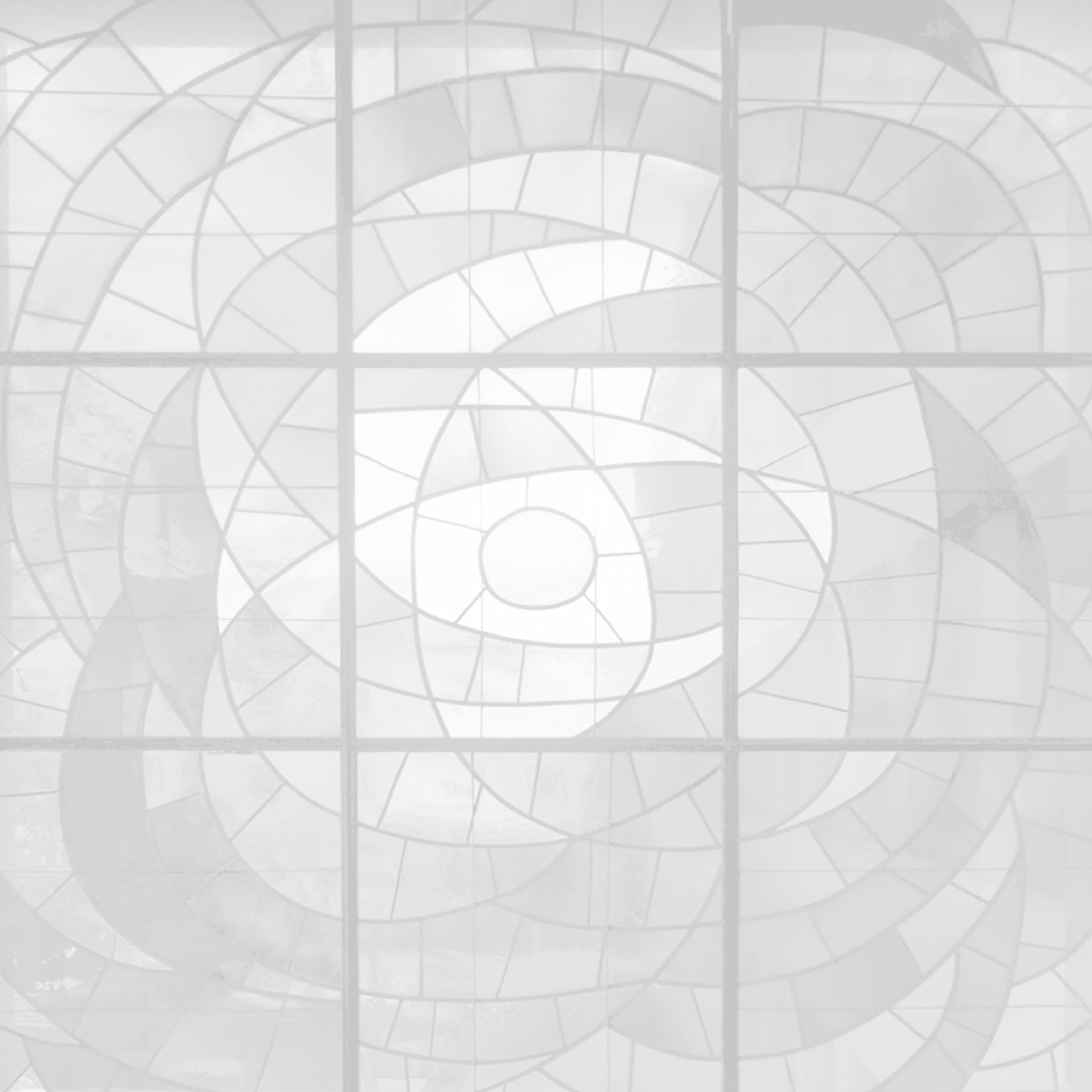




**UNIVERZITA PARDUBICE  
V AKADEMICKÉM ROCE 2017–2018**

**UNIVERSITY OF PARDUBICE  
IN THE ACADEMIC YEAR 2017–2018**



**UNIVERZITA PARDUBICE**  
**V AKADEMICKÉM ROCE 2017–2018**

UNIVERSITY OF PARDUBICE  
IN THE ACADEMIC YEAR 2017–2018



# UNIVERZITA PARDUBICE / UNIVERSITY OF PARDUBICE

## ROZVÍJÍME POZNÁNÍ A TECHNOLOGIE KE ZVÝŠENÍ KVALITY ŽIVOTA

- > mezinárodně respektované centrum vzdělanosti v centru Evropy
- > moderní, dynamická veřejná vysoká škola
- > jedna z 26 veřejných vysokých škol České republiky
- > jediná univerzita v Pardubickém kraji
- > rozvíjí téměř 70letou tradici vysokoškolského vzdělávání
- > trvale přispívá k rozvoji vzdělanosti a vědeckého poznání ve prospěch znalostní společnosti
- > aktivní součást evropského i světového vysokoškolského vzdělávacího a výzkumného prostoru

## ADVANCING KNOWLEDGE AND TECHNOLOGIES TO IMPROVE THE QUALITY OF LIFE

- > internationally respected university in the heart of Europe
- > modern and dynamic public higher education institution
- > one of the 26 universities in the Czech Republic
- > the only university in the Pardubice Region
- > promotes an almost 70-year long tradition of higher education in the city
- > continuously contributes to the development of a knowledge-based society
- > actively participates in the European and World Higher Education and Research Area



Vážený čtenáři,

ve svých rukou máte teprve druhé vydání akademické ročenky, kterou vám chceme přiblížit život na Univerzitě Pardubice v uplynulém, již šedesátém osmém, akademickém roce 2017-2018.

Ve studijních programech bakalářského, magisterského a doktorského stupně studovalo na našich sedmi fakultách na osm tisíc vysokoškoláků. Dvě naše fakulty slavily významná výročí. Na Fakultě restaurování jsme si připomínali čtvrt století výuky restaurování v Litomyšli. Dopravní fakulta Jana Pernera, třetí nejstarší součást Univerzity Pardubice, si připomněla 25 let od svého vzniku.

Uplynulý akademický rok byl také významným tím, že univerzita připravila vše potřebné pro institucionální akreditaci a prošla úspěšně náročným hodnocením Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství. Institucionální akreditaci se nám podařilo získat pro všech 6 požadovaných oblastí vzdělávání: dopravu, ekonomické obory, historické vědy, chemii, informatiku a zdravotnické obory, a to s účinností od 7. 9. 2018. Znamená to potvrzení vysoké kvality našich vnitřních, vzdělávacích i tvůrčích procesů a významné posílení univerzitní autonomie. Ovšem i závazek do budoucna. Studijní programy v těchto oblastech vzdělávání nyní bude schvalovat Rada pro vnitřní hodnocení, která dohlíží na kvalitu naší činnosti.

Jsem velmi rád, že se také postupně daří zlepšovat zázemí pro pedagogickou i výzkumnou práci a život našich studentů a akademických pracovníků. Naše univerzitní prostředí je nyní srovnatelné s obdobně orientovanými výzkumnými univerzitami ve světě. Mezinárodní spolupráce, zapojení do významných výzkumných projektů, působení našich studentů v odborných soutěžích a popularizace našich výsledků nám dlouhodobě dělá dobré jméno v regionálním, celostátním i světovém kontextu.

Pevně věřím, že dva tisíce našich letošních absolventů z celkového počtu 37 tisíc, kteří za téměř sedmdesát let naší historie úspěšně ukončili studium na naší vysoké škole, naleznou uplatnění podle svých představ. A budu velice rád, pokud na svoji almae matris naleznou vždy cestu a budou moci s námi v nějaké podobě spolupracovat.

Naším studentům, akademickým pracovníkům a dalším zaměstnancům, kteří v minulém akademickém roce přispěli k rozvoji a dalšímu rozkvětu Univerzity Pardubice, upřímně děkuji.

Vám, dalším příznivcům a partnerům univerzity děkuji za podporu a těším se na další setkávání a spolupráci.

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.  
rektor

Dear readers,

*This is the second edition of a new academic yearbook intended to give you an idea about what life is like at the University of Pardubice in our sixty-eighth academic year (2017–2018).*

*At our seven faculties, about eight thousand undergraduates studied in Bachelor's, Master's, and Doctoral degree programmes. Two of our faculties celebrated significant anniversaries. At the Faculty of Restoration, we commemorated a quarter century of restoration courses in Litomyšl. The Faculty of Transport Engineering, the third oldest part of the University of Pardubice, commemorated 25 years since its inception.*

*The past academic year was significant also because the University prepared all requisites for the institutional accreditation and successfully passed the demanding evaluation of the National Accreditation Bureau for Higher Education. We obtained the institutional accreditation for all 6 fields of study: transport, economics, history, chemistry, informatics, and health care, with effect from 7 September 2018. This confirms the high quality of our internal, educational, and creative processes, and significantly strengthens the University's autonomy and commitment to future study. Study programmes in these areas of education will now be approved by the Internal Evaluation Board, which oversees the quality of our work.*

*I am very glad that we are continuing to improve facilities for pedagogical and research work as well as for student life and academics. Our University environment is now comparable to similarly-oriented research universities around the world. International cooperation, involvement in major research projects, the work of our students in professional competitions, and the popularization of our results have been a credit to us in regional, national, and global contexts.*

*I firmly believe that the two thousand of this year's graduates out of a total of 37 thousand who have successfully completed our studies at our University in nearly seventy years of our history will be able to find jobs that will meet, and even exceed, their expectations. And I will be very happy for them to find their way back to their alma mater and continue to work with us.*

*I sincerely thank our students, academics, and other staff who contributed to the development of the University of Pardubice in the past academic year.*

*I thank you, other supporters and University partners for your support, and look forward to further meetings and cooperation.*

Prof. Jiří Málek  
Rector





## PŘIPRAVUJEME ODBORNÍKY PRO ÚSPĚŠNOU KARIÉRU V ŠIROKÉ ŠKÁLE PROFESÍ

- › nabízíme bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy v téměř sto čtyřiceti oborech
- › pěstujeme univerzální šíři vědních disciplín – přírodní, technické, ekonomické, společenské, zdravotnické i umělecké
- › vytváříme mezinárodní tvůrčí prostředí a podporujeme studium na zahraničních vysokých školách
- › zapojujeme talentované studenty do vědeckých činností a projektů
- › umožňujeme profesionální růst jednotlivců teoretickou i praktickou přípravou pokročilých znalostí, dovedností a kompetencí

## PREPARING SPECIALISTS FOR SUCCESSFUL CAREERS IN A WIDE VARIETY OF PROFESSIONS

- › The University offers undergraduate Bachelor's, postgraduate Master's, and Doctoral study programmes in up to 140 study branches
- › pursues the whole range of scientific disciplines: natural, technical, economic, social, health sciences, and the arts
- › facilitates an internationally research-based environment and supports studies abroad
- › involves talented and outstanding students in scientific work and projects
- › promotes the professional growth of individuals by advancing knowledge, skills, and competencies from theory based education to practically oriented fields



	<b>Fakulta chemicko-technologická / Faculty of Chemical Technology (1950)</b>	<b>FChT</b>
	<b>Fakulta ekonomicko-správní / Faculty of Economics and Administration (1991)</b>	<b>FES</b>
	<b>Dopravní fakulta Jana Pernera / Faculty of Transport Engineering (1993)</b>	<b>DFJP</b>
	<b>Fakulta filozofická / Faculty of Arts and Philosophy (2001)</b>	<b>FF</b>
	<b>Fakulta restaurování / Faculty of Restoration (2005)</b>	<b>FR</b>
	<b>Fakulta zdravotnických studií / Faculty of Health Studies (2007)</b>	<b>FZS</b>
	<b>Fakulta elektrotechniky a informatiky / Faculty of Electrical Engineering and Informatics (2008)</b>	<b>FEI</b>

## BAKALÁŘSKÉ, MAGISTERSKÉ A DOKTORSKÉ STUDIJNÍ OBORY A SOUVISEJÍCÍ TVŮRČÍ ČINNOST SE ZAMĚŘUJÍ NA NÁSLEDUJÍCÍ OBLASTI

- > **PŘÍRODNÍ A TECHNICKÉ VĚDY** orientované na chemii, biochemii, chemické technologie a nanotechnologie, materiálové inženýrství, informatiku, elektrotechniku, dopravní a komunikační technologie, inženýrství a logistiku
- > **SPOLEČENSKÉ VĚDY** s obory ekonomickými a veřejnosprávními, filologickými, historickými, filosofickými a sociologickými
- > **ZDRAVOTNICKÉ NELÉKAŘSKÉ OBORY** zaměřené na ošetrovatelství, porodní asistenci, zdravotně sociální péči a specializace v záchranářství a radiologii
- > **UMĚLECKÉ OBORY** v oblasti ochrany uměleckých památek, konzervačních technik, technologií a restaurování

## UNDERGRADUATE AND POSTGRADUATE DEGREE COURSES AND RELATING RESEARCH INCLUDE THE FIELDS OF

- > **NATURAL AND TECHNICAL SCIENCES:** chemistry, chemical technology, biochemistry, materials science and nanotechnologies, informatics, electrical engineering, transport and communication technologies, engineering and logistics
- > **SOCIAL SCIENCES:** economics and administration, philology, history, philosophy, and sociology
- > **HEALTH SCIENCES:** nursing, midwifery, health and social care, specializations in rescuing and radiology
- > **ARTS:** historical preservation, art restoration, conservation techniques, and technologies

# JMENOVÁNÍ / APPOINTMENT

## 1 DĚKAN / DEAN

**Mgr. BcA. Radomír SLOVIK**, děkan, Fakulta restaurování (od 1. září 2017) / Dean of the Faculty of Restoration (from September 1, 2017)

## 11 DOCENTŮ / ASSOCIATE PROFESSORS

**doc. Ing. Michael BAŽANT, Ph.D.**, Katedra softwarových technologií FEI / Department of Software Technologies, Faculty of Electrical Engineering and Informatics

**doc. PaedDr. Monika ČERNÁ, Ph.D.**, Katedra anglistiky a amerikanistiky FF / Department of English and American Studies, Faculty of Arts and Philosophy

**doc. Ing. Jan ČERNOHORSKÝ, Ph.D.**, Ústav ekonomických věd FES / Institute of Economic Sciences, Faculty of Economics and Administration

**doc. Ing. Petr DOLEŽEL, Ph.D.**, Katedra řízení procesů FEI / Department of Process Control, Faculty of Electrical Engineering and Informatics

**doc. Petra MANDYSOVÁ, Ph.D. MSN**, Katedra ošetrovatelství FZS / Department of Nursing, Faculty of Health Studies

**doc. Dr. Virginie NAZABAL**, Katedra polygrafie a fotofyziky FChT / Department of Graphic Arts and Photophysics, Faculty of Chemical Technology

**doc. Ing. Jiří PACHMAN, Ph.D.**, Ústav energetických materiálů FChT / Institute of Energetic Materials, Faculty of Chemical Technology

**doc. Ing. Marcela PEJCHALOVÁ, Ph.D.**, Katedra biologických a biochemických věd FChT / Department of Biological and Biochemical Sciences, Faculty of Chemical Technology

**doc. Ing. Marie SEJKOROVÁ, Ph.D.**, Katedra dopravních prostředků a diagnostiky DFJP / Department of Transport Means and Diagnostics, Faculty of Transport Engineering

**doc. Ing. Tomáš SYROVÝ, Ph.D.**, Katedra polygrafie a fotofyziky FChT / Department of Graphic Arts and Photophysics, Faculty of Chemical Technology

**doc. Ing. Petr VOLTR, Ph.D.**, Katedra dopravních prostředků a diagnostiky DFJP / Department of Transport Means and Diagnostics, Faculty of Transport Engineering

## 4 PROFESOŘI / PROFESSORS

**prof. Ing. Filip BUREŠ, Ph.D.**, obor Organická chemie, Ústav organické chemie a technologie Fakulty chemicko-technologické / Organic Chemistry, Institute of Organic Chemistry and Technology, Faculty of Chemical Technology

**prof. Ing. Jiří HANUSEK, Ph.D.**, obor Organická chemie, Ústav organické chemie a technologie Fakulty chemicko-technologické / Organic Chemistry, Institute of Organic Chemistry and Technology, Faculty of Chemical Technology

**prof. Ing. Roman JAMBOR, Ph.D.**, obor Anorganická chemie, Katedra obecné a anorganické chemie Fakulty chemicko-technologické / Inorganic Chemistry, Department of General and Inorganic Chemistry, Faculty of Chemical Technology

**prof. Ing. Roman KANĎÁR, Ph.D.**, obor Analytická chemie, Katedra biologických a biochemických věd Fakulty chemicko-technologické / Analytical Chemistry, Department of Biological and Biochemical Sciences, Faculty of Chemical Technology

**1 168 → 681**  
ZAMĚSTNANCŮ / EMPLOYEES

akademických a vědeckých  
pracovníků  
faculty members



**11 %** profesori / professors

**17 %** docenti / assoc. professors



## NAŠI ÚSPĚŠNÍ AKADEMICI / OUTSTANDING ACADEMIC STAFF

**Mgr.art. Jakub ĎOUBAL, Ph.D. (FR)**, Cena rektora za přínosnou spolupráci s praxí / The Rector's prize for cooperation with business

**PhDr. Antonín KUDLÁČ, Ph.D. (FF)**, Cena Akademie science fiction, fantasy a hororu v kategorii Počin roku za knihu „Anatomie pocitu úžasu. Česká populární fantastika 1990-2012 v kulturním, sociálním a literárním kontextu“ (Host, Brno 2016, ISBN 978-80-7491-764-6) / The Award of the Academy for science fiction, fantasy, and horror in the category of the Act of the Year for the book about the Czech popular fantasy in cultural, social and literary context

**doc. PhDr. Oldřich KAŠPAR, CSc. (FF)**, nejvyšší mexické státní vyznamenání udělované cizincům „Řád aztéckého orla“ (Orden de Águila Azteca) za celoživotní studium mexické antropologie a historie, za přednáškové působení na mexických univerzitách a publikace věnované Mexiku. / “Orden de Águila Azteca” - the highest Mexican award to foreign citizens for his lifelong study of Mexican anthropology and history, and for lecturing at Mexican universities, and publications about Mexico

**prof. Ing. Miroslav LUDWIG, CSc. (FChT)**, Cena za zásluhy o Pardubický kraj za osobní přínos k rozvoji Univerzity Pardubice, jediné vysokoškolské instituce a univerzity v Pardubickém kraji / An Award from the Pardubicky Region for merit and personal contribution to the development of the University of Pardubice as the only tertiary education institution in the Region

