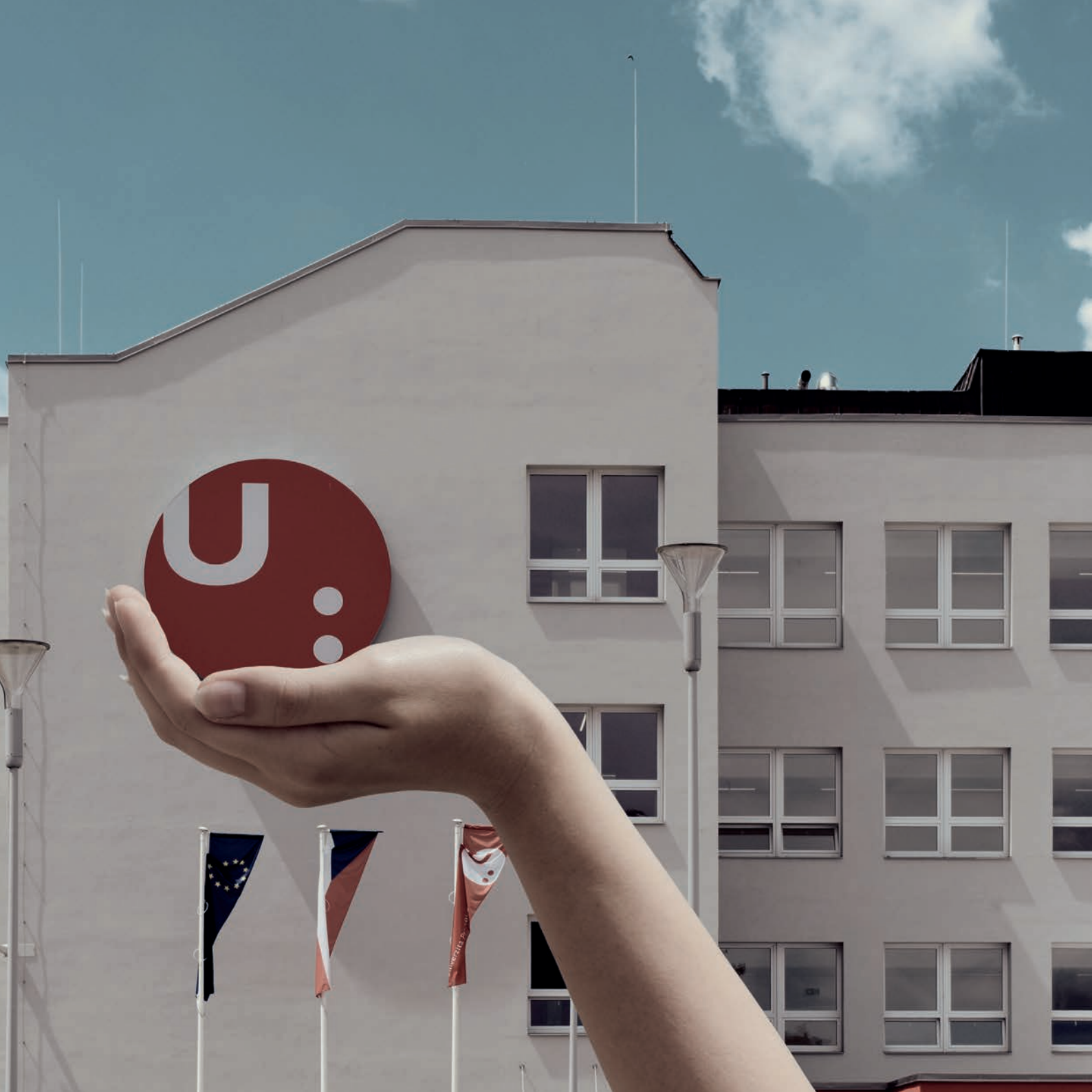


UNIVERZITA PARDUBICE
UNIVERSITY OF PARDUBICE



NAJDI SVOJI IDENTITU
DISCOVER YOUR IDENTITY



UNIVERZITA PARDUBICE UNIVERSITY OF PARDUBICE

MODERNÍ • DYNAMICKÁ • S TRADICÍ

Sedm fakult, 7000 studentů. Skvěle vybavené učebny a laboratoře, špičkové vědecké týmy a institucionální akreditace v klíčových oborech. Studují u nás chemici i ekonomové, filozofové a historici, zdravotníci, dopravní experti, elektrotechnici a inženýři, a také restaurátoři.

