

Dies academicus: nové insignie i pocta výjimečnému vynálezci

17.9.2025 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

Dies academicus, slavnostní zahájení nového akademického roku spojené s přivítáním nositelek a nositelů nových akademických titulů nebo předáním pamětních medailí, bylo letos zvláště nevšední. V zaplněné aule jsme představili nové univerzitní insignie. Poprvé také na TUL proběhlo uvedení nové edice Českých mistrů, která vzdává hold Vladimíru Svatému - vynálezci a průkopníkovi textilního strojírenství. Čestný doktorát převzal spisovatel Jaroslav Rudiš.

„Dies academicus je každoroční oslavou akademického života, úspěchů, hodnot i lidí, kteří tvoří naši univerzitu. Ale letos má tento den pro naši univerzitu i symbolický rozměr. Rozměr, který spojuje minulost, přítomnost i budoucnost – poprvé veřejně představujeme nové univerzitní insignie. Jsou to symboly hodnot, tradic a identity, které univerzita nese napříč generacemi. Proto jsem považoval za důležité, aby se jejich podoba sjednotila a odpovídala tomu, čím dnes TUL je – moderní, otevřenou a sebevědomou univerzitou, která nezapomíná na své kořeny. Věřím, že rektorské a prorektorské řetězy v sobě nyní nesou úctu k historii univerzity, ale zároveň odrážejí její moderní vizuální identitu,“ pronesl rektor TUL Miroslav Brzezina v úvodu svého proslovu.

Pro rektora Brzezina byla letošní akademická slavnost, jejíž tradici na TUL zavedl, poslední v jeho funkčním období. Od února povede univerzitu nový rektor nebo nová rektorka. *„Pevně doufám, že tradice Dies academicus bude dál žít jako prostor pro setkání, reflexi a sounáležitost naší akademické obce. Kolegyně, kolegové, vážení a milí hosté. Děkuji vám za důvěru, spolupráci a všechna společná léta, během kterých jsme společně budovali moderní, otevřenou a respektovanou univerzitu. Takovou, jež je pevně ukotvená v regionu, ale zároveň má mezinárodní přesah a ambice,“* pronesl rektor Brzezina.

Vznik nových univerzitních insignií finančně podpořil Liberecký kraj. Hejtman Martin Půta pak řetěz rektorovi a řetězy prorektorkám a prorektorům osobně předal.

Čestný doktorát pro Jaroslava Rudiše

Rektor následně udělil čestný titul doctor honoris causa Technické univerzity v Liberci absolventovi Pedagogické fakulty TUL, nositeli státního vyznamenání, spisovateli Jaroslavu Rudišovi.

„Spisovatel, dramatik, hudebník a scénárista Jaroslav Rudiš patří k těm autorům, jejichž hlas přesahuje hranice. A to nejen literární, ale i geografické. Jeho knihy se překládají do mnoha jazyků. Jeho divadelní hry se hrají na rozličných divadelních scénách,“ řekl Jan Pícek, proděkan Fakulty přírodovědně-humanitní a pedagogické TUL, která spisovatele Rudiše na udělení čestného doktorátu navrhla. Proděkan Pícek dále uvedl: *„Jaroslav Rudiš svým dílem propojuje kultury a jazyky, minulost a přítomnost, poezii každodennosti s hlubokým porozuměním člověku. Otevírá dialog, který Evropa tolik potřebuje a dokáže dát hlas těm, kteří by jinak zůstali stát bez hlasu někde na nádražním peróně.“*

„Moc děkuji, čestného doktorátu si velmi vážím,“ pronesl pak Jaroslav Rudiš a zavzpomínal na své studium dějepisu a němčiny, punkové období nebo první kapelu založenou v Liberci. Právě liberecký motiv se objevil například v jeho knize Winterbergova poslední cesta. A samotné studium v Liberci mělo na Jaroslava Rudiše formativní vliv. *„Kdybych tady nestudoval, román nikdy nenapišu. Ať žije*

Liberec, ať žije Reichenberg!“

Představení nových docentek a docentů

Již tradičním bodem programu je předání dekretů nově jmenovaným docentkám a docentům. Během Dies Academicus došlo ke slavnostní promoci a představení čtyř nově jmenovaných docentek a docentů, kteří se úspěšně habilitovali v akademickém roce 2024–2025 na Technické univerzitě v Liberci nebo na jiných vysokých školách.

