má smysl. Naším cílem je zvýšit povědomí lidí na TULce o kyberbezpečnosti, a tím předejít kyberútoku, který by po phishingové kampani mohl následovat. Ke zvýšení odolnosti našich uživatelů přispívá i online kurz kybernetické bezpečnosti, který jsme vytvořili v české i anglické verzi,“ dodává prorektor Satrapa.

Ti, kteří reagovali na podvodný mail zasláním platných osobních údajů, obdrželi mail s vysvětlením a také s výzvou, aby si změnili svá přístupová hesla.

„Lze totiž předpokládat, že se někdy v minulosti už nechali při phishingu vedeného zveňčí nachytat a své údaje zaslali,“ uzavírá Jan Rous.

Nová soutěž vyhlášená TULkou, která má mladé vědkyně a vědce naučit, jak prezentovat svůj nápad srozumitelně za méně než tři minuty. Přihlásit se mohou studenti, doktorandi i postdoci z TUL do 35 let. Odměna pro vítěze/vítězku je 30 000 Kč, druhý/druhá obdrží 15 000 Kč.

„Každý soutěžící kromě finanční odměny získá navíc možnost inkubace svého vědeckého projektu, podporu TUL a mentoring od zkušených vědců, odborníků či podnikatelů. Kromě toho, že chceme ocenit mladé vědkyně a vědce, je naším cílem také najít už mezi studenty životaschopné nápady, které bychom jako univerzita mohli přetavit do praxe,“ říká prorektor TUL pro vědu a výzkum Petr

Lenfeld a připomíná v té souvislosti, že TUL má na svém kontě již tři spin-offy a další už čekají na své spuštění. Prvním spin-offem TUL byla Glassiteca, který jsme jako s. r. o. založili loni v létě a který uvádí na trh skleněnou plastelínu s multifunkčním využitím.

Ve vyhrazených třech minutách by soutěžící měli zodpovědět, proč je jejich výzkum důležitý, jak by se dal přenést do praxe a jaký bude mít společenský dopad.

Soutěž se koná 13. listopadu, studentky a studenti se mohou hlásit do 31. října.

Fakulta strojní TUL získala akreditaci pro vzdělávání v novém profesně zaměřeném bakalářském studijním programu s pracovním názvem udržitelné inženýrství. Jde o interdisciplinárně zaměřený SP, na němž participují také FT, FP, EF, FZS a FM TUL. Studenti se seznámí s materiály, technologickými procesy a odpady, které v rámci těchto procesů vznikají.

„Také se dozví, jak odpady analyzovat, co mohou odpady způsobit, když se dostanou do přírodního prostředí, jaké negativní vlivy mohou mít na člověka a jak tyto procesy zhodnotit z pohledu ekonomického a legislativního. Tento multidisciplinární profesně zaměřený studijní program je navržen tak, aby byli absolventky a absolventi schopni řešit aktuální i budoucí výzvy v oblasti udržitelnosti a ekologické odpovědnosti,“ říká děkan Fakulty strojní Jaromír Moravec.

EcoClothing Collection

Kolekce propojuje vědu a umění, udržitelnost a inovativní přístup k oděvu. Ukazuje, že oděv může mít dlouhou životnost nejen díky kvalitě materiálu, ale i díky vztahu, který si k němu člověk vytvoří.

„Touto kolekcí promyšlíme oděv ne jako něco, co je jednou provždy hotové a nošené, ale jako otevřený proces, který se může neustále proměňovat a ožívat,“ říká Jana Drašarová, vedoucí katedry designu FT TUL.

ECO kolekce je ekologická díky těmto principům:

- Recyklace a upcyklace – využití existujících oděvů a materiálů, které dostávají nový život.
- Prodloužená životnost – technická odolnost i psychologická hodnota oděvu podporují dlouhé nošení.
- Onematerial – jednotný materiál usnadňuje recyklaci a omezuje odpad.
- Onesize – univerzální velikost rozšiřuje možnosti použití a snižuje potřebu nových variant.
- Zerowaste přístup – střihová řešení minimalizují odpad při výrobě.
- No dye – absence barvení snižuje spotřebu vody, chemikálií a energií.
- Uniformita × individualita – základní střihy fungují jako unifikovaná forma, která se otevírá osobitému dotvoření.
- Personifikace – pásky, texty a další zásahy umožňují uživateli vtisknout oděvu vlastní identitu.
- Cirkulární model – oděv není jednorázovým produktem, ale otevřenou strukturou určenou k opakované proměně.

Katedra toto autorské dílo poprvé představila na Fashion Weeku v Budapešti letos v létě.

Navazující magisterský program v prezenční formě vychází z již zavedeného bakalářského programu sport se zaměřením na zdravý životní styl. Sport je zde chápán v duchu Evropské charty sportu jako pohybová aktivita podporující harmonický rozvoj, zdravý a aktivní životní styl všech bez rozdílu výkonnosti.