MODERN • DYNAMIC • WITH TRADITION

Seven faculties, 7000 students. Well-equipped classrooms and laboratories, top scientific teams and institutional accreditations in key fields. Chemists and economists, philosophers and historians, health professionals, transport experts, electrical engineers and computer scientists, and restorers study here.

1950

**ROK
ZALOŽENÍ
ESTABLISHED**

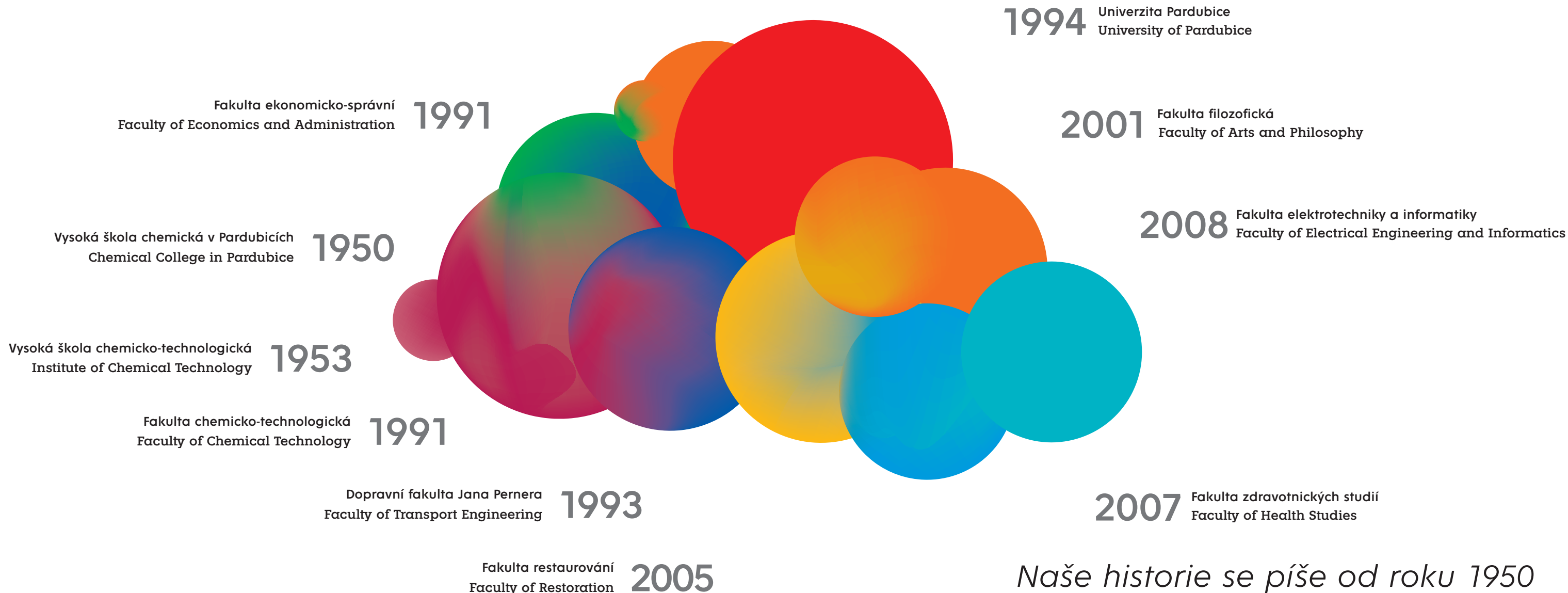
7

**FAKULT
FACULTIES**

1

**UNIVERZITA
UNIVERSITY**

UNIVERZITA PARDUBICE UNIVERSITY OF PARDUBICE



*Naše historie se píše od roku 1950
Writing our history since 1950*



MÁME INSTITUCIONÁLNÍ AKREDITACI / WE HAVE INSTITUTIONAL ACCREDITATION

Naše vzdělání je kvalitní, i proto máme možnost schvalovat si sami nové studijní programy v šesti oblastech vzdělávání: Ekonomické obory, Doprava, Historické vědy, Chemie, Informatika a Zdravotnické obory.