„Docentky a docenti jsou hybateli vědy a inovátory na poli výuky. Bez docentek a docentů to na univerzitě zkrátka nejde. Právem si zaslouží naši plnou pozornost,“ pronesl prorektor Pavel Satrapa, jenž slavnostním ceremoniálem provázel.

doc. Ing. Leoš Oldřich Kukačka, Ph.D.

Docentem byl jmenován 1. ledna 2025 v oboru technická kybernetika na Fakultě mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TUL, kde také působí. Habilitační práci vypracoval na téma: „LED Lamps and the Assessment and Modelling of the Effect of Temporal Light Modulation on Human Vision“.

doc. Ing. Tomáš Martinec, Ph.D.

Docentem byl jmenován 1. ledna 2025 v oboru technická kybernetika na Fakultě mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TUL. Působí na FM TUL a CXI TUL. Habilitační práci vypracoval na téma: „Problematika generování offline trajektorií průmyslových robotů při výrobě kompozitních konstrukcí“.

doc. Ing. Hana Urbancová, Ph.D., DBA

Docentkou byla jmenována 1. července 2025 v oboru podniková ekonomika a management na Ekonomické fakultě TUL. Působí na České akademii zemědělských věd a Vysoké škole ekonomie a managementu. Habilitační práci vypracovala na téma: „Podpora diverzity a mezigenerační spolupráce v zemědělských a lesnických organizacích“.

doc. Mohanapriya Venkataraman, M.Tech., M.F.Tech., Ph.D.

Docentkou byla jmenována 1. července 2025 v oboru textilní technika a materiálové inženýrství na Fakultě textilní TUL, kde také působí. Habilitační práci vypracovala na téma: „Development of Functionalized Fibrous Structures“.

doc. Mgr. Peter Madzík, PhD. (dekret převezme v náhradním termínu.)

Docentem byl jmenován 1. ledna 2025 v oboru podniková ekonomika a management na Ekonomické fakultě TUL, kde také působí. Habilitační práci vypracoval na téma: „Nelinearita požiadaviek zákazníka a jej rola pri dizajne a hodnotení kvality produktov“.

Během Dies academicus složilo slavnostní slib 22 absolventek a absolventů doktorského studia.

Ing. Tomáš Kozlok, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Výzkum parametrů integrity povrchu u dynamicky namáhaných strojních součástí“.

Ing. Tomáš Petr, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Využití simulačního modelu pro hodnocení spotřeby specializovaných bateriových elektrických vozidel“.

Ing. Mária Urban, Ph.D.

Dizertační práci vypracovala na téma: „Metodika využití nástrojů strojového učení pro odhad spotřeby času ve výrobě malých a středních podniků“.

Mgr. Jan Kohout, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Vliv složení geopolymerních materiálů na jejich chování při vysokých teplotách“.

Mgr. Eliška Kohoutová, Ph.D.

Dizertační práci vypracovala na téma: „Kompozitní materiály s aluminosilikátovou maticí“.

Ing. Pavel Holec, Ph.D. (diplom převezme v náhradním termínu)

Dizertační práci vypracoval na téma: „Roztoky lineárních polyamidů v silném elektrickém poli“.

Ing. Jan Kovačičin, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Elektrostatické zvlákňování do kapaliny“.

Ing. Natalia Kovalova, Ph.D.

Dizertační práci vypracovala na téma: „Hodnocení mechanických vlastností šitých spojů při působení víceosého namáhání“.

Ing. Josef Vosáhlo, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Makroskopické modelování vlákenných struktur – pokročilé numerické modelování vlákenné příze“.

Ing. Kristýna Havlíčková, Ph.D. (diplom převezme v náhradním termínu)

Dizertační práci vypracovala na téma: „Studium degradace polyesterových mikro/nanovlákných materiálů pro tkáňové inženýrství“.