„Program je profesně orientován – propojuje teoretické znalosti z kinantropologie, biomedicíny a preventivní medicíny s praktickou přípravou. Velký důraz je kladen na aplikační charakter studia a dlouhodobé odborné praxe realizované ve spolupráci s organizacemi státní správy, samosprávy i neziskového a podnikatelského sektoru,“ říká proděkan FP TUL Jan Pícek.

Absolventky a absolventi programu najdou uplatnění v neziskových organizacích, komerční sféře i ve veřejné správě – od sportovních klubů, volnočasových center a wellness zařízení až po krajské či obecní úřady se zaměřením na podporu zdravého životního stylu. Program má podporu ministerstev, krajských institucí i regionálních sportovních organizací a odpovídá tak na aktuální výzvy spojené s podporou zdraví, prevencí a rozvojem pohybové gramotnosti české společnosti.

Navazující magisterský program v prezenční formě rozšiřuje stejnojmenný bakalářský program otevřený na TUL v roce 2023. Studium prohlubuje teoretické i praktické znalosti v ekologii, ochraně biodiverzity a udržitelném managementu krajiny, přičemž důraz je kladen na interdisciplinární přístup – od environmentální legislativy po využití moderních geoinformačních technologií.

„Součástí studia jsou terénní cvičení, odborná praxe a spolupráce s institucemi, jako je Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa KRNP, ZOO a Botanická zahrada Liberec. Program reflektuje také mezinárodní strategické dokumenty, například Zelenou dohodu pro Evropu nebo Cíle udržitelného rozvoje OSN, a umožňuje studentům zapojení do přeshraniční spolupráce s Technickou univerzitou v Drážďanech,“ říká proděkan FP TUL Jan Pícek.

Absolventky a absolventi se uplatní ve státní správě, výzkumných institucích, neziskových organizacích i soukromém sektoru. Program má podporu klíčových institucí v oblasti ochrany přírody a odpovídá tak na aktuální výzvy spojené s ochranou biodiverzity, udržitelností a adaptací společnosti na klimatickou změnu.

Centrum oceňování majetku zřídila Ekonomická fakulta TUL (EF) v roce 2021 jako vědecké, vzdělávací a metodické středisko pro znaleckou činnost v oboru ekonomika.

„Centrum od roku 2023 nabízí v rámci celoživotního vzdělávání první dlouhodobé specializační studium v rozsahu čtyř semestrů, jehož absolvování znamená splnění odborné způsobilosti pro výkon znalecké činnosti pro obor ekonomika, odvětví oceňování obchodních závodů,“ říká děkan EF Marek Skála.

Při organizaci kurzu fakulta kladla důraz na e-learning a flexibilitu studia, což umožňuje zahájit kurz kdykoliv a přizpůsobit průběh studia časovým možnostem studentky nebo studenta. Studium je určeno především těm, kteří se chtějí věnovat oceňování obchodních závodů – ať už jako znalci, experti na podnikové finance, nebo specialisté působící v oblasti fúzí, akvizic, restrukturalizací či správy majetku. Absolventky a absolventi získají osvědčení s mikrocertifikátem.

„Připravují se další dva dlouhodobé kurzy, a to Oceňování movitých věcí hmotných a Oceňování nemovitých věcí. COM by chtěl v následujících letech splňovat podmínky pro výkon znalecké činnosti jakožto znalecký ústav zřízený podle zákona,“ uzavírá děkan Skála.

<https://www.ef.tul.cz/com>

Laboratoř virtuální reality zahájila činnost na začátku roku 2025 a představuje unikátní zázemí pro

výzkum moderních technologií a spotřebitelského chování.

„Laboratoř disponuje špičkovým vybavením. Jde o různé typy eye-trackingu – ve virtuální realitě, prostřednictvím nositelných brýlí i na stolních počítačích – přes software pro rozpoznávání emocí až po přístroje sledující fyziologické reakce. K dispozici je také technologie pro tvorbu obsahu ve virtuální realitě, včetně vývoje vlastních aplikací či natáčení 360° videí,“ říká děkan Marek Skála.

Toto komplexní zázemí umožňuje kombinovat vizuální, emoční i fyziologická data a lépe porozumět tomu, jak lidé reagují na různé produkty a služby. Do budoucna se laboratoř zaměří mimo jiné na výzkum nákupního chování přímo ve virtuálním prostředí a na vývoj aplikací, které mohou najít uplatnění například při vzdělávání ve firmách.

<https://www.ef.tul.cz/vr-lab>

Do bakalářského studia na Fakultě mechatroniky TUL se letos zapsalo o 62 studentů více než loni, což představuje nárůst o téměř 47 % – nejvyšší za posledních 10 let. Největší zájem byl o obor informační technologie, kde se počet zapsaných více než zdvojnásobil. Výrazně si polepsily i obory mechatronika, aplikovaná věda v inženýrství a nanotechnologie.

„Za tímto úspěchem stojí především naše aktivní komunikace směrem ke středním školám, cílené kampaně na sociálních sítích a také to, že si fakulta dlouhodobě buduje dobrou pověst díky kvalitní výuce a úspěšným absolventům. Svoji roli sehrává i příznivá demografická křivka – počet středoškoláků roste, a tím se zvyšuje i zájem o technické obory,“ říká proděkanka FM Jana Vitvarová.