Our education is of high quality, which is one of the reasons why we have the opportunity to approve our own study programmes in six areas of education: Economics, Transport, Historical Sciences, Chemistry, Informatics, and Health Sciences.



NABÍZÍME BAKALÁŘSKÉ, MAGISTERSKÉ A DOKTORSKÉ STUDIJNÍ OBORY WE OFFER BACHELOR'S, MASTER'S AND DOCTORAL STUDY PROGRAMMES

- > **PŘÍRODNÍ A TECHNICKÉ VĚDY** orientované na chemii, biochemii, chemické technologie a nanotechnologie, materiálové inženýrství, informatiku, elektrotechniku, dopravní a komunikační technologie, inženýrství a logistiku
NATURAL AND TECHNICAL SCIENCES focused on chemistry, biochemistry, chemical technology and nanotechnology, materials engineering, informatics, electrical engineering, transport and communication technologies, engineering and logistics
- > **SPOLEČENSKÉ VĚDY** s obory ekonomickými a veřejnosprávními, filologickými, historickými, filozofickými a sociologickými
SOCIAL SCIENCES with the fields of economics and public administration, philology, history, philosophy and sociology
- > **ZDRAVOTNICKÉ NELÉKAŘSKÉ OBORY** zaměřené na ošetrovatelství, porodní asistenci, zdravotně sociální péči a specializace v záchranářství a radiologii
NON-MEDICAL HEALTHCARE PROGRAMMES focused on nursing, midwifery, health and social care, specialisations in paramedic professions, and radiology
- > **UMĚLECKÉ OBORY** v oblasti ochrany uměleckých památek, konzervačních technik, technologií a restaurování
ARTS PROGRAMMES in the field of heritage preservation, conservation techniques, technologies and restoration



YCHOVÁVÁME KVALITNÍ ODBORNÍKY PRO ÚSPĚŠNOU PRAXI / WE EDUCATE QUALITY PROFESSIONALS FOR SUCCESSFUL PRACTICE

Spolupracujeme se zahraničními univerzitami / We cooperate with foreign universities

Zakládáme si na inovativním přístupu a moderních technologiích / We pride ourselves on an innovative approach and modern technologies

Podporujeme u studentů zájem a talent / We support students' interests and talent

Rozvíjíme kvalitní vzdělávání a vědecké poznání v České republice i v mezinárodním měřítku / We support quality education and scientific knowledge in the Czech Republic and abroad

PŘIPRAVENI KE SPOLUPRÁCI,
NAKROČENI K VELKÝM ZMĚNÁM.
TO JSME MY.
TO JE UNIVERZITA PARDUBICE.

READY TO WORK TOGETHER,
ON OUR WAY TO MAKING CHANGE.
THIS IS US.
THIS IS THE UNIVERSITY OF PARDUBICE.



studuj.upce.cz

JSME KOMUNITA
WE ARE
A COMMUNITY

1200

ZAMĚŠTNANCŮ / EMPLOYEES

AKADEMICKÝCH A VĚDECKÝCH PRACOVNÍKŮ
ACADEMIC AND SCIENTIFIC STAFF

700

JSME TÝM / WE ARE A TEAM



STUDIUM / STUDY

NABÍZÍME VZDĚLÁNÍ NĚKOLIKA SMĚRŮ

Naše nabídka studia pokrývá technické, humanitní, zdravotnické i umělecké obory. Studují u nás budoucí chemici, ekonomové, dopravní experti, filozofové i historici, elektrotechnici či informatici, zdravotníci a také restaurátoři. Nabízíme vzdělání s unikátním zaměřením na energetické materiály, polygrafii, materiálový výzkum, radarové systémy, drážní vozidla i restaurátorské technologie. Institucionální akreditaci máme pro celkem šest oblastí vzdělávání – Doprava, Ekonomické obory, Historické vědy, Chemie, Informatika a Zdravotnické obory.

WE OFFER EDUCATION IN SEVERAL FIELDS

Our study programmes cover technical fields, humanities, healthcare and fine art. The University educates future professionals in chemistry, economics, transport, philosophy and history, electrical engineering and informatics, healthcare specialisations and art conservation. We offer education focused on energy materials, printing art, materials research, radar systems, railway vehicles and restoration technologies. The University has institutional accreditation for six areas of education: Transport, Economics, Historical Sciences, Chemistry, Informatics, and Health Studies.