Ing. Petr Průcha, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Optimalizace aspektů robotické procesní automatizace“.

Ing. Martin Zelenka, MBA, Ph.D. (diplom převezme v náhradním termínu)

Dizertační práci vypracoval na téma: „Data v podniku a jejich význam pro tvorbu znalostí“.

Márcio Vitor Tonhá Rodrigues, Engenheiro de Produção, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „An Integrated Framework for Achieving Process and Operational Excellence in the Automotive Industry“.

Ing. Ondřej Linhart, Ph.D. (diplom převezme v náhradním termínu)

Dizertační práci vypracoval na téma: „Týmové role v rodinném podnikání“.

Ing. Tereza Michalová, Ph.D. (diplom převezme v náhradním termínu)

Dizertační práci vypracovala na téma: „Znalostní management v organizacích s důrazem na dimenzi sdílení znalostí“.

Ing. arch. Dana Nováková, Ph.D.

Dizertační práci vypracovala na téma: „Demolice jako forma kreativity“.

Mgr. Aleš Svoboda, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Umělý život jako specifický umělecký přístup a program Vita silicium“.

Ing. arch. Jan Tyrpekl, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Adaptace principů vernakulární architektury“.

Ing. Jaroslav Čmejla, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Blind Source Extraction in Dynamic Environmnet“.

Ing. Daniel Kajzr, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Hamiltonovský popis robotů a jejich řízení“.

Ing. Ondřej Mach, Ph.D.

Dizertační práci vypracoval na téma: „Elektronika a softwarová struktura BMS“.

Mgr. Deepa Shree Bartak, Ph.D.

Dizertační práci vypracovala na téma: „Microbial activity in bentonite in relevance to deep geological repository for radioactive waste“.

„Abychom dnes mohli slavit úspěchy našich absolventek a absolventů, je třeba si uvědomit, že za každým diplomem stojí také dlouhodobá práce těch, kteří je provázeli studiem – našich pedagogů,“
 uvedl prorektor Satrapa ceny za výjimečné pedagogické počiny.

Ing. Tomáš Hruš, Ph.D.

Tento pedagog z Fakulty strojní TUL získal ocenění za vypracování rozsáhlé a didakticky mimořádně kvalitní sbírky řešených příkladů pro předmět pružnost a pevnost I. Sbírkou systematicky postupuje

od jednodušších ke složitějším úlohám, podporuje samostatné myšlení a je moderně digitálně zpracovaná. Její provedení s doplněnými fotografiemi a 3D modely přispívá ke zkvalitnění výuky a k podpoře studijní úspěšnosti.

Ing. Lenka Kosková Trísková, Ph.D.

Ing. Vendula Macháčková, MSc., Ph.D., MHA

PhDr. Eva Procházková, Ph.D.

Ing. Jan Šimanová, Ph.D

Ing. Jana Vitvarová, Ph.D.

Tato skupina pedagožek získala ocenění za vytvoření a realizaci mezioborového vzdělávacího workshopu „EIT Health Innovation Days 2024“. Tato akce inovativně propojila studenty napříč generacemi a obory při řešení výzev v péči o osoby s Alzheimerovou chorobou. Studentky a studenti získali jedinečnou příležitost řešit reálnou celospolečenskou výzvu, rozvíjet podnikatelské a týmové kompetence a prezentovat výsledky na mezinárodním fóru.

Tradiční součástí Dies Academicus je předání mimořádných ocenění za dosažené pracovní výsledky, zásluhy o rozvoj naší univerzity i rozvoj vědy a vzdělanosti. Tedy udílení pamětních medailí Technické univerzity v Liberci. Na návrh členů Grémia rektora rozhodl rektor o udělení 6 pamětních medailí.

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

Uznávaná kapacita v oboru urgentní medicíny, emeritní přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny v Motole, historicky první děkan Fakulty zdravotnických studií TUL získává medaili za zásluhy o rozvoj této fakulty a začlenění do celonárodních struktur v oblasti vzdělávání pracovníků nelékařských zdravotnických profesí.

doc. Ing. arch. akad. arch. Hendrych

Významná osobnost české architektonické scény a to nejen jako architekt, ale i jako pedagog. Svým přístupem k udržitelnému rozvoji a kvalitě prostředí a propojením výuky a praxe vytvořil inspirativní model architekta-pedagoga. Pamětní medaili získává za dlouholetou a mimořádně přínosnou pedagogickou i profesní činnost a podíl na rozvoji Fakulty umění a architektury TUL.