**Mgr. Kamila PACOVSKÁ, Ph.D. (FF)**, Cena Učené společnosti České republiky v kategorii mladší vědecký pracovník za vynikající práce v oblasti filozofie a etiky / Young Scientist Awards of the Learned Society of the Czech Republic for excellent works in the field of philosophy and ethics

**Ing. Karel PÁLKA, Ph.D. (FChT)**, Cena rektora pro mladé vědce do 35 let – za publikační činnost v kvalitních impaktovaných časopisech v roce 2017 / The Rector's Prize for Young Scientists up to 35 Years of Age - in recognition of works published in high impact journals in 2017

**Mgr. Vítězslav PRCHAL, Ph.D. (FF)**, Cena rektora za prestižní monografii „Společenstvo hrdinů: Válka a reprezentační strategie českomoravské aristokracie 1550–1750“ (Nakladatelství Lidové noviny, Praha, 2015) / The Rector's Prize for a prestigious monograph about a war and a strategy of the Czech-Moravian aristocracy in 1550–1750

**Ing. Miloslav SLEZÁK, CSc. (FChT)**, Cena Viktora Ettela za celoživotní přínos v oblasti chemických technologií při 6. mezinárodní chemicko-technologické konferenci, Mikulov 2018 / The Victor Ettel Prize for a lifelong merit in chemical technology awarded at the 6<sup>th</sup> International Chemical Technology Conference, Mikulov 2018

**prof. PhDr. Petr VOREL (FF)**, Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za rok 2017 za odbornou cizojazyčnou monografií „La storia della piastra d'argento di Urbano VIII (L'attività della zecca romana sul finire del pontificato di Urbano VIII e il catalogo dettagliato delle piastre d'argento pontificie degli anni 1634–1644)“ (Biblioteca dell'Istituto Storico Ceco di Roma, Tomo 2, Roma – Praha 2013, ISBN 978-80-7286-224-5) / The Prize of the Minister of Education, Youth and Sports of the Czech Republic for outstanding results in science, experimental research, and innovations for the year 2017 for the monograph in the Italian language “The Story of the Silver Piastre of Urban VIII. (The Activities of the Roman Mint at the end of the pontificate of Urban VIII. and a detailed catalogue of the papal silver piastres from the years 1634–1644)”

**prof. Ing. Svatopluk ZEMAN, CSc. (FChT)**, Cena rektora za publikaci v časopise s vysokým impakt faktorem za publikaci s názvem „Catalytic Effects of Nano Additives on Decomposition and Combustion of RDX-, HMX-, and AP-based Energetic Compositions“ (Progress in Energy and Combustion Science, 2016, Volume 57, 75-136) / The Rector's prize for publication in a high impact journal

## PAMĚTNÍ MEDAILE UNIVERZITY PARDUBICE / MEMORIAL MEDALS

**prof. Ing. dr. hab. Baguslaw BUSZEWSKI**, Univerzita Nicolaus Copernicus Toruń, Polsko

**Ing. Vratislav DRŽKA**, dlouholetá organizační spolupráce s USK / long-term organizational cooperation with the University Sports Club

**Mgr. Lubomír NETUŠIL**, kurátor výstav univerzitní galerie / curator of the University Art Gallery

**prof. RNDr. Miloš Vlastislav NOVOTNÝ, DrSc.**, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, USA

**prof. Dr. Herbert W. ROESKY**, Georg-August-Universität Göttingen, Německo

**prof. Ing. František ŠVEC, DrSc.**, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové

**Ing. Miroslav VEČEŘA, CSc.**, dlouholetá organizační spolupráce s USK / long-term organizational cooperation with the University Sports Club







## STUDIUM / STUDIES

### VZDĚLÁVACÍ ČINNOST V AKADEMICKÉM ROCE 2017/2018

probíhala v 64 bakalářských, navazujících magisterských a doktorských studijních programech se 137 studijními obory. Technické a přírodovědné obory tvoří téměř polovinu všech akreditovaných studijních programů. Společenskovědní a ekonomické obory včetně zdravotnických, uměleckých a pedagogických reprezentuje 35 programů.

### EDUCATION IN THE ACADEMIC YEAR 2017/2018

The University facilitated 64 undergraduate (Bachelor's), and postgraduate (Master's and Doctoral) study programmes in 137 branches of study. The technical and natural science branches of study make up more than half of all of the accredited study programmes. Social sciences and economic branches of study, including health-care, artistic, and pedagogical branches of study make up 35 study programmes.

2017  
2018

7 851

STUDENTŮ  
STUDENTS



7

FAKULT  
FACULTIES

PROGRAMŮ / PROGRAMMES

64

25 bakalářských / Bachelor's 63  
21 magisterských / Master's 51  
18 doktorských / Doctoral 23

137

studijních OBORŮ / BRANCHES of study





# NEJLEPŠÍ SPORTOVCI / BEST ATHLETES

**Lucie Marešová (FF)**, 1. místo, karate – kumite nad 68 kg, ČAH / karate – kumite, 1<sup>st</sup> place

**Lada Nováková (FChT)**, 2. místo, přespolní běh, AM / cross-country run, 2<sup>nd</sup> place

**Markéta Marková (FChT)**, 1. a 2. místo, požární sport (výstup do 4 n. p. cvičné věže, 100 m s překážkami), AM / fire-fighting sport, 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> place

**Tým mužů v požárním sportu** - 2. místo AM v požárních útocích, **Vojtěch Mikulecký (FEI)**, **Lukáš Pinkava (FZS)**, **Lukáš Formánek (DFJP)**, **Pavel Miklica (FChT)**, **Daniel Knápek (FES)**, **Jakub Trejbal (DFJP)**, **Tomáš Hostinský (FChT)** / men's team in fire-fighting sport, 2<sup>nd</sup> place in attacking a fire in AM relay

**Tým mužů ve florbalu** - 1. místo v celorepublikovém finále florbalové ligy, **Vojtěch Ott (FF)**, **Filip Krigovský (FES)**, **Filip Libánský (FES)**, **Jakub Kofroň (FES)**, **Petr Němeček (FChT)**, **Petr Suchý (FEI)**, **Vojtěch Klein (FChT)**, **Zdeněk Lukáš (FF)**, **Jan Hrabovský (FChT)**, **Daniel Drake (FF)** / men's team in floorball, 1<sup>st</sup> place in the national finals of the floorball league

**Tým veslování 8** - 3. místo, jediná smíšená posádka, závod osmiveslic Višehradské čtyřky v Budapešti, Maďarsko / 3<sup>rd</sup> place, a mixed rowing team, the Visegrad Four eights race in Budapest, Hungary

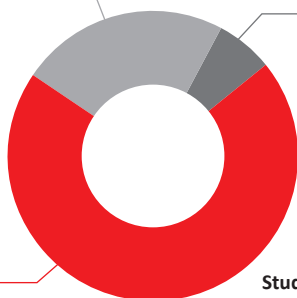
**Klára Voralová, Zuzana Janíková** – ocenění za spolupráci se sportovním klubem a katedrou tělovýchovy a sportu / The award for cooperation in organizing of sporting activities

59. ročník soutěže **STANDARTA REKTORA 2017** v 11 sportech s účastí 1 041 sportovců vyhrála **Fakulta chemicko-technologická** / The Faculty of Chemical Technology won the 59<sup>th</sup> RECTOR'S STANDARD Competition 2017 (in 11 sports, with 1 041 participants)

Studenti podle typu studia / Students according to the type of study

magisterské / Master's  
24 % (1 912)

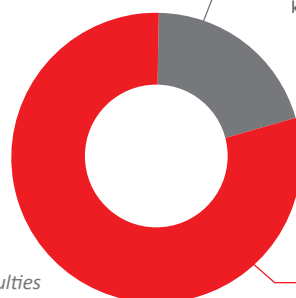
doktorské / Doctoral  
6 % (467)



bakalářské / Bachelor's  
70 % (5 472)

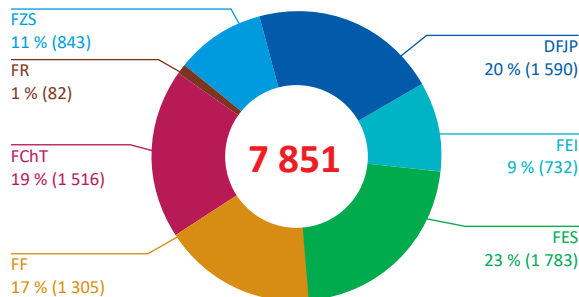
Studenti podle formy studia / Students according to the form of study

kombinované / part-time  
23 % (1 782)



prezenční / full-time  
77 % (6 067)

Studenti podle fakulty / Students according to faculties



7 851

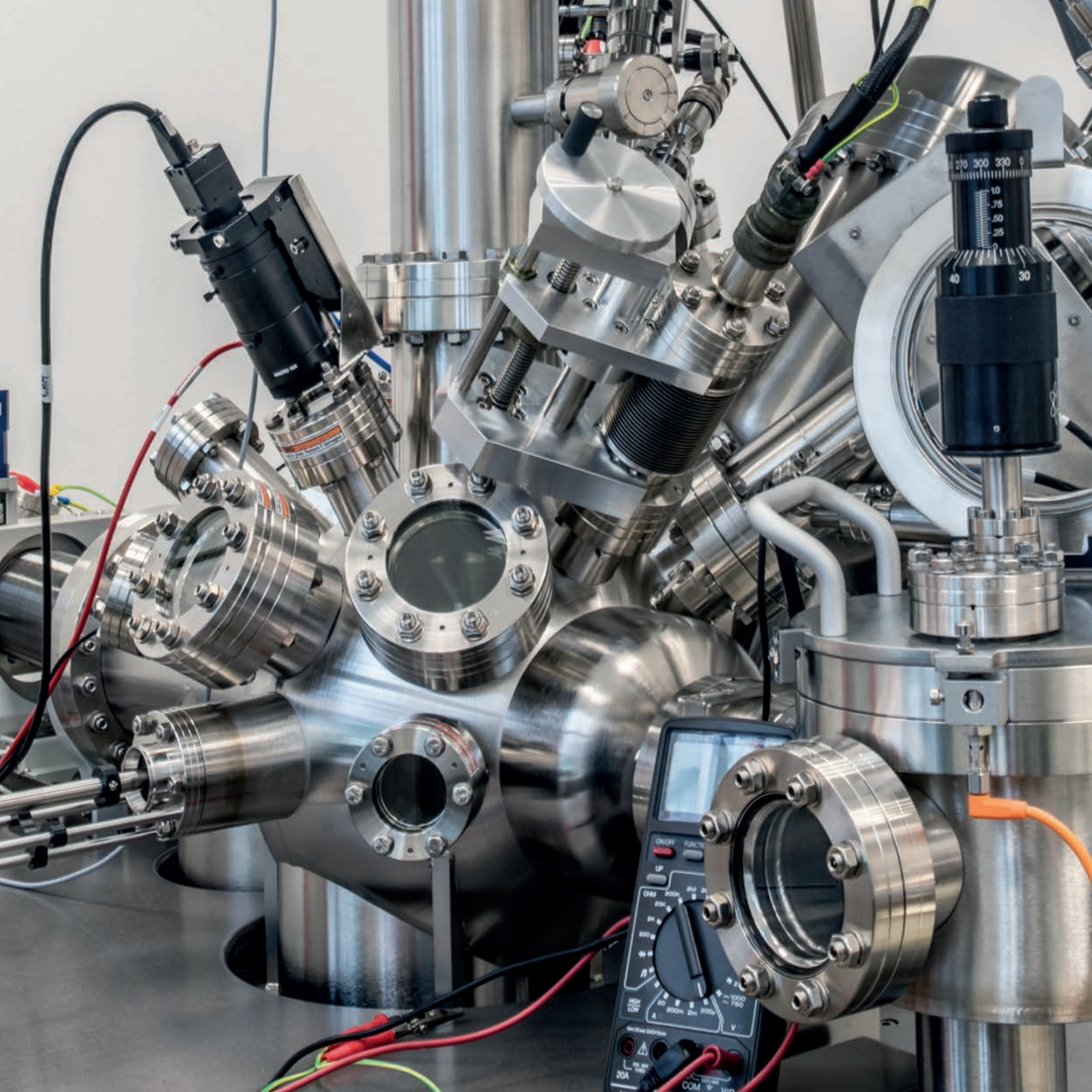
5 307

v různých druzích stipendií vyplaceno  
paid out under various scholarship schemes

83  
M CZK

AŽ  
UP TO 4 000 Kč měsíčně  
per month

PROSPĚCHOVÉ STIPENDIUM / SCHOLARSHIP  
FOR OUTSTANDING ACADEMIC RESULTS





## VĚDA A VÝZKUM / RESEARCH AND DEVELOPMENT

### VEDLE VZDĚLÁVÁNÍ JE PRO UNIVERZITU CHARAKTERISTICKÁ BOHATÁ VĚDECKÁ A VÝZKUMNÁ ČINNOST

Vědecká a výzkumná činnost, v níž se univerzita dlouhodobě řadí do první desítky mezi českými vysokými školami, je uskutečňována v rozsahu od činností badatelských v základním výzkumu až po aplikovaný výzkum ve vazbě na potřeby praxe. Centrum transferu technologií a znalostí pomáhá propojovat vědecký a vývojový potenciál univerzitních pracovišť s praxí. Spolupráce na desítkách vědeckých projektů, úkolech s aplikační sférou, partnerství a klastry doma i v zahraničí jsou významnou součástí tvůrčích činností odborných pracovišť univerzity.

### APART FROM TEACHING, THE UNIVERSITY IS ALSO RENOWNED FOR ITS NUMEROUS SCIENTIFIC INITIATIVES AND RESEARCH

The University is ranked among the top ten higher education institutions in the Czech Republic because of the longstanding work in the sciences. Research and development (R&D) are carried out on a broad scale, ranging from fundamental to specific applied research. The Centre for Technology and Knowledge Transfer helps to link the scientific capacities of individual University workplaces to practise. Participation in numerous research projects, application-related tasks, various partnerships, and clusters nationwide and internationally are a significant part of the University's scientific activities.

#### FINANCOVÁNÍ VaV / R&D FINANCING

476 M CZK

38 %  
z rozpočtu UPa / from the UPa budget

59 %

úcelové  
R&D

41 %

institucionální financování  
institutional funding

227

ŘEŠENÝCH  
PROJEKTŮ  
R&D PROJECTS

# NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PROJEKTY / SIGNIFICANT PROJECTS

## NOVÉ PROJEKTY / NEW PROJECTS

**NANO BIO** - Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nanomateriálů a při studiu jejich účinků na živé organismy (FChT) / Strengthening interdisciplinary cooperation in research of nanomaterials and their effects on living organisms, Faculty of Chemical Technology

**NANOMAT** - Senzory s vysokou citlivostí a materiály s nízkou hustotou na bázi polymerních nanokompozitů (FChT) / High sensitive sensors and low density materials based on polymeric nanocomposites, Faculty of Chemical Technology

**ORGBAT** - Baterie na bázi organických redoxních látek pro energetiku tradičních i obnovitelných zdrojů (FChT) / Organic redox couple based batteries for energetics of traditional and renewable resources, Faculty of Chemical Technology

**INFRA II** - Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Pardubice / Development of Student Environment at the University of Pardubice

**MEMO** - Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků na Univerzitě Pardubice / International Mobility of Researchers at the University of Pardubice

## POKRAČUJÍCÍ VÝZNAMNÉ PROJEKTY / CONTINUING MAJOR PROJECTS

**ERC Starting Grants – CHROMTISOL** Towards a New Generation of Solid-State Photovoltaic Cells: Harvesting Nanotubular Titania and Hybrid Chromophores (CEMNAT FChT)

**ERC CR – MASSCAN** Hmotnostní spektrometrie při hledání lipidových biomarkerů pro včasnou diagnostiku rakoviny (FChT) / Mass spectrometry in cancer research: Lipid biomarkers for early diagnostics

**Centrum pro etiku jako studium hodnoty člověka (FF)** / Centre for the Ethics of Human Value Studies, Faculty of Arts and Philosophy

**Modernizace a upgrade infrastruktury Centra materiálů a nanotechnologií (FChT)** / Centre for Materials and Nanotechnologies infrastructure upgrade and modernization, Faculty of Chemical Technology

**PRAKTIK** - Modernizace praktické výuky a zkvalitnění praktických dovedností v technicky zaměřených studijních programech (FChT) / Modernization of practical teaching and improvement of practical skills in technically-oriented study programmes, Faculty of Chemical Technology

**MODULARITY** - Modernizace infrastruktury pro výzkumně zaměřený doktorský studijní program (FEI) / Infrastructure modernization for a research-oriented doctoral study programme, Faculty of Electrical Engineering and Informatics

**FUTURE** - Budování infrastruktury (FEI) / Infrastructure Development, Faculty of Electrical Engineering and Informatics

**ROOF4ICT** - Rozvoj výzkumně zaměřeného studijního programu (FEI) / Development of a research-oriented study programme, Faculty of Electrical Engineering and Informatics

**Doktorský studijní program Ošetřovatelství (FZS)** / Nursing doctoral study programme, Faculty of Health Studies

**Rozvoj expertních kapacit pro transfer technologií na Univerzitě Pardubice (CTTZ)** / Development of expert capacities for the transfer of technologies at the University of Pardubice

**Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na Univerzitě Pardubice** / Improvement of the educational infrastructure at the University of Pardubice

**ESPRO** - Rozvoj kvality vzdělávání, hodnocení a strategického řízení na UPa / Development of the quality of education, assessment, and strategic management at the University of Pardubice

**Inovace stávajícího doktorského studijního programu Architektura a stavitelství (FR)** / Innovation of the existing Architecture and Construction Doctoral programme, Faculty of Restoration

### MEZINÁRODNÍCH KONFERENCÍ

8

INTERNATIONAL  
CONFERENCES



### VĚDECKÝCH PUBLIKACÍ / SCIENTIFIC

312

PUBLICATIONS  
v impaktovaných  
časopisech / in  
impacted journals

### PATENTY / PATENTS

4 podané / applications for patents  
přijaté / registered patents

6 UŽITÝCH VZORŮ / UTILITY MODELS

17 LICENČNÍCH SMLUV / LICENSING AGREEMENTS

R&D



# EXCELENTNÍ VÝSLEDKY VaV / EXCELLENT R&D RESULTS

## CHEMIE / CHEMISTRY

Ing. Marek BOUŠKA, Ph.D. (FChT)  
doc. Ing. Libor DOSTÁL, Ph.D. (FChT)  
Ing. Zdeňka RŮŽIČKOVÁ (PADĚLKOVÁ), Ph.D. (FChT)  
prof. Ing. Roman JAMBOR, Ph.D. (FChT)

– článek *Intramolecularly Coordinated Organotin Tellurides: Stable or Unstable?*, *Angewandte Chemie International Edition* / Faculty of Chemical Technology

Důležitý základní výzkum, který ukazuje, že teluridy cínu jsou zajímavými stavebními kameny pro další řízenou oxidační diverzifikaci k analogům těžkých atomů karboxylových kyselin a příbuzných sloučenin.