Fakulta mechatroniky a Fakulta zdravotnických studií TUL letos úspěšně dokončily společný vědecký projekt s Taiwanem zaměřený na inovace v péči o seniory. Na něj navázaly coedukativní akce pro dva studenty FZS, kteří společně absolvovali předmět se studenty National Cheng Kung University. V červenci pak TUL přivítala 25 studentů a akademiků z National Cheng Kung University a National Chung Hsing University. Studenti FZS TUL nyní využívají chytrou nositelnou elektroniku pro seniory přímo v Domě seniorů na Františkově v rámci své praxe. Nový projekt má spolupráci ještě více rozvinout – přinést další výzkumná témata a posílit výměnu zkušeností i zapojení studentů.

„Společný vývoj chytrých rehabilitačních pomůcek je skvělým příkladem toho, jak se technologie mohou stát nástrojem pro lepší a důstojnější život seniorů. Velmi si vážíme mezioborové spolupráce – propojení technických a zdravotnických oborů je pro tento typ projektů klíčové a dává našim studentům i výzkumníkům jedinečnou příležitost učit se jeden od druhého. Partnerství s předními univerzitami z Taiwanu nám umožňuje sdílet špičkové know-how a posouvat naše výzkumné i výukové aktivity na mezinárodní úroveň,“ říká děkan Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií Josef Černohorský.

„Primárním úkolem FZS zůstává výuka sester, záchranářů a radiologických techniků, musíme se však pokusit výuku racionalizovat. Na jednu stranu ve formě společného kmene teoretických oborů různých bakalářských oborů, na druhou stranu se ji budeme snažit zkvalitnit ve formě větších praktických zkušeností studentek a studentů, a to i za použití simulační medicíny a virtuální reality, přednostně v návaznosti na simcentrum, které v areálu TUL začne brzy vznikat,“ říká proděkan Fakulty zdravotnických studií Jan Bruthans.

Zásadní pro FZS je také navazování spolupráce s dalšími poskytovateli praxí, kterých je stále, podle vedení FZS nedostatek.

„Neméně důležitým úkolem pro budoucnost je konsolidace vědecko-výzkumné základny FZS – jako jediní v rámci TUL a jedni z mála v ČR můžeme nabídnout zdravotnickou a zdravotnickou erudici – tedy při vývoji jakéhokoliv zdravotnického prostředku jsme potřební i pro ostatní součásti TUL,

stejně jako nabízíme spolupráci jednotlivým výrobcům zdravotnických prostředků (ZP). V této oblasti se také můžeme opřít o zkušenosti ze schvalování ZP v rámci působení profesora Beneše a mne v rámci notifikované osoby v ČR (ČMI Medical),“ dodává docent Bruthans.

Stanislaw Waclawek z CXI se vydá cestou využití tzv. hydratovaných, neboli „ve vodě se pohybujících elektronů“.

Jeho projekt s názvem Hydratovaný elektron: alchymistický kámen úpravy vody CZ se zaměřil právě na výzkum a vývoj nových metod pro generování a aplikaci hydratovaných elektronů pro ještě účinnější čištění vody,“ říká ředitel CXI Miroslav Černík. Projekt se dostal do poslední fáze prestižních Evropských Grantů (Evropská výzkumná rada), kde bohužel neuspěl, ale byl podpořen GA ČR jako ERC-CZ projekt. Jeho cílem je pochopit funkci těchto hydratovaných elektronů a možnosti jejich využití pro čištění vod od těžko odbouratelných látek, jako jsou PFAS.

Noc vědců – největší vědecko-popularizační akce v regionu – již 20. ročník v ČR – téma bohatství – 26. září 2025

TěloLiberec – 26. a 27. září 2025, KTV letos pořádá 1. ročník vzdělávací akce zaměřené na atraktivní a inovativní metody výuky tělocviku a pohybových aktivit

Fluidní systémy – 6. října 2025, slavnostní inaugurace uměleckého díla od Pavla Mrkuse, které symbolizuje EF, se koná ve 12.30 hodin ve foyer sídla fakulty (budova H, Voroněžská 13)

Educa Week Liberec – 6.-12. října 2025

Prezentace kandidátek a kandidátů na rektora – 7. října 2025 na shromáždění akademické obce TUL

JobTUL Days – největší kariérní veletrh v regionu – 12. listopadu

Den otevřených dveří TUL – 22. listopadu 2025 od 9:30 hodin

Eco projekt + 3D tisk projekt CXI

Výstava v Galerii N v Jablonci nad Nisou – 5.-19. prosince 2025; vernisáž 4. prosince v 17:00. Výstava představí spojení ekologického přístupu a technologických inovací a nabídne veřejnosti dialog mezi uměním a vědou. (Více o tématu výše v textu.)

Kick-off for Engineering – 9. prosince, více na webu

Radek Pirkl

Foto: Adam Pluhař

Celý text čtěte v sekci Tiskové zprávy

<https://tuni.tul.cz/a/nove-insignie-nova-stavba-volby-noveho-rektora-akademicky-rok-plny-novinek--163431.html>