7000 STUDENTŮ
STUDENTS

7 FAKULT
FACULTIES

100 STUDIJNÍCH
PROGRAMŮ
STUDY
PROGRAMMES



NAJDI SVOJI IDENTITU

Claim Univerzity Pardubice vystihuje příležitost individuálně rozvíjet nadání, znalosti i osobnost studentů. Vzdělání dává šanci každému růst, budovat si kariéru a přijmout za to odpovědnost.

FIND YOUR IDENTITY

The slogan of the University of Pardubice reflects the opportunity to develop your talent, knowledge and personality. Education gives our students a chance to grow, build their careers and accept responsibility for their decisions.

JSME KOMUNITA / WE ARE A COMMUNITY

Studenti i absolventi se pravidelně setkávají, zapojují se do vzdělávání, sdílí své zkušenosti. S absolventy zůstáváme v kontaktu, informujeme je, zveme na akce fakult a univerzity, propagujeme jejich příběhy, které inspirují další studenty. Students and graduates regularly meet, participate in education, and share their experiences. We stay in touch with our graduates, keep them informed, we invite them to the events of the faculties and the University, and we promote their stories that inspire other students.

MÁME SPECIÁLNÍ PROGRAM PRO ABSOLVENTY WE HAVE A SPECIAL PROGRAMME FOR GRADUATES



Vážíme si svých bývalých studentů. Je pro nás důležité být s nimi v kontaktu, vidět jejich další růst, pracovní uplatnění a profesní úspěchy.

Absolventi jsou součástí naší komunity.

The University values its former students. It is important for us to be in touch with them, to see their further growth, employment and professional achievements. Graduates are part of our community.

TVOŘÍME SÍŤ STUDENTŮ-AMBASADORŮ / WE ARE CREATING A NETWORK OF STUDENT-AMBASSADORS

Univerzita podporuje své studenty a pomáhá jim uskutečnit jejich nápady, splnit sny a nadchnout ostatní. Jejich spolky sdružují aktivní studenty, organizují akce, reprezentují univerzitu, dělají něco pro ostatní.

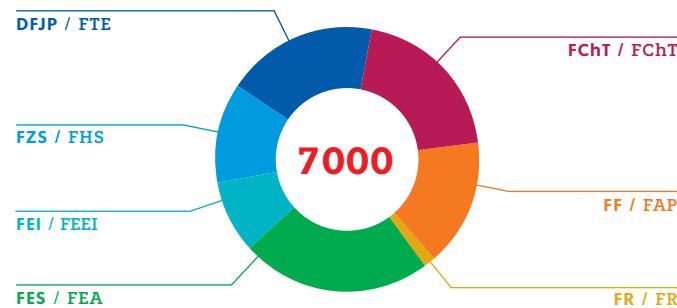
The University supports its students and helps them realise their ideas, fulfil their dreams and attract others. These associations bring together active students, organise events, represent the University, and do something for others.

PODPORUJEME STUDENTSKÉ PROJEKTY / WE SUPPORT STUDENT PROJECTS

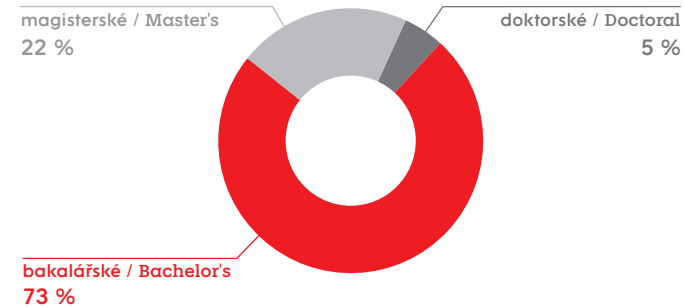
Rozjed' To – unikátní společný projekt Univerzity Pardubice a Statutárního města Pardubice, který podporuje studenty a jejich kulturní akce pro veřejnost. Každoročně je podpořeno přibližně 10 projektů.