Major fundamental research demonstrating that tin telurides are interesting foundation stones for further controlled oxidation diversification to analogues of heavy atoms of carboxylic acids and related compounds.



## HISTORIE / HISTORY

PhDr. Vítězslav PRCHAL, Ph.D. (FF)

– kniha *Společenstvo hrdinů: Válka a reprezentační strategie českomoravské aristokracie 1550–1750* / the book; Faculty of Arts and Philosophy

První český pokus spojení dosud málo reflektované zahraniční metodologie (nová vojenská historie, kulturní dějiny vojenství) s domácí tradicí výzkumu dějin aristokracie (šlechta z českých zemí na počátku novověku a reprezentační potenciál války), způsoby, jimiž jej aristokraté dokázali přeměnit v mocný propagační nástroj, dokazující jejich výjimečnost, starobylost a užitečnost.

This is the first Czech attempt to connect a previously little known foreign methodology (a new military history and cultural history of military affairs) with domestic research about the history of aristocracy. This research explores the Czech aristocracy in the emerging New Age and the representative potential of war and also looks at how aristocrats used war as a strong promotional tool for effectiveness.



2017  
2018

$\Sigma 415$  || 35  
ZAKÁZEK / CONTRACTS

SMLUVNÍ VÝZKUMY  
CONTRACTUAL RESEARCH

366

expertní, znalecké  
a konzultační služby  
expert, specialist, and  
consultancy services

14 ||  $\Sigma 18.5$  M CZK  
kurzy podnikového vzdělání  
in-house training courses

# VÝZNAMNÉ VĚDECKÉ KONFERENCE / SIGNIFICANT SCIENTIFIC CONFERENCES

Bezpečnost a doprava, 11. ročník (DFJP) / Safety and Transport. 11<sup>th</sup> year, Faculty of Transport Engineering

ELMAR 2017, 59<sup>th</sup> International Symposium (FEI) / Faculty of Electrical Engineering and Informatics

Kvalita a její perspektivy - Multidisciplinarita v péči o pacienta, V. mezinárodní konference pro zdravotnické nelékařské obory (FZS) / Quality and its Perspectives – Multidisciplinary Approach to the Care of Patients, The 5<sup>th</sup> Health Science International Conference, Faculty of Health Studies

MAREW 2017, 27<sup>th</sup> International Conference Radioelectronics 2017 and 18<sup>th</sup> Conference on Microwave Techniques COMITE 2017 (FEI) / Faculty of Electrical Engineering and Informatics

NTREM 2018 New Trends in Research of Energetic Materials (FChT) / Faculty of Chemical Technology

Patočka v dialogu, konference u příležitosti 110 let od narození Jana Patočka a 40 let od jeho úmrtí (FF) / Jan Patočka through a dialogue: a conference organized in the memory of Jan Patočka; Faculty of Arts and Philosophy

Perspektywy rozwojowe dziecka przedwcześnie urodzonego i jego rodziny. II Międzynarodowa konferencja z cyklu: Wczesna interwencja / Perspektivy vývoje dítěte předčasně narozeného a jeho rodiny. II. Mezinárodní konference z cyklu: Včasná intervence, Cieszyn, Polsko (FF) / The Perspectives of a preterm born child and its family. The 2<sup>nd</sup> international conference of the cycle “Timely Intervention”; Faculty of Arts and Philosophy

Process Control, 21<sup>st</sup> International Conference (FEI) / Faculty of Electrical Engineering and Informatics

Situating the Human (the Centre for Ethics) / Faculty of Arts and Philosophy

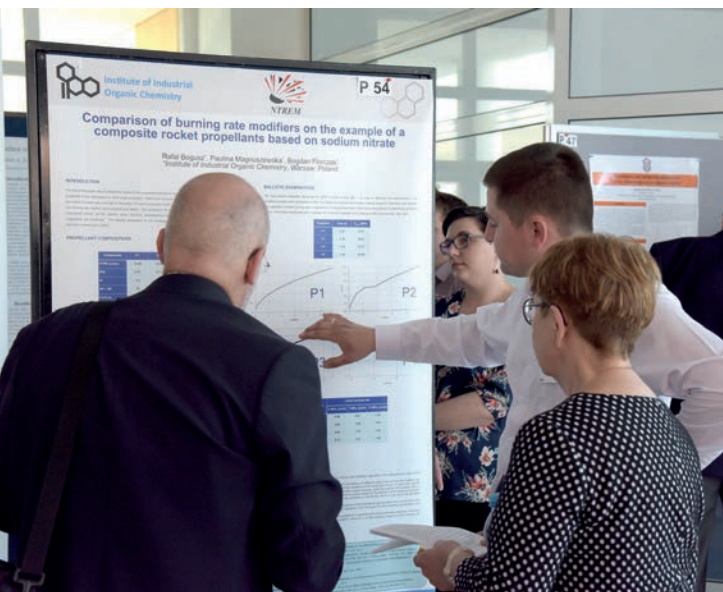
SSC 2018 13<sup>th</sup> International Conference on Solid State Chemistry (FChT) / Faculty of Chemical Technology

The 6<sup>th</sup> Comenius Academic Club (FF, FChT), Litomyšl 2018 / Faculty of Arts and Philosophy and Faculty of Chemical Technology

Týden teorie a praxe v ekonomice (FES) / Theory and Practice in Economics Week, Faculty of Economics and Administration

Veřejná správa 2018, mezinárodní konference (FES) / Public Administration 2018, international conference, Faculty of Economics and Administration

ŽELAKTUEL 2017 – Co přinese liberalizace železniční? (DFJP) / What will liberalization mean for the railways, Faculty of Transport Engineering



## APLIKAČNÍ VÝZKUM / APPLIED RESEARCH

Příklady úspěšné komercializace výsledků výzkumu a smluvního výzkumu realizovaného na UPa / Examples of Successful Commercialization of Research Outcomes and Contractual Research Conducted at the University of Pardubice

### SMLUVNÍ VÝZKUM / CONTRACT RESEARCH

#### STUDIUM FOSFORYLACE REKOMBINANTNÍCH PEPTIDŮ Z MEDU / STUDY OF PHOSPHORYLATION OF RECOMBINANT

**Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.**

Katedra biologických a biochemických věd / *Department of Biological and Biochemical Sciences*

**Výsledky byly komercializovány ve spolupráci se společnostmi /  
*The outcomes have been commercialized in cooperation with companies:***  
ManukaMed Limited Partnership

Zakázkový výzkum zaměřený na studium aktivních složek s hojivými a antibakteriálními účinky izolovaných z medu byl realizován na základě smlouvy s novozélandskou společností ManukaMed Limited Partnership. Tato společnost se řadí k leaderům v oblasti hojení ran a vývoje nových souvisejících produktů. Produkty ManukaMed obsahují aktivní složky izolované z přírodního medu z nektaru květů keřů Manuka rostoucích na Novém Zélandu. Mezi hlavní indikace patří veškeré akutní a chronické rány, např. diabetické vředy, komplikované chirurgické rány, infikované rány s resistantním biofilmem apod. Research focuses on the study of active ingredients with healing and antibacterial effects isolated from honey. It was carried out through a contract with New Zealand's ManukaMed Limited Partnership. This company is one of the leaders in wound healing and the development of new related products. ManukaMed products contain active ingredients isolated from natural honey from the nectar of Manuka bushes growing in New Zealand. Main indications include all acute and chronic wounds, e.g. diabetic ulcers, complicated surgical wounds, infected wounds with resistant biofilm, and the like.

#### SYNTÉZA VYBRANÝCH ORGANICKÝCH PIGMENTŮ / SYNTHESIS OF SELECTED ORGANIC PIGMENTS

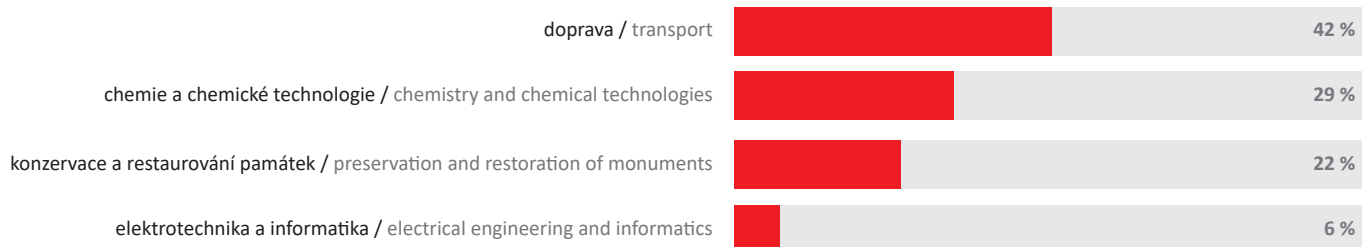
**prof. Ing. Radim Hrdina, CSc.**

Ústav organické chemie a technologie / *Institute of Organic Chemistry and Technology*

**Výsledky byly komercializovány ve spolupráci se společnostmi /  
*The outcomes have been commercialized in cooperation with companies:***  
Synthesia, a.s.

Zakázkový výzkum je zaměřený na vývoj nových patentově nekolizních a technologicky realizovatelných syntéz vybraných vysoce jakostních tzv. HP (High Performance) pigmentů určených do nejnáročnějších typů nátěrových formulací. Výsledkem výzkumu je návrh alternativních syntetických postupů splňujících požadavky zadavatele na cenu a kvalitu vstupních surovin a dostupnou výrobní infrastrukturu. Získané surové produkty je nutné dále upravit, tzv. kondicionovat s ohledem na finální kvalitativní požadavky zákazníků. Research focuses on the development of new patent-less and technologically feasible syntheses of selected high-quality HP (High Performance) pigments designed for the most demanding types of coating formulations. The result of the research is a proposal of alternative synthetic procedures that meet contractors' requirements for price and quality of raw materials and for the production infrastructure. Raw products are worked with to meet customers' need and to produce quality end results.

#### Zakázky v doplňkové činnosti v oblasti / *Contracts in complimentary activities in the field of*



Výsledky ověřeny a dopracovány za pomoci projektu TG02010058 „Podpora aktivit proof-of-concept na Univerzitě Pardubice“ řešeného s finanční podporou TA ČR / The outcomes verified and completed with the help of the project TG02010058 "Support to proof-of-concept activities at the University of Pardubice" conducted with the financial support of TA ČR

**OPTIMALIZACE SYNTÉZY COREY ALKOHOLU-A(-), VSTUPNÍHO MATERIÁLU PRO VÝROBU HUMÁNNÍCH A VETERINÁRNÍCH LÉČIV / OPTIMIZATION OF SYNTHESIS OF COREY ALCOHOL-A(-), THE INPUT MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF HUMAN AND VETERINARY MEDICINES**

**doc. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D.**

Ústav organické chemie a technologie / *Institute of Organic Chemistry and Technology*

**Výsledky byly komercionalizovány ve spolupráci se společnostmi / Outcomes were commercialized in cooperation with companies: Cayman Pharma s.r.o.**

Projekt Proof-of-Concept byl zaměřený na vývoj a optimalizaci ekonomicky a ekologicky vylepšených postupů výroby prostaglandinů; veterinárních a humánních léčiv působících obecně jako látky snižující srážlivost krve a zabraňující tvorbě krevních sraženin. Dále mohou být využívány ke stimulaci děložních kontrakcí i k léčbě dalších indikací, např. v oblasti zánětlivých a autoimunních onemocnění. Inovované výrobní postupy jsou na základě smlouvy o úplatném postoupení výkonu majetkových práv k výsledkům projektu komerčně využívány společností Cayman Pharma s.r.o., která jako dceřiná společnost amerických Cayman Chemical patří mezi nejvýznamnější výrobce aktivních farmaceutických substancí (API) na bázi prostaglandinů na světě.

The Proof-of-Concept project focused on the development and optimization of economically and ecologically improved prostaglandin production processes; veterinary and human medicines generally acting as blood clotting agents and preventing the formation of blood clots. They can also be used to stimulate uterine contractions as well as to treat other indications, for example in the area of inflammatory and autoimmune diseases. Under an agreement for the assignment of the exercise of property rights to the outcomes of the project these innovative manufacturing processes are commercially used by Cayman Pharma s.r.o., which, as a subsidiary of US Cayman Chemical, is one of the world's leading manufacturers of active pharmaceutical ingredients (APIs) based on prostaglandins.



**ZPŮSOB REDUKČNÍ DEHALOGENACE AROMATICKÝCH DERIVÁTŮ / METHOD OF REDUCTIVE DEHALOGENATION OF AROMATIC DERIVATIVES**

**doc. Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D.**

Ústav environmentálního a chemického inženýrství / *Institute of Environmental and Chemical Engineering*

**Výsledky byly komercionalizovány ve spolupráci se společnostmi / Outcomes were commercialized in cooperation with companies: GEOtest, a.s a ASIO, spol. s r.o.**

Doc. Weidlich se dlouhodobě zabývá studiem nových metod pro odstraňování problematických kontaminantů, zejména nebezpečných halogenovaných látek z technologických odpadů, především odpadních vod. Komerčializovaná technologie na rozdíl od běžně používaného aktivního uhlí dokáže zachytit halogenované sloučeniny v širokém rozsahu pH. Po následné separaci je možné provést chemický rozklad izolovaných nebezpečných látek na látky biologicky odbouratelné, které lze rozložit ve standardní biologické čistírně odpadních vod. Proces lze provádět s využitím běžně dostupných technologických zařízení a s možností recyklace většiny použitých činidel; umožňuje dosahovat účinnosti přes 95 %. Nové přístupy k odstraňování nebezpečných látek z životního prostředí jsou na základě licenční smlouvy komerčně využívány společnostmi GEOtest, a.s a ASIO, spol. s r.o.

Dr. Weidlich has long been studying new methods for removing problematic contaminants, especially hazardous halogenated substances from technological waste, specifically waste water. Unlike commonly used activated carbon, the commercialized technology can capture halogenated compounds over a wide range of pH. After subsequent separation, it is possible to carry out the chemical decomposition of isolated hazardous substances into biodegradable substances that can be decomposed in a standard biological sewage treatment plant. This process can be carried out using commonly available technological equipment and with the possibility of recycling most of the reagents used; this process creates an efficiency over 95 percent. Under a license agreement, the new approaches to the removal of dangerous substances from the environment are commercially used by GEOtest, a.s and ASIO, spol. s r.o.



**MULTIFUNKČNÍ POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY NA BÁZI ASPARAGOVÉ KYSELINY / MULTIFUNCTIONAL ASPARTIC ACID-BASED SURFACTANTS****prof. Ing. Radim Hrdina, CSc., doc. Ing. Ladislav Burgert, CSc.**

Ústav organické chemie a technologie a Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek / *Institute of Organic Chemistry and Technology and Institute of Chemistry and Technology of Macromolecular Materials*

**Výsledky byly komercionalizovány ve spolupráci se společnostmi /**  
*Outcomes were commercialized in cooperation with companies:*  
 VCI Brasil Indústria e Comércio de Embalagens Ltda  
 a CHEMOTEX Děčín a.s.

V rámci projektu byly připraveny a komplexně testovány nové aktivní sloučeniny na bázi přírodně identické aminokyseliny. Byly prokázány nejen jejich multifunkční vlastnosti v závislosti na modifikaci základní struktury sloučeniny, ale i biodegradabilita, tedy schopnost, s jakou mohou být odbourány ze životního prostředí bez negativních následků. Nové aktivní látky jsou na základě licenční smlouvy komerčně využívány brazilskou společností VCI Brasil Indústria e Comércio de Embalagens Ltda vyrábějící mimo jiné ochranné přípravky pro ošetření kovových povrchů, jejichž součástí budou i aktivní látky vyvinuté Univerzitou Pardubice. V České republice je komerční využití zajištěno společností CHEMOTEX Děčín a.s., která s využitím nových aktivních složek vyvíjí nové průmyslové odmašťovací přípravky a obráběcí a chladicí kapaliny.

New active nature-identical amino acid-based compounds were prepared and comprehensively tested in the project. This project demonstrates these compounds' multifunctional properties, depending on the modification of the basic structure, as well as their biodegradability, i.e. the ability thanks to which they can be removed from the environment without negative consequences. Under a license agreement, new active substances are commercially used by the Brazilian company VCI Brasil Indústria e Comércio de Embalagens Ltda, producing, among others, metallic surface treatment products including active substances developed by the University of Pardubice. In the Czech Republic, commercial use is secured by CHEMOTEX Děčín a.s., which uses new active ingredients to develop new industrial degreasing preparations and machining and cooling fluids.

# SPARK

Pardubice 

## UNIVERZITA PARDUBICE JAKO PRVNÍ Z ČR ČLEMEM SPARK STANFORD GLOBAL PROGRAMU

SPARK Translational Research Program je propracovaný systém podpory výsledků výzkumu z akademické sféry, který pomáhá propojit výzkum v oblasti biomedicíny a zdravotnických prostředků s klinickou praxí.

Program je zacílený na podporu vývoje nových látek a materiálů pro terapii a testování léčiv, diagnostických a terapeutických metod, zdravotnických prostředků a informačních systémů ve zdravotnictví. Nadějně výsledky výzkumných týmů a projektů Univerzity Pardubice mají nyní díky této prestižní mezinárodní síti a systému podpory větší šanci na uplatnění v praxi.

## THE UNIVERSITY OF PARDUBICE IS THE FIRST INSTITUTION IN THE CZECH REPUBLIC TO JOIN AS A MEMBER THE SPARK STANFORD GLOBAL PROGRAM

The SPARK Translational Research Program is a sophisticated system of support for academic research results, which helps to connect research in biomedical research and medical devices with clinical practice. The program supports the development of new substances for therapy and drug testing, diagnostic and therapeutic methods, medical devices and information systems in healthcare. Due to this prestigious international network, the promising results of research teams and projects of the University of Pardubice have a better chance of practical application.