PhDr. Markéta Pánková

Historička a socioložka, která svou činností přispěla k šíření odkazu Jana Amose Komenského, autorka řady knih a studií, scénářů a mezinárodních výstav. 18 let vedla Pedagogické muzeum J. A. Komenského, jež přetvořila na novou instituci evropské úrovně. Pamětní medaili je také oceněním spolupráce s TUL na vydávání mezinárodního prestižního časopisu Historia Scholastica.

Milan Varvařovský

Dlouholetý vedoucí oddělení provozu budov a správy majetku, nyní vedoucí Technického úseku naší univerzity, jehož bdělost nad všemi činnostmi, které se týkají investičních projektů, staveb, rekonstrukcí, údržby i provozu budov, zajišťuje správný chod naší univerzity. Za profesionální přístup, obětavost, nasazení a příkladné vedení svého týmu získává pamětní medaili.

RNDr. Michaela Eva Vidláková

Biochemička, která během nacistické okupace zažila hrůzy holocaustu, a přesto nadále neúnavně podává svědectví o této části historie. V rámci vzdělávacích projektů zprostředkovává mladým lidem svou zkušenost a přispívá k prevenci proti antisemitismu, xenofobii a rasismu u nás i v zahraničí. Za dlouhodobou spolupráci s katedrou historie a neúnavné úsilí o posílení občanských kompetencí mladé generaci získává pamětní medaili.

Vladimír Svatý

Český vynálezce, vizionář, průkopník textilního strojírenství a především tvůrce tryskového stavu založeného na převratné technologii prohozu nitě při tkaní proudem vzduchu, který si za svůj život připsal 139 vynálezů z oblasti textilního strojírenství. Za svůj přínos k rozvoji českého i světového textilního průmyslu v podobě inovací, které přispěly k výraznému zvýšení efektivity a kvality tkaní a za svou práci, která je příkladem inženýrské geniality a hlubokého porozumění průmyslové praxi získává pamětní medaili in memoriam.

Pamětní medaili převzala snacha, paní Svatava Svatá.

Patenty Vladimíra Svatého změnily způsob výroby textilu a staly se základem technologií, které dodnes vyrábějí až pětinu světové produkce tkanin. Přesto byl ve své době umlčen režimem, dvakrát vězněn a za své objevy nikdy nezískal uznání ani odměnu. Uznání se mu snažíme vrátit alespoň posmrtně. Pan Vladimír Svatý nově rozšířil pomyslnou síň slávy projektu Čeští mistři. Zařadil se tak mezi mimořádné osobnosti české historie jako Bedřich Smetana, Josef Čapek, Emil a Dana Zátokovi, Eliška Junková nebo Tomáš Baťa. Patří mezi osobnosti, které svým dílem proměňují svět.

Při této příležitosti vydal spolek Čeští mistři edici pamětních předmětů, které připomínají odkaz a celoživotní přínos Vladimíra Svatého. Autorkou vítězného návrhu, který nyní může kdokoli nosit třeba na tričku, je studentka Fakulty textilní naší univerzity paní Martina Lebiš Ruttkayová. Autorka do motivu stylizované tkaniny promítla inspiraci patenty Vladimíra Svatého i jeho životním postojem. Zvolená zelená barva potisku odpovídá originálnímu odstínu nátěrů textilních strojů z 50. let – včetně dochovaného originálu prvního vzduchového tkacího stroje, který byl na Dies academicus výjimečně k vidění. Výnos z této edice bude věnován na podporu vědecké nebo výzkumné činnosti studentek a studentů TUL.

Adam Pluhař

<https://tuni.tul.cz/a/dies-academicus-nove-insignie-i-pocta-vyjimecnemu-vynalezci-163255.html>