University of Pardubice

European Studies and Governance  
**Summer School**

**CERTIFICATE OF COMPLETION**

University of Pardubice Summer School 2018  
European Studies and Governance  
8th July – 2nd August 2018

This is hereby awarded to  
**Shu Fang**

for completing the course of study in the programme of the Summer School  
with honours distinction

10 ECTS credits

Signature  
Václav Pátek  
Vice Rector

University of Pardubice

European Studies and Governance  
**Summer School**

**CERTIFICATE OF COMPLETION**

University of Pardubice Summer School 2018  
European Studies and Governance  
8th July – 2nd August 2018

This is hereby awarded to  
**Suman Vijay**

for completing the course of study in the programme of the Summer School  
with honours distinction

10 ECTS credits

Signature  
Václav Pátek  
Vice Rector

University of Pardubice

European Studies and Governance  
**Summer School**

**CERTIFICATE OF COMPLETION**

University of Pardubice Summer School 2018  
European Studies and Governance  
8th July – 2nd August 2018

This is hereby awarded to  
**Yuhui Li**

for completing the course of study in the programme of the Summer School  
with honours distinction

10 ECTS credits

Signature  
Václav Pátek  
Vice Rector



## INTERNACIONALIZACE / INTERNATIONALIZATION

### MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

patří k důležitým prioritám v činnostech univerzity. V rámci uzavřených smluv se zahraničními partnery, ale i mimo ně se uskutečňuje s více než 450 vysokoškolskými a výzkumnými institucemi v 50 zemích světa. Je realizována mobilita studentů i pedagogů, výměna zkušeností, je řešena řada vědecko-výzkumných úloh, jsou pořádána významná mezinárodní odborná setkání, konference a semináře. Studentské zahraniční mobility jsou významným předpokladem úspěšného studia.

### INTERNATIONAL COOPERATION

plays a crucial role in the life of the University. The University cooperates with over 450 universities and research institutions in 50 countries worldwide. There is a significant students and staff exchange within our network of cooperating international universities and institutions. Student exchange is an important prerequisite for successful studies. The University participates in several international and esp. European programmes, many scientific projects, and organizes prestigious international conferences, in which students are also involved.

ZAHRAŇIČNÍ STUDENTI / INTERNATIONAL STUDENTS

556 Z / FROM 68 ZEMÍ COUNTRIES

23 PROGRAMŮ V ANGLICKÉM JAZYCE  
PROGRAMMES IN ENGLISH

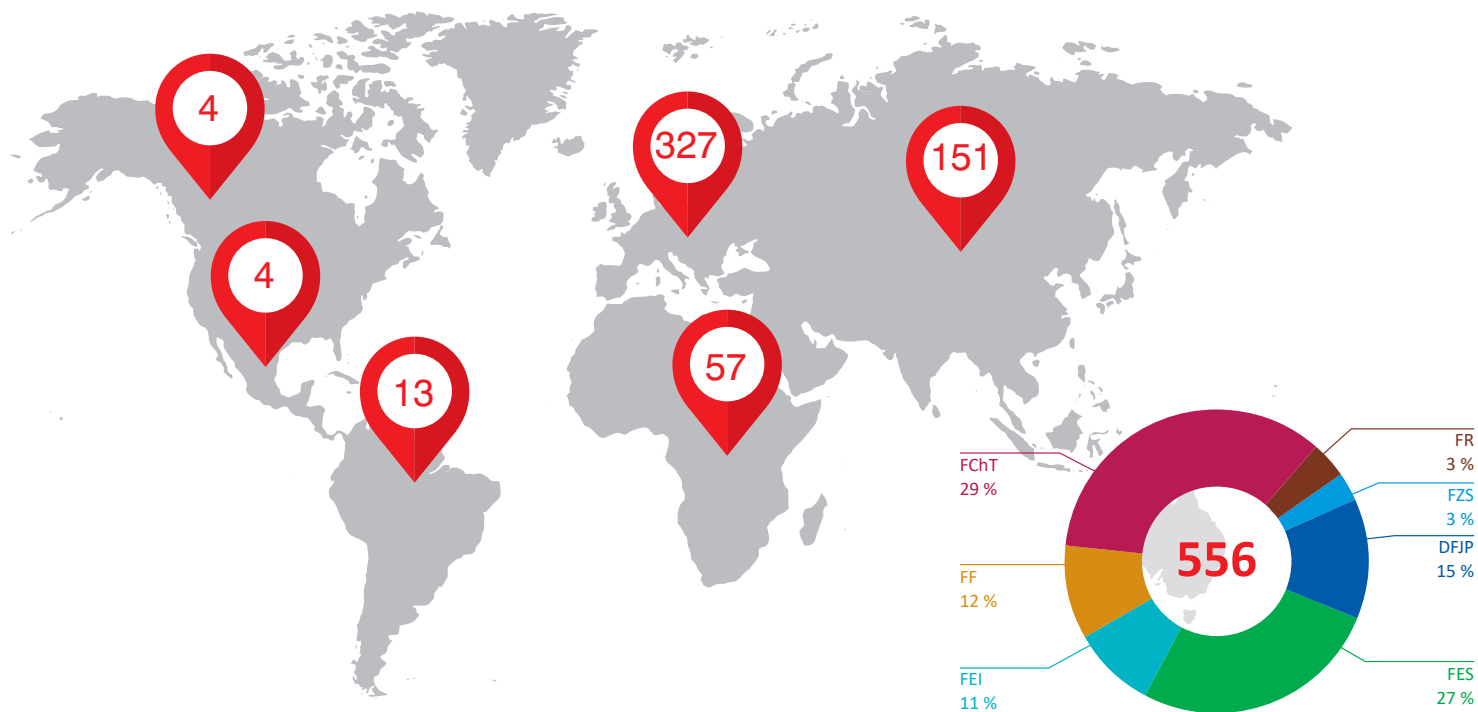


1 JOINT DEGREE PROGRAM PROGRAMME

Economic Policy and Administration  
Šiauliai University of Lithuania



Zahranční studenti podle destinace / International students by destinations



Zahranční studenti na fakultách / International students at faculties





## STUDENTI PŘICHÁZEJÍCÍ Z 68 ZEMÍ SVĚTA OCEŇUJÍ ZEJMÉNA

- > kvalitní studijní programy
- > vynikající studijní prostředí
- > moderní univerzitní kampus
- > mezinárodní studentskou komunitu
- > skvělou dopravní dostupnost
- > rozumné náklady na studium a život ve stotisícovém městě východočeského regionu
- > příjemné životní prostředí, okolní přírodu i dostupnost volnočasových aktivit

## STUDENTS COMING FROM 68 COUNTRIES OF THE WORLD APPRECIATE

- > first-rate study programmes
- > excellent study conditions
- > modern university campus
- > international and lively student community
- > good transport accessibility
- > reasonable living costs in a the city of almost 100,000 inhabitants in the East Bohemian Region
- > pleasant surroundings and many leisure time opportunities

## ROZVOJOVÉ MEZINÁRODNÍ AKTIVITY – MEZINÁRODNÍ STUDIJNÍ VELETRHY – VÝZNAMNÉ NÁVŠTĚVY – JEDNÁNÍ V ZAHRANIČÍ / SIGNIFICANT INTERNATIONAL ACTIVITIES – INTERNATIONAL STUDY FAIRS – IMPORTANT VISITS – MEETINGS ABROAD

- > China, Tchaj-wan, India, Mexico, Vietnam, USA, Ukrajina, Německo, Švédsko, Bělorusko, Egypt
- > The Comenius Academic Club – Kutná Hora / Litomyšl
- > International Staff Week
- > Summer School “European Studies and Governance”
- > European Industrial Doctoral School – Umeå, Švédsko
- > Erasmus+ Days - ErasmusFest - 30 years of Erasmus

Partnerské instituce / Partner Institutions



## MEZINÁRODNÍ MOBILITA / INTERNATIONAL MOBILITY

**273** ČESKÝCH STUDENTŮ V ZAHRANIČÍ  
CZECH STUDENTS ABROAD

**612** VÝJEZDY AKADEMIKŮ  
OUTGOING STAFF MOBILITY  
**120** PŘÍJEZDY AKADEMIKŮ  
INCOMING STAFF MOBILITY

**455** smluv / agreements  
**307** institucí / institutions  
**50** zemí / countries







# FAKULTA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ

## FACULTY OF CHEMICAL TECHNOLOGY

Historicky nejstarší fakulta univerzity je fakultou s téměř sedmdesátiletou tradicí výuky a vysokým odborným kreditem v České republice i v zahraničí. Vyspěla ve významné centrum výzkumu a výuky v oblasti chemie a technické chemie, materiálového inženýrství, chemických technologií, nanotechnologií, ale i biologických a biologicko-chemických oborů a manažerských a řídicích procesů. Studenti magisterského a doktorského studia se podílejí na řešení výzkumných projektů, získávají zkušenosti na zahraničních vysokých školách a na vědeckých konferencích.

Vědecká činnost fakulty je zaměřena jak na základní, tak aplikovaný výzkum. Fakulta se může pochlubit mnohými unikátními projekty realizovanými ve spolupráci s průmyslem, rozsáhlou publikační činností, každoročním pořádáním řady prestižních vědeckých konferencí, vědeckými školami, mezinárodními projekty a významnými osobnostmi, které působily a působí na její půdě. Svými vědecko-výzkumnými aktivitami si fakulta a její pracoviště trvale udržují vysoké renomé v mezinárodní akademické a vědecké obci.

Absolventi fakulty jsou žádanými odborníky v chemických, potravinářských, textilních, polygrafických, papírenských, dřevozpracujících a dalších průmyslových a obchodních

společnostech, českých i s mezinárodní účastí. Řada z nich působí ve výzkumných ústavech a vzdělávacích institucích.



**DĚKAN**  
**DEAN**

**prof. Ing. Petr KALENDA, CSc.**

**7**  
**KATEDER**  
**DEPARTMENTS**



**5**  
**ÚSTAVŮ**  
**INSTITUTES**

**1**  
**CENTRUM**  
**CENTRE**



The Faculty of Chemical Technology is the oldest faculty at the University of Pardubice; it has an almost seventy-year long tradition of excellence. The Faculty is held in high esteem in both the Czech Republic and abroad. It has become an important centre of research and education in the fields of chemistry and technical chemistry, materials science, chemical technologies, nanotechnology, both biological and biochemical sciences, and managerial and controlling processes. Postgraduate students participate in various research projects and gain professional experience at other universities and conferences both nationwide and internationally.

The scientific activities of the Faculty aim at both fundamental and applied research. Numerous successful technical projects were completed in cooperation with the industrial sector and a wide range of scientific papers were published and met with acclaim from the scientific community. The different scientific schools, international projects, prominent faculty members, and international conferences and congresses held on our campus promote the strong reputation of the Faculty. The Faculty and its research activities contribute to its excellent national and international reputation amongst academic and scientific communities.

Its graduates are welcomed as highly qualified specialists in chemical, food-processing, textile, graphic arts, pulp and paper, wood processing, and other industrial and trade branches in the Czech Republic and abroad, as well as in numerous research and educational institutions.

## BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

**Chemie a technická chemie / Chemistry and Technical Chemistry**

Chemie a technická chemie / Chemistry and Technical Chemistry

**Chemie a technologie potravin / Chemistry and Technology of Foodstuffs**

Hodnocení a analýza potravin / Evaluation and Analysis of Foodstuffs

**Polygrafie / Graphic Arts and Printing Technology**

Polygrafie / Graphic Arts and Printing Technology

**Speciální chemicko-biologické obory / Special Chemical and Biological Programmes**

Klinická biologie a chemie / Clinical Biology and Chemistry

Zdravotní laborant / Laboratory Assistant

**Chemické a procesní inženýrství / Chemical and Process Engineering**

Ochrana životního prostředí / Environment Protection

Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků

Economy and Management of the Chemical and Food Industry

**Anorganické a polymerní materiály / Inorganic and Polymeric Materials**

Anorganické materiály / Inorganic Materials

Polymerní materiály a kompozity / Polymeric Materials and Composites

**Farmakochemie a medicijní materiály / Pharmacochemistry and Medicinal Materials**

Farmakochemie a medicijní materiály / Pharmacochemistry and Medicinal Materials

**Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů**

Surface Protection of Building and Construction Materials

Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů / Surface Protection of Building and Construction Materials



## MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

**Chemie / Chemistry**

Analytická chemie / Analytical Chemistry

Anorganická a bioanorganická chemie / Inorganic and Bioinorganic Chemistry

Organická chemie / Organic Chemistry

Technická fyzikální chemie / Technical Physical Chemistry

**Chemie a technologie materiálů / Chemistry and Technology of Materials**

Anorganická technologie / Inorganic Technology

Materiálové inženýrství / Material Engineering

Technologie organických specialit / Technology of Organic Specialities

Technologie výroby a zpracování polymerů / Technology of Polymers Manufacturing and Processing

Teorie a technologie výbušin / Theory and Technology of Explosives

Vlákna a textilní chemie / Fibres and Textile Chemistry

Chemie a technologie papíru a celulózových materiálů / Chemistry and Technology of Paper and Pulp

Organické povlaky a nátěrové hmoty / Organic Coatings and Paints

**Chemické a procesní inženýrství / Chemical and Process Engineering**

Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků

Economy and Management of the Chemical and Food Industry

Chemické inženýrství / Chemical Engineering

Ochrana životního prostředí / Environment Protection

**Chemie a technologie potravin / Chemistry and Technology of Foodstuffs**

Hodnocení a analýza potravin / Evaluation and Analysis of Foodstuffs

**Polygrafie / Graphic Arts and Printing Technology**

Polygrafie / Graphic Arts and Printing Technology

**Speciální chemicko-biologické obory / Special Chemical and Biological Programmes**

Analýza biologických materiálů / Analysis of Biological Materials

Bioanalytik / Bioanalyst



## DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES

### Analytická chemie / Analytical Chemistry

Analytická chemie / Analytical Chemistry

### Anorganická chemie / Inorganic Chemistry

Anorganická chemie / Inorganic Chemistry

### Fyzikální chemie / Physical Chemistry

Fyzikální chemie / Physical Chemistry

### Organická chemie / Organic Chemistry

Organická chemie / Organic Chemistry

### Chemie a chemické technologie / Chemistry and Chemical Technologies

Anorganická technologie / Inorganic Technology

Organická technologie / Organic Technology

### Chemie a technologie materiálů / Chemistry and Technology of Materials

Chemie a technologie anorganických materiálů / Chemistry and Technology of Inorganic Materials

Povrchové inženýrství / Surface Engineering

Inženýrství energetických materiálů / Engineering of Energetic Materials

### Chemické a procesní inženýrství / Chemical and Process Engineering

Chemické inženýrství / Chemical Engineering

Environmentální inženýrství / Environmental Engineering



## Ph.D. ABSOLVENTI / Ph.D. GRADUATES

### Analytická chemie / Analytical Chemistry

Michaela Čadková

Veronika Dvořáková

Petr Janás

Martin Pavlačka

Tereza Šídová

Jana Váňová

### Anorganická chemie / Inorganic Chemistry

Adéla Fridrichová

Aleš Havlík

Martin Hejda

### Fyzikální chemie / Physical Chemistry

Eva Koudelková

Eva Priecl Baďurová

### Organická chemie / Organic Chemistry

Dattatry Shivajirao Bhosale

Břetislav Brož

Richard Kammel

Milan Klikar

Pravinkumar Hansraj Mohite

### Chemie a chemické technologie / Chemistry and Chemical Technologies

Edita Matysová

Radim Pilař

### Chemické a procesní inženýrství / Chemical and Process Engineering

Ticiano Costa Jordao

### Chemie a technologie materiálů / Chemistry and Technology of Materials

Petr Benda

Jan Bůžek

Petra Hawlová

Petr Kalenda

Milan Maurer

Antonín Račický

Stanislav Šlang

Silviya Dimitrova Valkova

Bo Zhang

## PRACOVNÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

**Katedra analytické chemie** / Department of Analytical Chemistry

**Katedra anorganické technologie** / Department of Inorganic Technology

**Katedra biologických a biochemických věd** / Department of Biological and Biochemical Sciences

**Katedra ekonomiky a managementu chem. a potravin. průmyslu**  
Department of Economy and Management of the Chemical and Food Industry

**Katedra fyzikální chemie** / Department of Physical Chemistry

**Katedra obecné a anorganické chemie** / Department of General and Inorganic Chemistry

**Katedra polygrafie a fotofyziky** / Department of Graphic Arts and Photophysics

**Ústav aplikované fyziky a matematiky** / Institute of Applied Physics and Mathematics

**Ústav energetických materiálů** / Institute of Energetic Materials

**Ústav environmentálního a chemického inženýrství** / Institute of Environmental and Chemical Engineering

**Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek** / Institute of Chemistry and Technology of Macromolecular Materials

**Ústav organické chemie a technologie** / Institute of Organic Chemistry and Technology

**Centrum materiálů a nanotechnologií** / Centre for Materials and Nanotechnologies

**Společná laboratoř chemie pevných látek** / Joint Laboratory of Solid State Chemistry

**Společné laboratoře s externími výzkumnými organizacemi**  
Joint laboratories with external research institutions

**Univerzitní ekologické centrum** / University Environmental Centre

**Polygrafická zkušební laboratoř** / Testing Laboratory of Graphic Arts and Printing Technologies



## VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

**Synthesia, a.s., Pfizer, s.r.o., Precheza, a.s., Devro, s.r.o., Juta, a.s.**

**ŠKODA AUTO, a.s., AVX Czech Republic s.r.o., Lanškroun**

## PARTNERSKÉ STŘEDNÍ ŠKOLY PARTNER HIGH SCHOOLS

**SPŠCh – Střední průmyslová škola chemická Pardubice** (první nese označení Fakultní škola Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice) / High School of Chemistry of Pardubice (the first Faculty School)

**SŠIS – Střední škola informatiky a služeb Dvůr Králové nad Labem** / High School of Information Technology and Services in Dvůr Králové nad Labem

**SUPŠS – Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská Železný Brod** / High School of Applied Arts and Glassmaking in Železný Brod

Cílem partnerství je rozvoj znalostí a schopností žáků a studentů obou institucí a propojení středního a vysokého školství při výchově a vzdělávání špičkových odborníků. / The objective of these partnerships is to develop students' knowledge and skills while connecting high school and university education to help prepare students to be leading experts in their given fields.

# 1516

STUDENTŮ / STUDENTS

960 bakalářské / Bachelor's

367 magisterské / Master's

189 doktorské / Doctoral



# 391

ABSOLVENTŮ / GRADUATES

217 ..... Bc.

134 ..... Ing., Mgr.

40 ..... Ph.D.





## MILNÍKY AKADEMICKÉHO ROKU / 2017–2018 / HIGHLIGHTS OF THE YEAR

18.–20. 4. 2018



21. Mezinárodní seminář pro mladé vědce a pedagogy Nové trendy ve výzkumu energetických materiálů.

New Trends in Research of Energetic Materials: 21<sup>st</sup> International Seminar for young scientists and teachers.

12. 6. 2018



Finále úspěšné celostátní soutěže „Hledáme nejlepšího mladého chemika ČR“ pro talentované žáky 8. a 9. tříd základních škol.

National finals of the successful competition “Looking for the Best Young Chemist” aimed at talented 8<sup>th</sup> and 9<sup>th</sup> year primary school students.

13. 6. 2018



Děkan ocenil vysokoškolské pedagogy prof. Karla Komerse a doc. Jaromíra Kaválka stříbrnou medailí.

The Dean awarded university teachers Karel Komers and Jaromír Kaválek with a silver medal.







# FAKULTA EKONOMICKO-SPRÁVNÍ

## FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATION

Fakulta poskytuje kvalitní ekonomické vzdělání v bakalářském, magisterském a doktorském stupni vysokoškolského vzdělávání, a to v prezenční i kombinované formě studia.

Jejím hlavním posláním je v návaznosti na příslušnou vědecko-výzkumnou činnost vzdělávat odborníky v oblasti ekonomických disciplín s akcentem na veřejnou správu, regionální rozvoj a ekonomiku veřejného sektoru, na podnikovou ekonomiku a management nefinančních i finančních subjektů a v oblasti informatiky v oborech těsně napojených na veřejnou správu, regionální rozvoj, podnikovou ekonomiku a pojišťovnictví. Fakulta poskytuje rovněž možnost uceleného studia na bakalářské, magisterské i doktorské úrovni v anglickém jazyce, má akreditován a realizuje – jako první z fakult univerzity – tzv. joint degree program se zahraniční univerzitou.

Absolventi fakulty mají široké uplatnění v praxi veřejné správy i soukromých podniků, ale i v neziskových organizacích; působí jako znalci ekonomických procesů při vývoji informačních technologií a při jejich provozování, vykonávají adekvátní funkce v pojišťovnictví.

Fakulta se zapojuje do řešení výzkumných projektů základního i aplikovaného výzkumu; využila financování z tuzemských i zahraničních grantových výzkumných agentur pro poměrně pestré tematické zaměření projektů s akcentem na problematiku veřejné správy, informatiky, regionálního rozvoje, ekonomického růstu či environmentální a v neposlední řadě bezpečnostní aspekty.

Rovněž spolupráce s aplikační sférou má řadu podob a realizuje se například zapojením pracovníků z praxe do výuky, organizováním odborných workshopů, exkurzí studentů do spolupracujících institucí, realizací odborných praxí či zpracováváním závěrečných prací pro partnerské organizace.



**DĚKANKA**  
**DEAN**

**doc. Ing. Romana PROVAŽNÍKOVÁ, Ph.D.**

The Faculty facilitates a first-rate education in economics. Students can enroll into undergraduate, postgraduate, and doctoral full-time or part-time study programmes.

Along with its dedication to scientific and research activities, the Faculty's primary mission is to produce experts in economic disciplines, focusing on public administration, regional development and public sector economics, business economics, and the management of non-financial and financial entities. Where information science is concerned, we produce experts in the fields of public administration, regional development, business economics, and the insurance industry. Students are also given the opportunity to take comprehensive undergraduate, postgraduate, and doctoral degree courses in English. The Faculty is the University's first faculty to actually engage in a joint degree programme with an international university.

Graduates are employed in both the administration sector and in the private business sector. Apart from that, they also work in non-profit organizations and operate as independent experts in economic process related matters concerning the development and operation of information technologies. Graduates also have career options in the insurance industry.

The Faculty participates in various fundamental and applied research projects. The Faculty has a varied thematic focus of projects on funding from national and international granting research agencies, concentrating on issues concerning public administration, information science, regional development, economic growth, and environmental and safety aspects.

Students and experts work together in various ways throughout the course of study. Experts regularly visit to lecture, we put on special workshops, students visit other participating institutions, acquire professional experience, and create final papers with and for partner organizations.

**6**   
**ÚSTAVŮ**  
**INSTITUTES**

**1** **INFORMAČNÍ & PORADENSKÉ**  
**CENTRUM**  
**INFORMATION**  
**& COUNSELLING**  
**CENTRE** 

## BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

Hospodářská politika a správa / Economic Policy and Administration  
Veřejná ekonomika a správa / Public Economics and Administration  
Systémové inženýrství a informatika / System Engineering and Informatics  
Informatika ve veřejné správě / Informatics in Public Administration  
Informační a bezpečnostní systémy / Information and Security Systems  
Regionální a informační management / Regional and Information Management (taught also in English)  
Management finančních rizik / Management of Financial Risks  
Ekonomika a management / Economics and Management  
Management podniku / Enterprise Management  
Ekonomika a provoz podniku / Economics and Enterprise Operation  
Management ochrany podniku a společnosti / Enterprise and Society Security Management

## MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

Hospodářská politika a správa / Economic Policy and Administration  
Ekonomika veřejného sektoru / Public Sector Economics  
Regionální rozvoj / Regional Development  
Regional Development and Governance (joint degree taught in English)  
Systémové inženýrství a informatika / System Engineering and Informatics  
Informatika ve veřejné správě / Informatics in Public Administration  
Pojistné inženýrství / Insurance Engineering  
Regionální a informační management / Regional and Information Management (taught also in English)  
Ekonomika a management / Economics and Management  
Ekonomika a management podniku / Economics and Enterprise Management



## DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES

Hospodářská politika a správa / Economic Policy and Administration  
Regionální a veřejná ekonomie / Regional and Public Economics  
Systémové inženýrství a informatika / System Engineering and Informatics  
Informatika ve veřejné správě / Informatics in Public Administration  
Ekonomika a management / Economics and Management  
Management / Management  
Aplikovaná informatika / Applied Informatics  
Aplikovaná informatika / Applied Informatics

## Ph.D. ABSOLVENTI / Ph.D. GRADUATES

Hospodářská politika a správa / Economic Policy and Administration  
Petra Applová  
Simona Pichová  
Viktor Prokop  
Ekonomika a management / Economics and Management  
Petr Čížek  
Petr Svoboda  
Systémové inženýrství a informatika / System Engineering and Informatics  
Meaza Birhane Haile  
Filip Mezera

## VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

Krajský úřad Pardubického kraje / Regional Authority of the Pardubice Region  
Magistrát města Pardubice / Pardubice Metropolitan Authority  
Krajská hospodářská komora Pardubického kraje / Regional Chamber of Commerce of the Pardubice Region  
Česká spořitelna, a.s. / Czech Insurance Company  
ExxonMobil  
NonStop Recruitment, s.r.o.  
UPC / UPC

# 1 783

STUDENTŮ / STUDENTS

1 285 bakalářské / Bachelor's  
459 magisterské / Master's  
39 doktorské / Doctoral



# 414

ABSOLVENTŮ / GRADUATES

251 ..... Bc.  
156 ..... Ing.  
7 ..... Ph.D.



## PRACOVÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

**Ústav ekonomických věd** / Institute of Economic Sciences

**Ústav podnikové ekonomiky a managementu** / Institute of Business Economics and Management

**Ústav matematiky a kvantitativních metod** / Institute of Mathematics and Quantitative Methods

**Ústav systémového inženýrství a informatiky** / Institute of System Engineering and Informatics

**Ústav správních a sociálních věd** / Institute of Administrative and Social Sciences

**Ústav regionálních a bezpečnostních věd** / Institute of Regional and Security Sciences

**Informační a poradenské centrum** / Information and Counselling Centre

**IRER Institut rozvoje evropských regionů, o.p.s.** / IRER Institute of Development of European Regions



## MILNÍKY AKADEMICKÉHO ROKU / 2017–2018 / HIGHLIGHTS OF THE YEAR

6.–10. 11. 2017



Pětidenní cyklus přednášek Týden teorie a praxe v ekonomice.

Five-day series of lectures called the Week of theoretical and practical economics.

23. 11. 2017



Kulatý stůl zástupců odborné praxe, akademických pracovníků a studentů na téma Trh práce v 21. století.

A round table for experts, academics and students focusing on the labour market of the 21<sup>st</sup> century.

24. 5. 2018



Mezinárodní konference Veřejná správa 2018 k aktuálním poznatkům z oblasti veřejné správy, regionálního rozvoje a sociální politiky.

International Conference Public Administration 2018 focusing on the current methods and case studies in public administration, regional development and social policy.





# DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA

## FACULTY OF TRANSPORT ENGINEERING

Dopravní fakulta Jana Pernera, založená v roce 1993, poskytuje komplexní vzdělání v oblasti dopravy. Vychovává odborníky pro soukromé i státní dopravní společnosti a podniky, výrobní, stavební i obchodní firmy, výzkumné a projektové organizace, státní správu i školství. Tito praxí vyhledávaní odborníci jsou schopni kvalifikovaně navrhovat, organizovat a řídit technologické a informační procesy v dopravních a zasílatelských systémech, provozovat internetový obchod, efektivně komunikovat se zákazníky i s nadřízenými orgány, provádět akviziční a spediční činnost, řídit a provádět konstrukční a stavební činnost v oblasti dopravních prostředků a dopravní infrastruktury, navrhovat hnací a elektronické systémy dopravních prostředků, zajišťovat provoz, údržbu a obnovu dopravních prostředků a infrastruktury a zjišťovat jejich vliv na životní prostředí. Díky kombinaci teorie s praxí naši absolventi již během studia nalézají své budoucí pracovní uplatnění.



**DĚKAN**  
**DEAN**

**doc. Ing. Libor ŠVADLENKA, Ph.D.**

The Faculty of Transport Engineering, established in 1993, provides comprehensive education in the field of transportation. It educates professionals for roles in private and state transport companies and businesses, manufacturing, construction and trade companies, research and project organizations, state administration, and educational institutions. These much sought-after experts are able to professionally design, organize, and manage the technological and information processes associated with transport and forwarding systems. They are well skilled in operating online businesses and effectively communicating with customers and experts. Graduates understand acquisition and forwarding transactions; they can manage and carry out design and construction projects relating to transport means and transport infrastructure. They are able to design driving and electronic systems for different modes of transportation, ensure the operation, maintenance and renewal of vehicles and infrastructure, and assess their impact on the environment. The unique combination of theory and practice gives our students a head start in their careers.

**7<sup>m</sup>**  
**KATEDER**  
**DEPARTMENTS**

**14**

**ŠPIČKOVĚ VYBAVENÝCH**  
**DOPRAVNÍCH LABORATOŘÍ**  
**TRANSPORT LABORATORIES**  
**WITH CUTTING-EDGE EQUIPMENT**



## BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

- Dopravní technologie a spoje / Transport Technology and Communications**  
Dopravní management, marketing a logistika / Transport Management, Marketing and Logistics  
Dopravní prostředky / Transport Means  
Elektrotechnické a elektronické systémy v dopravě / Electrical Engineering and Electronic Systems in Transport  
Technologie a řízení dopravy / Transport Technology and Control  
Aplikovaná informatika v dopravě / Applied Informatics in Transport  
Management, marketing a logistika ve spojích / Management, Marketing and Logistics in Communications
- Stavební inženýrství / Civil Engineering**  
Dopravní stavitelství / Transport Structures

## MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

- Dopravní inženýrství a spoje / Transport Engineering and Communications**  
Dopravní management, marketing a logistika / Transport Management, Marketing and Logistics  
Dopravní prostředky / Transport Means  
Elektrotechnické a elektronické systémy v dopravě / Electrical Engineering and Electronic Systems in Transport  
Technologie a řízení dopravy / Transport Technology and Control  
Aplikovaná informatika v dopravě / Applied Informatics in Transport  
**Stavební inženýrství / Civil Engineering**  
Dopravní stavitelství / Transport Structures



## DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES

- Technika a technologie v dopravě a spojích / Technique and Technology in Transport and Communications**  
Technologie a management v dopravě a telekomunikacích / Technology and Management in Transport and Telecommunications  
Dopravní prostředky a infrastruktura / Transport Means and Infrastructure

## Ph.D. ABSOLVENTI / Ph.D. GRADUATES

- Technika a technologie v dopravě a spojích / Technique and Technology in Transport and Communications**

Vladislav Borecký	Altan Onat
Akyol Emine	Otto Pospíšil
Vojtěch Jirsa	Ondřej Sadílek
Onur Kilinc	Monika Skalská
Tomáš Lelek	Přemysl Šrámek



**1 590**  
STUDENTŮ / STUDENTS

**1 024** bakalářské / Bachelor's  
**468** magisterské / Master's  
**98** doktorské / Doctoral



**374**  
ABSOLVENTŮ / GRADUATES

**209** ..... Bc.  
**154** ..... Ing.  
**11** ..... Ph.D.



## PRACOVÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

**Katedra informatiky v dopravě** / Department of Informatics in Transport

**Katedra dopravních prostředků a diagnostiky** / Department of Transport Means and Diagnostics

**Katedra dopravního stavitelství** / Department of Transport Structures

**Katedra technologie a řízení dopravy** / Department of Transport Technology and Control

**Katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky** / Department of Transport Management, Marketing and Logistics

**Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě** / Department of Electrical and Electronical Engineering and Signalling in Transport

**Katedra mechaniky, materiálů a částí strojů** / Department of Mechanics, Materials and Machine Parts

**Vzdělávací a informační pracoviště Praha** / Education and Information Centre in Prague

**Dislokované pracoviště Česká Třebová** / Česká Třebová Subsidiary

**Výukové a výzkumné centrum v dopravě** / Educational and Research Centre in Transport Engineering

**Akreditovaná zkušební laboratoř** / Accredited Testing Laboratory

**Centrum kompetence drážních vozidel** / Competence Centre of Rail Vehicles

**Nadační fond a institut Jana Pernera** / Jan Perner Foundation and Institute

## VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

**České dráhy, a.s.**

**ŠKODA TRANSPORTATION, a.s.**

**CZ LOKO, a.s.**

**ŠKODA Auto, a.s.**

**SIEMENS, s.r.o.**

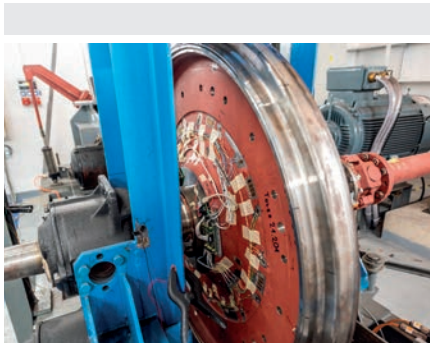
## MILNÍKY AKADEMICKÉHO ROKU / 2017–2018 / HIGHLIGHTS OF THE YEAR

16. 5. 2018



Akreditace kurzu celoživotního vzdělávání pro úředníky v technicko-právní problematice posuzování příčin dopravních nehod.

Accreditation of a life-long learning course for officials which focuses on technical and legal aspects in assessment of causes of transport accidents.



Přednášky, exkurze a laboratoře pro nadané žáky z celé ČR ve spolupráci s Mensou ČR.

Lectures, excursions, and laboratory exercises for talented students from the whole country in cooperation with Mensa Czech Republic.

6. 9. 2018



Připomenutí 25 let existence Dopravní fakulty Jana Pernera založené v roce 1993.

The Faculty of Transport Engineering celebrates a twenty five year anniversary; it was established in 1993.







# FAKULTA FILOZOFICKÁ

## FACULTY OF ARTS AND PHILOSOPHY

Fakulta filozofická dotváří svým humanitním a společenskovedním zaměřením komplexitu oborů pěstovaných na Univerzitě Pardubice. Počátky fakulty v Pardubicích sahají do roku 1992, kdy zde vznikl Ústav cizích jazyků, jehož cílem bylo zabezpečit v krátké době dostatek kvalifikovaných učitelů cizích jazyků pro základní školy. Postupně se studijní obory začaly rozšiřovat o nové humanitní a společenskovední programy jak filologické, tak historiografické, filosofické či sociologické. V roce 2001 se vysokoškolský ústav transformoval na Fakultu humanitních studií, která byla v prosinci 2005 přejmenována na Fakultu filozofickou.

Ta dnes vzdělává absolventy, kteří jsou schopni podle zvoleného studijního programu reflektovat a promýšlet změny sociokulturního kontextu a reagovat na společenské potřeby v řadě oblastí, včetně multináboženského a multikulturního dialogu, zapojením do pedagogických, poradenských, konzultačních, lektorských či dalších činností ve sféře školství, veřejné správy, kultury, sociálních služeb, veřejně prospěšných institucí, nadací, v cestovním ruchu i public relations. Kromě výuky akreditovaných studijních programů a tomu odpovídajících vědecko-výzkumných aktivit nabízí fakulta programy celoživotního vzdělávání v oblasti humanitních a společenských věd. Fakulta spolupracuje s na poli vědy s domácími i zahraničními institucemi

a je místem řešení významných vědeckých projektů. Svými aktivitami významně přispívá k rozvoji kultury a vzdělanosti.



**DĚKAN**  
**DEAN**

**prof. PhDr. Karel RÝDL, CSc.**

The Faculty of Arts and Philosophy completes the mosaic of the scientific fields at the University of Pardubice, and reflects European academic traditions. The Institute of Foreign Languages came into existence in 1992 in order to provide a sufficient number of qualified language teachers for elementary schools. The range of study programmes on offer has gradually expanded thanks to new interdisciplinary and arts programmes in the field of philology, history, philosophy, and sociology. In 2001, the Institute was transformed to create a separate Faculty of Humanities which then became the Faculty of Arts and Philosophy in 2005.

The Faculty now educates fully qualified professionals, who reflect cultural, social, and economic changes in society and anticipate different social needs in a wide range of professions within the framework of multi-cultural and multi-religious dialogues. Its graduates are able to function in the spheres of individual teaching and lecturing, consulting and advisory services, educational institutions, and civil associations. Graduates are prepared to work in specialized departments of regional and state administration, in NGOs and foundations, within tourism departments, and in public relations. Apart from the accredited fields of study mentioned and related research, the Faculty also offers lifelong educational opportunities in the social sciences.

The Faculty cooperates with domestic and foreign institutions in solving major scientific projects contributing to the development of culture and education.



## BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

### Filologie / Philology

Anglický jazyk pro odbornou praxi / English for Business  
Německý jazyk pro odbornou praxi (dvouoborové) / German for Business (double specialization)  
Slavistická studia zemí Evropské unie (dvouoborové) / Slavonic Studies in the European Union (double specialization)

### Specializace v pedagogice / Specialization in Educational Sciences

Anglický jazyk – specializace v pedagogice / English for Education

### Filozofie / Philosophy

Filozofie / Philosophy  
Religionistika / Religious Studies

### Historické vědy / Historical Sciences

Historie (dvouoborové) / History (double specialization)  
Kulturní dějiny / Cultural History  
Historicko-literární studia / Historical and Literary Studies  
Spisová a archivní služba / Documental and Archival Services  
Ochrana hmotných památek (dvouoborové) / Protection of Historical Heritage and Archaeology (double specialization)

### Sociologie / Sociology

Sociální antropologie / Social Anthropology

### Humanitní studia / Humanities

Humanitní studia / Humanities

## MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

### Historické vědy / Historical Sciences

Kulturní dějiny / Cultural History

### Sociologie / Sociology

Sociální antropologie / Social Anthropology

### Filozofie / Philosophy

Filozofie / Philosophy  
Religionistika / Religious Studies

### Učitelství pro základní školy / Teacher Education for Lower Secondary Schools

Učitelství anglického jazyka / English Language Teacher Education

### Specializace v pedagogice / Specialization in Educational Sciences

Resocializační pedagogika / Resocialization Pedagogy

### Filologie / Philology

Anglická filologie / English Philology

## DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES

### Historické vědy / Historical Sciences

Historie / History

### Filozofie / Philosophy

Filozofie / Philosophy  
Religionistika / Religious Studies

## Ph.D. ABSOLVENTI / Ph.D. GRADUATES

### History / History

Lenka Maršálková  
Michaela Molková  
Šárka Nekvapil Jirásková  
Denisa Šťastná  
Sevdalina Veleva  
Olga Vlčková

### Religionistika / Religious Studies

Martin Peroutka

## PRACOVÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

**Katedra anglistiky a amerikanistiky** / Department of English and American Studies

**Katedra cizích jazyků** / Department of Foreign Languages

**Katedra filozofie** / Department of Philosophy

**Katedra literární kultury a slavistiky** / Department of Literary Culture and Slavistics

**Katedra religionistiky** / Department of Religious Studies

**Katedra sociální a kulturní antropologie** / Department of Social and Cultural Anthropology

**Katedra věd o výchově** / Department of Education

**Ústav historických věd** / Institute of Historical Sciences

**Informační a poradenské centrum** / Information and Counselling Centre

1 305

STUDENTŮ / STUDENTS

955 bakalářské / Bachelor's  
258 magisterské / Master's  
92 doktorské / Doctoral



354

ABSOLVENTŮ / GRADUATES

255 ..... Bc.  
92 ..... Mgr.  
7 ..... Ph.D.



## VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

**Východočeské muzeum v Pardubicích** / East Bohemian Museum in Pardubice

**Akademie věd ČR** / Czech Academy of Sciences

**Filosofický ústav AV ČR, v.v.i.** / Institute of Philosophy of the Czech Academy of Sciences

**Historický ústav AV ČR, v.v.i.** / Institute of History of the Czech Academy of Sciences

**Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.** / Institute of Sociology of the Czech Academy of Sciences

**Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.** / Masaryk Institute and Archive of the CAS

**Sdružení pro stavebně historický průzkum ČR** / Association for Structural and Historic Survey of the Czech Republic

**Národní pedagogické muzeum a knihovna J. A. Komenského** / Comenius National Pedagogical Museum and Library

**The Comenius Academic Club**



## MILNÍKY AKADEMICKÉHO ROKU / 2017–2018 / HIGHLIGHTS OF THE YEAR

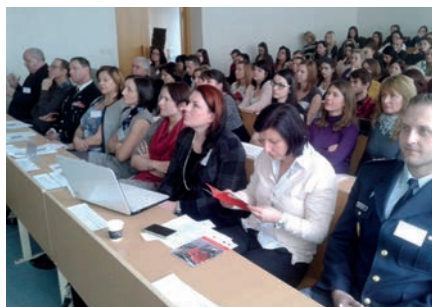
7.–8. 11. 2017



Konference „Patočka v dialogu“ při příležitosti 110 let od narození a 40 let od úmrtí Jana Patočka.

“Patočka through a Dialogue” – a conference in memory of the Czech philosopher Jan Patočka.

5. a 7. 12. 2017



Konference „Migrace a emigrace jako téma moderních dějin“ a „Exkluze a inkluze jako paralelní (re)socializační procesy“.

Two conferences: “Migration and Emigration in Modern History” and “Exclusion and Inclusion as parallel (re)socialization processes”.

10.–11. 5. 2018



Mezinárodní konference „Topics in Spanish Philosophy II“ zaměřená zejména na dílo José Ortegy y Gasseta.

International conference “Topics in Spanish Philosophy II” focusing mainly on the work of José Ortega y Gasset.





# FAKULTA RESTAUROVÁNÍ FACULTY OF RESTORATION

Svémi vzdělávacími, vědeckými a uměleckými aktivitami v oblasti konzervace a restaurování památek a zapojením do projektů zaměřených na záchranu kulturního fondu České republiky i mezinárodních navazuje fakulta, založená v roce 2005, na činnosti pěstované od roku 1993 na Institutu restaurování a konzervačních technik, o.p.s., v Litomyšli. Je jedním z mála univerzitních pracovišť, které zabezpečuje výchovu vysokoškolsky vzdělaných restaurátorů. Cílem bakalářského studijního programu Výtvarná umění, pěstovaného ve čtyřech oborech, je připravit odborníky v oblasti restaurování a konzervace památek na různých podložkách, vzdělané jak v oblasti umělecké, výtvarného a užitého umění, historie umění, ale i řemeslně zdatné, kteří mají dostatečné znalosti i v přírodních vědách, chemických technologiích a příbuzných oborech a využívají soudobé poznatky a moderní metody v konzervačních technikách. Důraz je rovněž kladen na etické a estetické aspekty restaurování, památkové péče a znalosti legislativy.

Fakulta též nabízí navazující magisterský studijní program, a to ve dvou oborech – Restaurování a konzervace nástěnné malby, sochařských děl a povrchů architektury a Restaurování a konzervace uměleckých a umělecko-řemeslných děl na papírových, textilních a souvisejících podložkách.

Absolventi jsou odborně připraveni na náročnou dráhu samostatného restaurátora a konzervátora uměleckých a řemeslných děl.

Dosažená kvalifikace dává vynikající předpoklady pro uplatnění při obnově a uchování uměleckých a architektonických památek i v mezinárodním měřítku.



**DĚKAN**  
*DEAN*

**Mgr. BcA. Radomír Slovík**

**2** **KATEDRY**  
*DEPARTMENTS*

**5** **ATELIÉRŮ**  
*STUDIOS*

**1** **CENTRUM PRO RESTAUROVÁNÍ**  
**A PAMÁTKOVOU PÉČÍ**

*CENTRE FOR PRESERVATION AND*

*RESTORATION OF THE CULTURAL HERITAGE*



The Faculty of Restoration was established in 2005. The Faculty focuses on educational, research, and fine art-related activities in the field of conservation and restoration of historic monuments. Through participation in projects designed to preserve both Czech and international cultural heritage, the Faculty continues educational activities started by the Institution of Restoration and Conservation Techniques in Litomyšl in 1993. The Faculty is one of the few and unique workplaces in Czech universities that produces qualified and university-educated restorers.

The undergraduate Fine Arts study programme, divided into four branches of study, is designed to prepare students for work in the field of historical preservation and restoration within their specialization. Students are provided with a solid background of applied arts, the history of art, and selected fields of natural sciences. A theoretical background of natural sciences, chemical technologies, and history of art is integrated into practical fieldwork. Students acquire contemporary knowledge and modern methods concerning preservation techniques. Students learn about ethics and aesthetics of restoration, the principles of preserving historical monuments, and relevant legislation.

The Faculty also has a follow-up postgraduate study programme, divided into two branches of study: Restoration and Conservation of Wall Paintings, Sculpture Works and Architectural Surfaces; and Restoration and Conservation of Works of Art and Craft on Paper, Textile and Related Supports.

Graduates are able to enter careers as autonomous restorers and preservers of artwork and handicrafts. The education and training they receive allows them to restore and preserve art and architectural national heritage in the Czech Republic and abroad.

## BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

### Výtvarná umění / Arts

Restaurování a konzervace kamene a souvisejících materiálů /  
Restoration and Conservation of Stone and Related Materials

Restaurování a konzervace nástěnné malby a sgrafita / Restoration and  
Conservation of Wall Paintings and Sgraffito

Restaurování a konzervace papíru, knižní vazby a dokumentů /  
Restoration and Conservation of Paper, Bookbinding, and Documents

Restaurování a konzervace uměleckých děl na papíru a souvisejících  
materiálech / Restoration and Conservation of Artworks on Paper and  
Related Materials

## MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

### Výtvarná umění / Arts

Restaurování a konzervace nástěnné malby, sochařských děl  
a povrchů architektury / Restoration and Conservation of Wall  
Paintings, Sculpture Works, and Architectural Surfaces

Restaurování a konzervace uměleckých a umělecko-řemeslných děl  
na papírových, textilních a souvisejících podložkách / Restoration and  
Conservation of Works of Art and Craft on Paper, Textile, and Related  
Supports

## VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT PARTNERS OF THE FACULTY

Národní památkový ústav / National Heritage Institute

Národní knihovna ČR / National Library of the Czech Republic

Národní archiv / National Archive

Ústav teoretické a aplikované mechaniky Akademie věd ČR / The Institute of  
Theoretical and Applied Mechanics of the Academy of Sciences of the  
Czech Republic

Národní muzeum / National Museum

## PRACOVÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

Ateliér restaurování nástěnné malby a sgrafita / Studio of Restoration and  
Conservation of Wall Painting and Sgraffito

Ateliér restaurování kamene / Studio of Restoration and Conservation of Stone

Ateliér restaurování papíru, knižní vazby a dokumentů / Studio of  
Restoration and Conservation of Paper, Bookbinding, and Documents

Ateliér restaurování uměleckých děl na papíru / Studio of Restoration and  
Conservation of Artworks on Paper

Ateliér výtvarné přípravy / Studio of Art Preparation

Katedra chemické technologie / Department of Chemical Technology

Katedra humanitních věd / Department of Humanities

Centrum pro restaurování a památkovou péči / Centre for Preservation  
and Restoration of Cultural Heritage



# 82

63 bakalářské / Bachelor's  
19 magisterské / Master's

STUDENTŮ / STUDENTS



# 25

12 ..... BcA.  
13 ..... MGA.

ABSOLVENTŮ / GRADUATES





## MILNÍKY AKADEMICKÉHO ROKU / 2017–2018 / HIGHLIGHTS OF THE YEAR

10. 11. 2017



Restaurování UNESCO památky - barokního morového sloupu s reliéfy, karyatidami a sochami světců v Kutné Hoře.

Restoration of a UNESCO protected heritage: Baroque column with reliefs, caryatides, and sculptures of saints in Kutná Hora.

8.–9. 3. 2018



Prezentace fakulty na veletrhu Památky – Muzea – Řemesla 2018 v Praze – Holešovicích.

Presentation of the Faculty at the Monuments – Museums – Crafts Exhibition Fair in Holešovice, Prague.

22. 4. 2018



Oslavy 25 let výuky restaurování v Litomyšli.  
Celebrations of the 25 years of educational restoration activities in Litomyšl.







# FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ

## FACULTY OF HEALTH STUDIES

Fakulta vznikla v lednu 2007 transformací z Ústavu zdravotnických studií. Zajišťuje výuku ve čtyřech bakalářských, dvou magisterských a jednom doktorském studijním programu. Bakalářské studijní programy jsou koncipovány v souladu s požadavky Evropské unie a absolventi se po ukončení studia mohou ucházet ve své odbornosti o pracovní zařazení v zemích EU. Navazující magisterské studijní programy umožňují získat další vysokoškolské vzdělání v oblasti ošetrovatelství a specializovanou způsobilost v perioperační péči. Doktorský studijní program Ošetrovatelství byl akreditován ve spolupráci se Zdravotně-sociální fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Na uskutečňované výuce a vědecko-výzkumné činnosti se významnou měrou podílí pět klinických pracovišť – Chirurgická klinika, Interní klinika, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Neurologická klinika, Porodnicko-gynekologická klinika, ustavené ve spolupráci s Pardubickou nemocnicí.



**DĚKAN**  
**DEAN**

**prof. MUDr. Josef FUSEK, DrSc.**

The Faculty of Health Studies was established in January 2007; it evolved from the former Institute of Health Studies. The Faculty provides instruction in four undergraduate programmes, two postgraduate programmes, and in one doctoral study programme. The undergraduate study programmes are structured in compliance with EU requirements, and graduates can apply for jobs within their fields of expertise in EU Member States. Follow-up postgraduate study programmes enable undergraduate students to further their university education in nursing and perioperative care. The Nursing doctoral study has been accredited in cooperation with the Health and Social Faculty of the South Bohemian University of České Budějovice. Instruction, research, and development are shared among five clinical departments: Surgery; Internal Medicine; Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery; Neurology; and Obstetrics and Gynaecology; which were established in cooperation with the Pardubice Hospital.

**4** **KATEDRY**  
**DEPARTMENTS**



**5** **KLINIK**  
**CLINICAL DEPT.**



## BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

### Ošetrovatelství / Nursing

Všeobecná sestra / General Nurse

### Specializace ve zdravotnictví / Specialization in Healthcare

Zdravotnický záchranář / Paramedic

Radiologický asistent / Radiology Assistant

### Porodní asistence / Midwifery

Porodní asistentka / Midwife

### Zdravotně sociální péče / Health and Social Care

Zdravotně-sociální pracovník / Health and Social Worker

## MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

### Ošetrovatelství / Nursing

Ošetrovatelská péče v interních oborech / Nursing Care in Internal Medicine

Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech / Nursing in Selected Clinical Subspecialties

### Specializace ve zdravotnictví / Specialization in Healthcare

Perioperační péče v gynekologii a porodnictví / Perioperative Care in Gynaecology and Obstetrics

Perioperační péče / Perioperative Care

## DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES

### Ošetrovatelství / Nursing

## Ph.D. ABSOLVENTI / Ph.D. GRADUATES

### Ošetrovatelství / Nursing

Vít Blanař

## PRACOVÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

**Katedra ošetrovatelství** / Department of Nursing

**Katedra porodní asistence a zdravotně sociální práce** / Department of Midwifery and Health and Social Work

**Katedra klinických oborů** / Department of Clinical Subspecialties

**Katedra informatiky, managementu a radiologie** / Department of Informatics, Management and Radiology

## VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

**Nemocnice Pardubického kraje, a.s.** / Hospitals of the Pardubice Region

**Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany** / Faculty of Military Health Sciences of the University of Defence

**Zdravotně sociální fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích** / Health and Social Faculty of the South Bohemian University in České Budějovice

**Fakultní nemocnice Hradec Králové** / University Hospital of Hradec Králové



# 843

STUDENTŮ / STUDENTS

651 bakalářské / Bachelor's

179 magisterské / Master's

13 doktorské / Doctoral



# 210

ABSOLVENTŮ / GRADUATES

186 ..... Bc.

23 ..... Mgr.

1 ..... Ph.D.





## MILNÍKY AKADEMICKÉHO ROKU / 2017–2018 / HIGHLIGHTS OF THE YEAR

9. 2. 2018



Zahájení činnosti Centra péče o zdraví, otevřeného vzdělanostního centra pro proškolení odborníků i laiků.

Opening of the Centre for healthcare as an open centre for specialist and general training.

18. 4 2018



V. mezinárodní konference Kvalita a její perspektivy - Multidisciplinarita v péči o pacienta.

5<sup>th</sup> International Conference on Quality and Its Perspectives – Multidisciplinary Care for Patients.

19. 5. 2018



II. kongres České komory porodních asistentek s hlavním tématem sdílení příkladů dobré praxe v oboru Porodní asistence.

The 2<sup>nd</sup> Congress of the Czech Association of Midwives with the main focus on good practices in obstetrics.



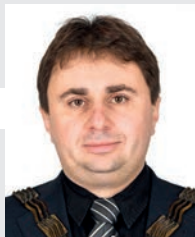


# FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

## FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATICS

Fakulta vznikla v lednu 2008 a navazuje na činnost vysokoškolského ústavu založeného v roce 2002. Fakulta vychovává odborníky v bakalářském, navazujícím magisterském a doktorském studiu zaměřeném na informační technologie, automatizaci a elektrotechniku, čímž reaguje na potřebu vysokoškolsky vzdělaných specialistů v oblasti elektroniky, komunikačních, informačních a řídicích technologií. Absolventi snadno nacházejí uplatnění jako programátoři, analytici, správci sítě a databází, odborníci na oblast přenosu signálu či ovládání elektrotechnických systémů.

Fakulta je také kvalitním akademickým výzkumně-vývojovým pracovištěm a zázemím pro domácí i zahraniční firmy s dlouhodobou tradicí elektrotechnického a elektronického průmyslu v severovýchodním regionu Čech. Spolupracuje s nimi zejména v oblastech rádiových systémů, zpracování signálu v elektronických systémech, vývoji informačních systémů, bezpečnosti určování polohy pomocí globálních navigačních satelitních systémů, aplikací strojového učení a hlubokého učení pro zpracování vizuálních dat a v neposlední řadě v oblasti simulací technologických procesů v dopravních a logistických systémech. Podílí se na řadě projektů a rozvíjí zahraniční spolupráci s evropskými partnery, ale i s univerzitami v JAR, Indii, Vietnamu či Indonésii.



**DĚKAN**  
**DEAN**

**Ing. Zdeněk NĚMEC, Ph.D.**

The Faculty was founded in January 2008 and follows in the activities of the Institute established in 2002.

The Faculty educates specialists within undergraduate, postgraduate, and doctoral degree courses. Students can major in information technology, automation, or electrical engineering. The Faculty responds to the need for qualified, university-educated specialists in the field of electronics, communication, and information and control technologies. All graduates easily find employment as programmers, analysts, network and database administrators, and as specialists in signal processing and in electrical engineering system control.

The Faculty also operates as an advanced academic research and development centre for long-standing national and international companies based in the northeast region of Bohemia that work in electrical engineering and electronic industries. The faculty has been cooperating with them mainly in the development of radio systems, signal processing in electronic systems, information technology, safety positioning research using global navigation satellite systems, the application of machine learning and deep learning for visual data processing, and, finally, technology process simulations in transport and logistics systems. The faculty participates in many projects and in international cooperation with European partners, but also with universities in the Republic of South Africa, India, Vietnam and Indonesia.



## BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

Informační technologie / Information Technology

Informační technologie / Information Technology

Elektrotechnika a informatika / Electrical Engineering and Informatics

Komunikační a mikroprocesorová technika / Communication and Microprocessor Technology

Řízení procesů / Process Control

## MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

Informační technologie / Information Technology

Informační technologie / Information Technology

Elektrotechnika a informatika / Electrical Engineering and Informatics

Komunikační a řídicí technologie / Communication and Microprocessor Technology

Řízení procesů / Process Control

## DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES

Elektrotechnika a informatika / Electrical Engineering and Informatics

Informační, komunikační a řídicí technologie / Information, Communication and Control Technologies

## Ph.D. ABSOLVENTI / Ph.D. GRADUATES

Elektrotechnika a informatika / Electrical Engineering and Informatics

Obiara Sam Ezeora

Jiří Pešek

Luboš Rejček

## PRACOVÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

Katedra elektrotechniky / Department of Electrical Engineering

Katedra informačních technologií / Department of Information Technology

Katedra matematiky a fyziky / Department of Mathematics and Physics

Katedra řízení procesů / Department of Process Control

Katedra softwarových technologií / Department of Software Technologies

## VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

ERA, a.s.

Unicorn Systems, a.s.

RETIA, a.s.

FOXCONN CZ, s.r.o.

O2 Czech Republic



# 732

STUDENTŮ / STUDENTS

534 bakalářské / Bachelor's

162 magisterské / Master's

36 doktorské / Doctoral



# 167

ABSOLVENTŮ / GRADUATES

109 ..... Bc.

55 ..... Ing.

3 ..... Ph.D.





## MILNÍKY AKADEMICKÉHO ROKU / 2017–2018 / HIGHLIGHTS OF THE YEAR

21. 12. 2017



Finále 2. ročníku soutěže Kodu Cup Česko pro žáky ZŠ ČR.

The 2<sup>nd</sup> Czech Kodu Cup Finals for Czech elementary school students.

10. 5. 2018



Slavnostní shromáždění akademické obce a celodenní akce k 10. výročí let založení fakulty.

Academic community meeting on the occasion of the 10<sup>th</sup> anniversary of the Faculty establishment.

30. 6. 2018



Rozsáhlá modernizace laboratoří pro výuku, vědu a výzkum pro elektrotechniku, informatiku a kybernetiku.

Extensive modernization of science and research laboratories for electrical engineering, informatics, and cybernetics.



UNIVERSITÀ  
CARDUCCI





## UNIVERZITNÍ ZÁZEMÍ & ŽIVOT STUDENTŮ UNIVERSITY CAMPUS & COLLEGE LIFE

### MODERNĚ VYBAVENÝ CENTRÁLNÍ UNIVERZITNÍ KAMPUS,

další areály a zázemí univerzity společně s kvalitními studijními programy vytvářejí ideální studijní podmínky, srovnatelné s předními evropskými univerzitami, které umožňují všestranný rozvoj mladých lidí a jejich přípravu pro úspěšnou kariéru pro 21. století.

### MODERN UNIVERSITY FACILITIES AND CAMPUSES

combine with quality and demanding study programmes to create ideal study conditions that are comparable with other leading European universities. The University provides for the comprehensive development of young people and prepares them for a successful career in the 21<sup>st</sup> century.

2017  
2018

**1 258** M CZK  
ROZPOČET  
UNIVERZITY  
UNIVERSITY  
BUDGET



**17 %**  
INVESTIC  
INVESTMENTS

**91 %**

VZDĚLÁVÁNÍ  
EDUCATION **54 %**  
VĚDA & VÝZKUM  
R&D **37 %**



## UNIVERZITNÍ KNIHOVNA UNIVERSITY LIBRARY



## SLUŽBY PRO STUDENTY SERVICES FOR STUDENTS



KARIÉRNÍ CENTRUM	CAREER COUNSELLING CENTRE
AKADEMICKÁ PORADNA	ACADEMIC ADVISORY CENTRE
CENTRUM ALMA	ALMA CENTRE
INFORMAČNÍ A PORADENSKÉ CENTRUM FES A FF	INFORMATION AND COUNSELLING CENTRES
CENTRUM PRO MEZINÁRODNÍ MOBILITY	INTERNATIONAL MOBILITY CENTRE
JAZYKOVÉ CENTRUM	LANGUAGE CENTRE
VYDAVATELSTVÍ	PUBLISHING CENTRE
POLYGRAFICKÉ STŘEDISKO	PRINTING CENTRE
PRODEJNA ODBORNÉ LITERATURY	SPECIALIZED LITERATURE BOOKSHOP
E-SHOP	E-SHOP

ČTENÁŘŮ / READERS

5 155 

212 768

SVAZKŮ / VOLUMES

PC STANIC / PC STATIONS

3 300

PC UČEBEN

PC LABS

75

700 VIRTUÁLNÍCH DESKTOPŮ  
VIRTUAL DESKTOP SYSTEMS



## STUDENTSKÝ ŽIVOT COLLEGE LIFE

## KOLEJE A MENZA HALLS OF RESIDENCE AND DINING HALL

VYSOKOŠKOLSKÝ UMĚLECKÝ SOUBOR VUS	UNIVERSITY CHOIR
STUDENTSKÁ RADA	STUDENT BOARD
SPOJKY / IAESTE – SDK ADRA – ESN – FOTOKLUB	STUDENT CLUBS
KLUBY / ÁČKO – DÝDY BABA – CAFÉ STIASINI	CLUBBING
SEZNAMOVÁK PRO PRVÁKY	ORIENTATION WEEK FOR FRESHERS
STUDENTSKÝ PLES	STUDENTS BALL
LAVIČKA VÁCLAVA HAVLA	VÁCLAV HAVEL'S PLACE



2017  
2018

SPRAVOVANÝCH PC ÚČTŮ  
SERVISED PC ACCOUNTS

**11 500**

INTERNET  
& FREE WIFI

**1 483**  
LŮŽEK / BEDS

**2 600–4 050** CZK  
MĚSÍČNĚ / per MONTH

**5x** MENZA  
DINING HALLS



## SPORT / SPORTING ACTIVITIES

**komplexní sportovní vyžití** / complex sporting opportunities

**moderní sportovní haly a venkovní sportoviště** / modern sports halls and outdoor facilities

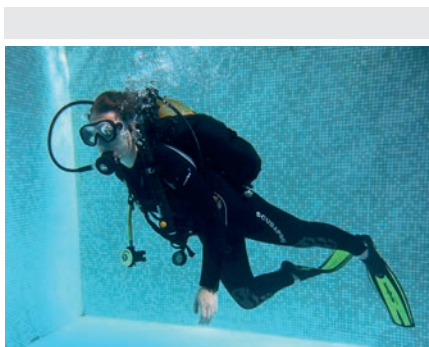
**Univerzitní sportovní klub** / University sports club

**akademické soutěže & hry** / academic competitions & games

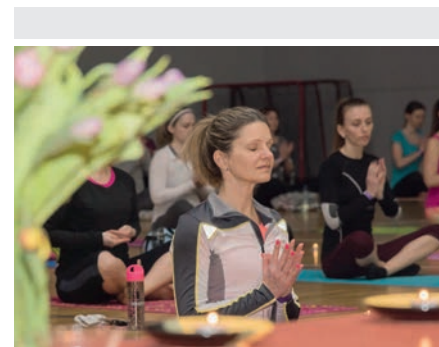
**speciální výcvikové kurzy** / specialized training courses



Univerzitní osmiveslice opět reprezentovala na prestižním závodu pražské Primátorky. The University Eight team represented us again at the prestigious Prague Primátorky rowing race.



Budoucí záchranáři trénovali během roku nejrůznější disciplíny, i záchranu na vodě. Future paramedics underwent throughout the year various skill training courses; here they practise rescuing people in water.

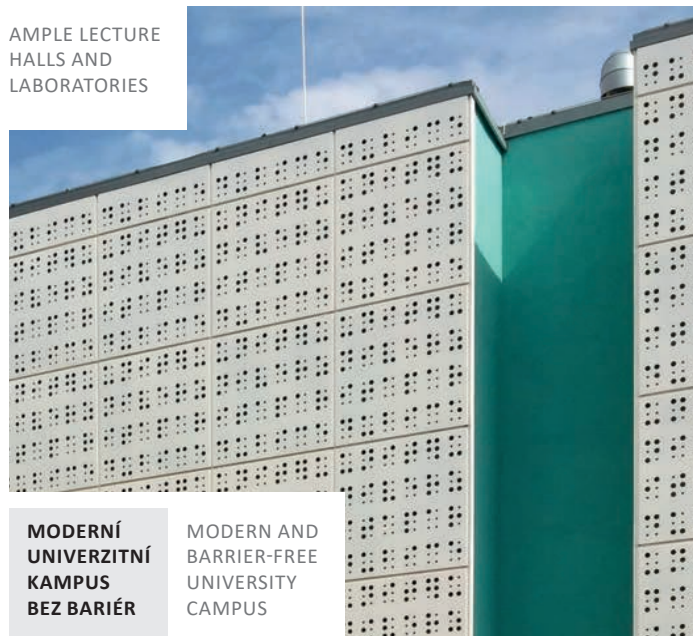


Jóga se stala oblíbenou součástí zdravého životního stylu studentů univerzity. Yoga is a popular healthy practice for university students.



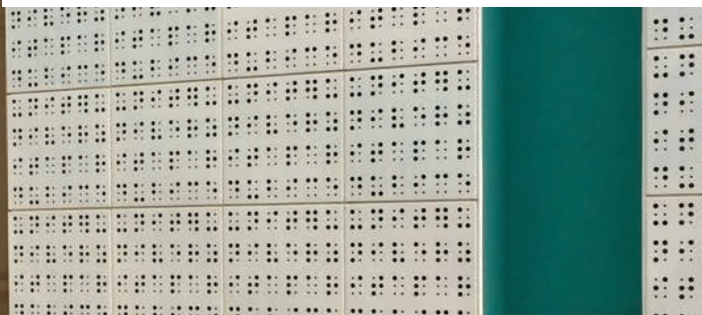
**PROSTORNÉ  
POSLUCHÁRNÝ  
A LABORATOŘE**

**AMPLE LECTURE  
HALLS AND  
LABORATORIES**



**MODERNÍ  
UNIVERZITNÍ  
KAMPUS  
BEZ BARIÉR**

**MODERN AND  
BARRIER-FREE  
UNIVERSITY  
CAMPUS**



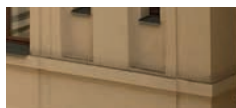
**MULTIFUNKČNÍ  
KONFERENCEČNÍ  
CENTRUM**

**HIGH-TECH,  
MULTIMEDIA  
CONFERENCE CENTRE**



**ODPOČINKOVÉ ZÓNY  
A CYKLOSTEZKY**

**REST AREAS AND  
CYCLING PATHS**







## 10x STUDENTI / STUDENTS

---

**DOKTORANDKA ÚSTAVU  
HISTORICKÝCH VĚD ŠÁRKA  
CAITLÍN RÁBOVÁ VÍTEŽKOU  
6. ROČNÍKU STUDENTSKÉ SOUTĚŽE  
NAKLADATELSTVÍ ACADEMIA**

Uspěla v kategorii Humanitní a společenské vědy s prací „*Kulturní reflexe tuberkulózy v českých zemích 1800–1945*“.

**ŠÁRKA CAITLÍN RÁBOVÁ, A PHD STUDENT IN THE INSTITUTE OF  
HISTORIC SCIENCES WON THE 6<sup>TH</sup> YEAR THE STUDENTS COMPETITION  
ORGANIZED BY PUBLISHING HOUSE ACADEMIA**

She succeeded in the category Humanities and Social Sciences with her work “*Cultural refrection of tuberculosis in Bohemia 1800-1945*”.

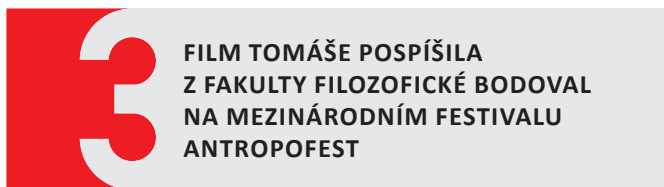
**KAROLÍNA JASTŘEMBSKÁ Z FAKULTY  
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÉ ZÍSKALA  
CENU ZA NEJLEPŠÍ PŘEDNÁŠKU NA  
KONFERENCI MEMPUR**

Pojednávala o využití membránových procesů v pivovarnictví a dávání chuti nealkoholickému pivu.

**KAROLINA JASTŘEMBSKÁ OF THE FACULTY OF CHEMICAL  
TECHNOLOGY WAS CELEBRATED WITH AN AWARD FOR THE BEST  
LECTURE AT THE MEMPUR CONFERENCE**

She lectured about membrane processes in beer brewing and gave samples of non-alcoholic beer.





### FILM TOMÁŠE POSPÍŠILA Z FAKULTY FILOZOFICKÉ BODOVAL NA MEZINÁRODNÍM FESTIVALU ANTROPOFEST

Festival filmů s antropologickou tematikou založili před 10 lety studenti, dnes již absolventi fakulty.

**A FILM BY TOMÁŠ POSPÍŠIL OF THE FACULTY OF ARTS AND  
PHILOSOPHY SUCCEEDED AT THE INTERNATIONAL FESTIVAL  
ANTROPOFEST**

Graduates of the Faculty founded this festival 10 years ago.

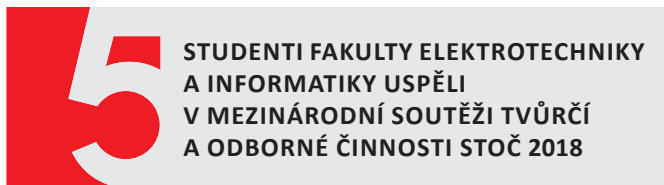


### STUDENTI FAKULTY ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY VYTVÁŘELI DIGITÁLNÍ UMĚNÍ

Výsledky z předmětu Digitální fotografie coby digitální obrazy lze spatřit na chodbách fakulty.

**STUDENTS IN THE FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND  
INFORMATICS CREATED DIGITAL ART WORKS**

The exhibited digital paintings can be seen in the Faculty corridors.

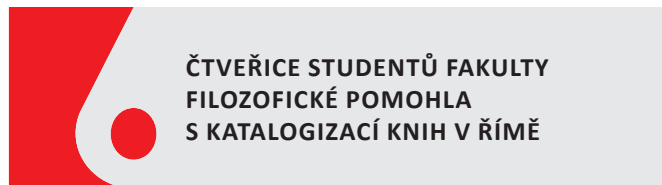


### STUDENTI FAKULTY ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY USPĚLI V MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽI TVŮRČÍ A ODBORNÉ ČINNOSTI STOČ 2018

Ondřej BENEŠ byl první v sekci Informační systémy, Jan VOJTA třetí v sekci Aplikace systémů řízení a Petr VANÍČEK v sekci Mechatronika a robotické systémy.

**STUDENTS IN THE FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING  
AND INFORMATICS SUCCEEDED IN THE INTERNATIONAL STOČ  
COMPETITION 2018**

Ondřej BENEŠ won the first prize in the category of Information Systems, Jan VOJTA won third place in the category of Application of Management Systems and Petr VANÍČEK won third place in the category of Mechatronics and Robotic Systems.



### ČTVEŘICE STUDENTŮ FAKULTY FILOZOFICKÉ POMOHLA S KATALOGIZACÍ KNIH V ŘÍMĚ


Nela MICHALICOVÁ, Helena STAUFČÍKOVÁ, Petr ŠATARA a Filipa VÁVRA zmapovali knihy, které jsou v českých knihovnách zatím nedostupné, a pomohli je online katalogizovat.

**FOUR STUDENTS IN THE FACULTY OF PHILOSOPHY AND ARTS WORKED  
TO CATALOG BOOKS IN ROME**

Nela MICHALICOVÁ, Helena STAUFČÍKOVÁ, Petr ŠATARA and Filip VÁVRA mapped books which are so far not available in Czech libraries and assisted in their on-line catalogization.








**STUDENTI FAKULTY EKONOMICKO-  
SPRÁVNÍ BYLI NEJLEPŠÍ NA SVĚTĚ  
V MANAŽERSKÉ SOUTĚŽI GLOBAL  
MANAGEMENT CHALLENGE**

Tým Answer 42 ve složení Lucie JELÍNKOVÁ, Lukáš KRUML a Michal VILÍMEK zvítězil a výrazně tak zhodnotil své loňské šesté místo.

**STUDENTS IN THE FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATION  
WON THE FIRST WORLD PRIZE IN THE MANAGEMENT COMPETITION  
GLOBAL MANAGEMENT CHALLENGE**

The team Answer 42 formed by Lucie JELÍNKOVÁ, Lukáš KRUML and Michal VILÍMEK won first prize, improving their 6<sup>th</sup> place position from the last year.




**ZA PŘEKLAD Z POLŠTINY BYLA  
OCENĚNA STUDENTKA ELIŠKA  
NOVOTNÁ Z FAKULTY FILOZOFICKÉ**

V překladatelské soutěži v Ostravě získala čestné uznání za překlad části prózy spisovatele a novináře Zbigniewa Nienackého „Wielki las“ (*Velký les*).

**ELIŠKA NOVOTNÁ OF THE FACULTY OF ARTS AND PHILOSOPHY  
WON THE PRIZE OF MERIT FOR THE TRANSLATION FROM POLISH  
LANGUAGE**

She was awarded the prize in the translation competition in Ostrava for the translation of a part of a novel by Polish writer and journalist Zbigniew Nienacki “Wielki las” (*the Great Forest*).




**DENISA VÍDEŇSKÁ Z FAKULTY  
FILOZOFICKÉ ZÍSKALA V CELOSTÁTNÍ  
SOUTĚŽI HISTORIE 2018 CENU  
JOSEFA ŠUSTY**

Je první studentkou fakulty, která toto ocenění získala - za zpracování korespondence, deníků a memoárů dětí ze šlechtické rodiny Auerspergů.

**DENISA VÍDEŇSKÁ OF THE FACULTY OF ARTS AND PHILOSOPHY WAS  
AWARDED THE JOSEF ŠUSTA PRIZE IN THE NATIONAL COMPETITION  
HISTORY 2018**

She is the first student of the Faculty who won the prize for processing the correspondences, diaries, and memoirs of children of the Auersperg family.



**ÚSPĚCH TŘÍ STUDENTŮ DOPRAVNÍ  
FAKULTY JANA PERNARA NA  
CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽI O NEJLEPŠÍ  
PRÁCI Z OBORU DOPRAVA  
A DOPRAVNÍ STAVITELSTVÍ**

Při udělování titulů Česká dopravní stavba, technologie a inovace v Betlémské kapli byli oceněni za své závěrečné práce studenti Patrik MISAŘ, Ivo DOSTALÍK a Miroslav DUHOŇ.

**THREE STUDENTS IN THE FACULTY OF TRANSPORT ENGINEERING  
SUCCEEDED IN THE NATIONAL COMPETITION FOR THE BEST PAPER IN  
THE FIELD OF TRANSPORT AND TRANSPORT ENGINEERING**

Patrik MISAŘ, Ivo DOSTALÍK and Miroslav DUHOŇ were awarded the prize for their final papers .







## UNIVERZITA OTEVŘENÁ / OPEN UNIVERSITY

Univerzita jako jediná instituce terciárního vzdělávání v Pardubickém kraji působí nejen jako přirozené centrum vzdělanosti, informačně otevřené a dynamicky se rozvíjející v kontaktu s okolním světem. V mnoha svých tvůrčích činnostech je propojena s činnostmi institucí, organizací a podniků v regionu i nadregionálních, budoucími zaměstnavateli svých absolventů, s nimiž úzce spolupracuje. Partnerství s aplikační sférou jsou velice rozmanitá, odbornými konzultacemi počínaje přes aplikační výzkum a řešení společných projektů, servisní a znaleckou činnost, výměnu a sdílení informací, práci nejrůznějších odborných orgánů a komisí, pořádání akcí, odborných konferencí, veletrhů až po zapojení externích expertů do výuky, praxe studentů, zpracování závěrečných studentských prací, nabídky zaměstnání, případně přímou finanční podporu partnerů vědecko-výzkumné a vzdělávací činnosti univerzity.

Velice úspěšnou je spolupráce se základními a středními školami, zejména v Pardubickém kraji, ale i krajích sousedních. Jejím cílem je podnítit mládež k tvůrčí činnosti a poznávání, zejména v technických a přírodovědných oborech, a vést talentované žáky k rozvoji samostatného řešení odborných problémů v různých vědních oborech. Oblíbené veřejnosti všech věkových kategorií jsou pořádány populárně-naučné akce a další možnosti celoživotního učení a kulturně-společenské aktivity univerzitou a jejími pracovišti nabízené.

The University of Pardubice is the only institution of higher education in the Pardubice Region. It is more than a natural centre of learning, it is an oasis of information that continues to develop dynamically through interactions within and outside of the University. The University engages in research activities that are closely tied to various regional and more distant institutions, organizations, and companies that often employ the University's graduates. University partnerships vary extensively, from expert consultancy through applied research and joint projects, service and expert tasks, information exchange and sharing, working with various specialist authorities and committees, organising events, professional conferences, fairs, to involving external experts in tuition, student traineeships, drawing up final student papers, job offers, or even the direct financial support of partners involved in the University's science, research, and educational activities.

The University collaborates with primary and secondary schools, inside and outside of the Pardubice region, to encourage young people to engage in research and discovery, particularly in the technical and natural sciences. These collaborations and partnerships guide talented students to solve scientific problems in various disciplines.

Science popularization, lifelong learning programmes, and cultural and social events facilitated by the University and its many departments are popular with the general public and engage all age groups.

**30** SPOLEČNOSTÍ V KONTAKTU S KARIÉRNÍM CENTREM  
COMPANIES IN CONTACT WITH THE CAREER CENTRE

**50** FIREM NA VELETRHU KONTAKT 2018  
COMPANIES AT THE 2018 CONTACT FAIR

**1 163**  
ÚČASTNÍKŮ ČŽV  
PARTICIPANTS IN LIFELONG  
LEARNING PROGRAMMES

KURZŮ ČŽV / LIFELONG LEARNING COURSES

**26** **3** profesní / professional  
**18** U3V / Third Age University  
**5** zájmových / interest group



## PRÁCE S NADANÝMI STUDENTY ZŠ/SŠ

WORK WITH TALENTED PRIMARY AND SECONDARY SCHOOL STUDENTS

- > **SOČ – Středoškolská odborná činnost** / Secondary Students' Professional Activities
- > **Vědění mladým** – studentská SŠ přehlídka odborných prací / Knowledge for the Young – secondary school students' exhibition of professional works
- > **AMAVET** – Festival vědy a techniky Pardubického kraje pro žáky ZŠ / Association for Youth, Science, and Technology – Science and technology festival hosted by the Pardubice Region for primary school students
- > **Chemiklání na Fakultě chemicko-technologické** / Chemistry Challenge at the Faculty of Chemical Technology
- > **Hledáme nejlepšího mladého chemika** – celostátní finále soutěže / Looking for the Best Young Chemist – National Finals
- > **Kodu Cup Česko** – programátorská soutěž na Fakultě elektrotechniky a informatiky / Czech Kodu Cup – computer programming competition at the Faculty of Electrical Engineering and Informatics
- > **Kavárna Universitas** – studentské neformální večery s vědcem / Universitas Café – informal evenings where students meet scientists

## KURZY CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

LIFELONG LEARNING COURSES

- > **Kurzy pro dospělé a seniory** / Courses for adults and seniors citizens
- > **U3V Univerzita třetího věku na Dopravní fakultě Jana Pernera** / Third Age University, Faculty of Transport Engineering
- > **UVČ Univerzita volného času Fakulty filozofické** / University of Leisure Time, Faculty of Arts and Philosophy
- > **Speciální zájmové kurzy** / special interest group courses
- > **Kvalifikační profesní a licenční kurzy – chemie, informatika, programování, polygrafie, nelékařské zdravotnické obory, pedagogika** / Qualifying professional and licensing courses – chemistry, informatics, computer programming, printing, health sciences, pedagogy



## POPULÁRNĚ-NAUČNÉ AKCE PRO MLÁDEŽ A VEŘEJNOST

POPULAR SCIENCE EVENTS FOR YOUNG PEOPLE AND THE PUBLIC

- > **Evropská Noc vědců na UPa** / 6. 10. / European Researchers Night at the University Campus
- > **Přednášky Exempla Trahunt** / 6. 12. / Exempla Trahunt lectures
- > **Věda a technika na dvorech škol** / 10. 4., 18. 4., 10. 5. a 25. 9. / Science and technology on school yards
- > **Noc mladých výzkumníků na pardubickém zámku** / 27. 3. / Young Scientists Night at the Pardubice Castle
- > **Vědecko-technický jarmark** / 14. 6. / Science and Technology Fair
- > **SCIENCE POINT při Sportovním parku Pardubice** / 11.–19. 8. / SCIENCE POINT at Pardubice Sports Park
- > **Letní Dětská univerzita, IT škola pro dívky, sportovní a dopravní kemp** / 20.–31. 8. / Summer University for children, IT for girls, Sports and Transport Camp

## NAŠE VÝSTAVY JINDE

OUR OTHER EXHIBITONS

- Tisíciletá tradice české měny.** 14. 3. – 28. 10. 2018  
**Památník J. A. Komenského, Naarden**  
> autor výstavy: Petr Vorel, Ústav historických věd, Fakulta filozofická / Millennial Heritage of the Czech Currency. J.A. Komenský Memorial House in Naarden – author of the exhibition: Petr Vorel, Institute of Historical Sciences, Faculty of Arts and Philosophy
- Od českého stříbrného tolaru k americkému dolaru** 13. 4. – 19. 8. 2018  
**Východočeské muzeum Pardubice**  
> autor výstavy: Petr Vorel, Ústav historických věd, Fakulta filozofická / From the Czech Silver Thaler to the US Dollar. East Bohemian Museum in Pardubice – author of the exhibition: Petr Vorel, Institute of Historical Sciences, Faculty of Arts and Philosophy

ZÁKLADNÍCH & STŘEDNÍCH ŠKOL  
PRIMARY & SECONDARY SCHOOLS

# 380

**40** 9 ZŠ / PRIMARY SCHOOLS  
31 SŠ / SECONDARY SCHOOLS

**AKTIVNĚ ZAPOJENO**  
ACTIVELY INVOLVED



## ZAJÍMÁME SE – POMÁHÁME

CSR / WE CARE

- > **Věda a technika na dvorech dětského domova a školy Svítání** / Science and Technology on the School Yards for an orphanage and a school for disabled students
- > **Jak se žije lidem s hendikepem - zážitkový seminář akademické poradny a centra ALMA** / Experience the life of the disabled: a seminar organized by the Academic Counseling Centre and ALMA centre
- > **Běh naděje** / 12 040 CZK / Run of Hope
- > **Den boje studentů za svobodu a demokracii** / The Day of Students' Fight for Freedom and Democracy
- > **Adventní jarmark a Dobrý anděl** / 9 653 CZK / Christmas Fair for Good Angel Project
- > **Výroba a prodej adventních věnců pro pardubickou Charitu** / 19 371 CKZ / Advent Wreaths Sale for the Pardubice Charity
- > **Kontejner pro Zambii** / 250 knih / Books for Zambia
- > **Volejbalový turnaj starosty pro nemocnou Mišku** / 17 180 CZK / Charity Volleyball Tournament for Miška treatment
- > **Jarní proběhnutí pro dobrou věc – pro Štěpánku** / 3 368 CZK / Spring Run for Good Things – for Štěpánka
- > **Protest #VyjdiVen u Lavičky Václava Havla** / Demonstration against the Czech political culture at Václav Havel's Place
- > **Pomáháme fotografiemi – putovní výstavba fotografií ze života lidí s mentálním postižením v univerzitní aule** / We help by taking photos – a traveling exhibition of mentally disabled peoples' lives
- > **Celosvětový běh na výzkum léčby poranění míchy** / 10 000 CZK / Worldwide run Wings for Life World
- > **Studuj a daruj – krev a kostní dřeň** / Study and Donate - blood or bone marrow
- > **Srdíčkové dny na pomoc vážně nemocným dětem** / Heart Days to support children suffering from serious diseases
- > **Světový den porozumění autismu – Svítali jsme a oblékli se modře** / The world day to understand autism – we wore blue colour



## VÝSTAVY V UMĚLECKÉ GALERII UNIVERZITY PARDUBICE

ART EXHIBITIONS AT THE UNIVERSITY GALLERY

- VÍT BOUČEK** 6. 9. – 8. 11. 2017  
> obrazy / pictures
- VLADIMÍR SUCHÁNEK** 16. 11. 2017 – 20. 1. 2018  
> litografie / lithography
- JIŘÍ ALMAN** 7. 2. – 4. 4. 2018  
> grafika / graphics
- ALENA LAUFROVÁ** 11. 4. – 25. 5. 2018  
> grafika / graphics
- PETR NOVÁK** 6. 6. – 31. 8. 2018  
> sochy / statues

## VÝSTAVY NA FAKULTĚ RESTAUROVÁNÍ V LITOMYŠLI

EXHIBITIONS AT THE FACULTY OF RESTORATION IN LITOMYŠL

- (O)KRAJE v Červené věži** 25. 5. – 31. 7. 2017  
> studentské kresby a malby s motivy z hospitalu v Kuksu a města Litomyšle / Student paintings in the Red Tower – Students' drawings and paintings from Kuks hospital and Litomyšl city
- Z Litomyšle do Gorzanowa:** 28. 2. – 30. 3. 2018  
**Renesanční zámky a venkovské památky mezi Čechami a Kladskem v Červené věži**  
> výstava obnovy renesančních památek v oblasti severně od Litomyšle směrem do jižního Kladska / From Litomyšl to Gorzanow: Renaissance memorials in Bohemia and Kladsko in the Red Tower – Exhibition of renewed renaissance memorials in Litomyšl to the South Kladsko
- JE NÁM 25** 22. 4. – 8. 7. 2018  
**aneb 25 let výuky restaurování v Litomyšli v piaristické koleji**  
> výstava velkoformátových fotografií významných prací a založení a vývoje školy / WE ARE 25: 25 Years of Restoration Education in Litomyšl at the Piarist College – Exhibition of large-format photographs and major works about the establishment and development of the school

ÚČASTNÍKŮ ROČNĚ  
PARTICIPANTS PER YEAR

15 700

POPULÁRNĚ-NAUČNÝ PROGRAM PRO  
DĚTI & VEŘEJNOST / POPULAR  
SCIENCE PROGRAMME  
FOR CHILDREN  
& THE PUBLIC

30







## UDÁLOSTI ROKU / HIGHLIGHTS OF THE YEAR

14. 9. 2017



Univerzita otevřela nově pavilon C kolejí s moderními apartmány.  
Re-opening of Pavillion C with new apartments.

5. 10. 2017



Erasmus Fest oslavil 30 let programu mezinárodních mobilit Erasmus+.  
The Erasmus Fest celebrated 30 years of the Erasmus+ International Mobility programme.

31. 10.–3. 11. 2017



Nový stánek univerzity se umístil na 3. místě na evropském vzdělávacím veletrhu Gaudeamus v Brně.  
New booth of the University was the 3<sup>rd</sup> at the European Education Fair Gaudeamus in Brno.

5. ročník konference Vědění mladým - přehlídka nadaných středoškoláků z celé ČR.  
The 5<sup>th</sup> year of the conference Science for the Youth for talented high-school students of the Czech Republic.



8. 11. 2017

Jubilejní 100. výstava v univerzitní galerii: litografie Vladimíra Suchánka.  
The Centenary exhibition in the University Gallery: lithography by Vladimír Suchánek.



16. 11. 2017

Univerzitní knihovna v nové budově v kampusu již 20 let.  
20 years of the University Library on the campus.



25. 11. 2017

14.–16. 11. 2017



Slavnostní program univerzity při příležitosti státního svátku Dne boje studentů za svobodu a demokracii.

Celebrations of the State Holiday at the University - The Day of Students' Fight for Freedom and Democracy.

23. 11. 2017



Vánoční charitativní akce – jarmark a výroba věnců.

The Christmas charity fair.

29. 11. 2017



Historik profesor Petr Vorel získal Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy.  
Historian Petr Vorel was awarded the Prize of the Minister of Education, Youth and Sports.



Zahájeny přednášky a akce k 100. výročí republiky a „osmičkovým výročím“ roku 2018.  
Lectures and celebrations of the Czechoslovakia's centenary commenced.



27. 2. 2018

#VyjdiVen – Studenti i zaměstnanci se připojili k protestním akcím napříč ČR k dění v politice a společnosti.

Students and employees joined the nationwide protest against the political culture.



15. 3. 2018

Hendikepované děti a žáci z dětského domova objevovali tajemství vědy.

Children with special needs and pupils from orphanage discovered the secrets of science.



10. a 18. 4. 2018

1. 3. 2018



Slavnostní akademický obřad - inaugurace nového rektora prof. Jiřího Máška.  
Inauguration of the new Rector Prof. Jiří Málek.

10. 4. 2018



Jarní autorská čtení a besedy u Lavičky Václava Havla.  
The spring author reading at the Václav Havel's Place.

22. 4. 2018



Fakulta restaurování slavila 25 let výuky restaurování v Litomyšli.  
The Faculty of Restoration in Litomyšl celebrated the 25<sup>th</sup> anniversary of restoration education in Litomyšl.

Debata CZexit? Je Evropská unie pro ČR škodlivá, nebo užitečná?  
CZexit debate: Is the EU harmful or useful for the Czech Republic?



23. 4. 2018

Univerzitní osmiveslice byla 4. na mezinárodním závodě v Budapešti.  
The University Eight team was the 4<sup>th</sup> at the international race in Budapest.



4. 5. 2018

Studenti vybojovali bronzové medaile v Univerzitní florbalové lize ČR i na Českých akademických hrách.

Students won bronze medals in the University floorball league of the Czech Republic and at the Czech Academic Games.



18. 5. 2018

27. 4.–5. 5. 2018



Vysokoškoláci a akademici se zúčastnili mezinárodního ekonomického fóra žen v indickém Novém Dillí.

University students and academics participated at the International Women Forum in New Delhi, India.

14. 5. 2018



Cenu Učené společnosti ČR obdržela doktorka Kamila Pacovská z Centra pro etiku Fakulty filozofické.

Doctor Kamila Pacovská from the Centre for Ethics, Faculty of Arts and Philosophy, was awarded the Prize of the Learned Society of the Czech Republic.

květen / May 2018



Univerzita Pardubice se stala jako první instituce z České republiky členem SPARK Stanford Global programu.

The University of Pardubice, as the first Czech institution has become a member of the SPARK Stanford Global Programme.

Univerzita na Veletrhu vědy v Praze.  
The University at the Science Fair in Prague.



7.–9. 6. 2018

Akademický rok ukončily slavnostní promoce absolventů.

Graduation ceremonies finalized the academic year.



červen / July 2018

Univerzitní Science Point s vědeckými hřítkami oživil letní Sportovní Park Pardubice.

The University Science Point with scientific games enlivened the summer Pardubice Sports Park.



11.–19. 8. 2018

8.–10. 6. 2018



Setkání česko-americké společnosti The Comenius Academic Club letos v Litomyšli.  
Meeting of the Czech-American association "The Comenius Academic Club" in Litomyšl.

červenec–srpen / July–August 2018



Mezinárodní letní škola, dětské univerzity, kempy a letní školy pro středoškoláky oživily kampus i léto.

The International Summer School, children universities, camps, and summer schools for high school students brought the campus to life in the summer.

7. 9. 2018



Univerzita získala institucionální akreditaci potvrzující mezinárodní kvalitu vzdělávání.  
The University received the institutional accreditation confirming its international quality of education.



**MĚSTO, KDE  
SE DOBŘE ŽIJE**

THE GREAT  
CITY TO LIVE IN



**MĚSTO SPORTU** THE CITY OF SPORTS

**MĚSTO KULTURY**

THE CITY OF CULTURE



**MĚSTO, KDE  
JE VŠECHNO BLÍZKO**

THE CITY WHERE  
EVERYTHING IS CLOSE BY



**MĚSTO PERNÍKU**

THE CITY OF GINGERBREAD



**MĚSTO, KDE  
JSOU SI LIDÉ BLÍZKO**

THE CITY WHERE  
PEOPLE ARE CLOSE TO EACH OTHER



© Univerzita Pardubice 2018

Univerzita Pardubice, Studentská 95, 532 10 Pardubice

Oddělení propagace a vnějších vztahů – [promotion@upce.cz](mailto:promotion@upce.cz)

Redakce: Valerie Wágnerová, Lenka Čermáková

Grafický návrh a sazba: Michaela Růžičková, Vydavatelství a polygrafické středisko UPA

Jazyková korektura: Molly Paillet, Yveta Linhartová

Fotografie: archiv UPA, Centrum informačních technologií a služeb, Štěpán Bartoš

Tisk: fronte s. r. o., Sezemice

Náklad: 1 000 ks

Počet stran: 76

ISBN 978-80-7560-176-6




Foto na obálce: skleněná mozaiková výzdoba vstupního portika univerzitní budovy na náměstí  
Čs. legií 565 v centru Pardubic z let 1961–1964 podle projektu architekta Viléma Lechnera.