Whoop It Up – a unique joint project of the University of Pardubice and the City of Pardubice, which supports students and their cultural events intended for the public. Approximately 10 projects are supported each year.

Studenti podle fakulty / Students according to faculties



Studenti podle typu studia / Students by type of study



OD SINCE **1950** JSME VYCHOVALI WE HAVE EDUCATED **45 000** ABSOLVENTŮ GRADUATES

1 500 ABSOLVENTŮ ROČNĚ GRADUATES PER YEAR

10 STUDENTSKÝCH PROJEKTŮ STUDENT PROJECTS



VĚDA A VÝZKUM / RESEARCH AND DEVELOPMENT

NAŠE VĚDECKÉ ÚSPĚCHY

Akademičtí pracovníci, vědci, studenti i absolventi stojí za vědeckými úspěchy. Publikujeme v mezinárodně uznávaných médiích, zapojujeme se do národních i mezinárodních vědeckých projektů a konsorcií. Díky vědeckým výsledkům máme respekt. Myslíme ale také na budoucnost a vytváříme samostatné vědecké školy.

DLOUHODOBĚ VYNIKÁME V ŘADĚ PŘÍRODOVĚDNÝCH OBORŮ jako Chemistry Analytical, Materials Science Ceramics, Physics Condensed Matter, Biochemical Research Methods, Thermodynamics, Electrochemistry, Optics, Polymer Science, Materials Science Textiles, Physics Atomic Molecular Chemical. Lídry mezi českými vysokými školami jsme především v oborech Analytical Chemistry, Biochemical Research Methods a Thermodynamics. Ukazuje to souhrnná citační odezva. V oboru Optics nám patří druhé místo a v oboru Physics Condensed Matter jsme čtvrtí. Naproti tomu ve **SPOLEČENSKÝCH A HUMANITNÍCH VĚDÁCH** se publikační výstupy soustřeďují především do knih a monografií.

OUR SCIENCE ACHIEVEMENTS

The excellent science and research results have been achieved thanks to our academic staff, students and graduates. We publish our research results in internationally recognised media and get involved in domestic and international scientific projects and consortiums. Our scientific and research results have made us a recognised educational institution creating independent scientific schools.

WE HAVE LONG EXCELLED IN A NUMBER OF SCIENTIFIC DISCIPLINES such as Chemistry Analytical, Materials Science Ceramics, Physics Condensed Matter, Biochemical Research Methods, Thermodynamics, Electrochemistry, Optics, Polymer Science, Materials Science Textiles, and Physics Atomic Molecular Chemical. We are leaders among Czech universities mainly in the fields of Analytical Chemistry, Biochemical Research Methods and Thermodynamics. This is evidenced by the summary citation response. We rank second in the field of Optics and fourth in the field of Physics Condensed Matter. In **THE SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES**, our publications are concentrated mainly in books and monographs.

**FINANCOVÁNÍ VaV / R&D
FINANCING
370 ROČNĚ / PER YEAR
M CZK**

**350 PUBLIKACÍ
PUBLICATIONS
V IMPAKTOVANÝCH ČASOPISECH ROČNĚ
IN HIGH-IMPACT JOURNALS PER YEAR**

**AKTUÁLNĚ ŘEŠENÝCH
PROJEKTŮ
200 R&D PROJECTS
CURRENTLY**

NAŠE VĚDECKÁ CENTRA / OUR RESEARCH CENTRES

Univerzita má několik vědeckých center. Tři nejvýznamnější jsme vybudovali s podporou Evropských strukturálních a investičních fondů. / The University has several scientific centres. Three of the major centres have been established with the assistance of European structural and investment funds.

Centrum materiálů a nanotechnologií [CEMNAT] / The Centre for Materials and Nanotechnologies

bylo založeno v roce 2013 a ve svých aktivitách se orientuje do oblasti materiálových věd (fotoniky, elektroniky, obnovitelných zdrojů energie, chemicky aktivních povrchů aj.). S ohledem na zaměření centra se materiály studují také v nanoměřítkových formách (nanočástice, nanotrubičky, nanovlákná a tenké vrstvy). Od roku 2016 je centrum součástí Cestovní mapy ČR velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace.

was established in 2013. Its main activities focus on materials sciences (photonics, electronics, renewable energy resources, chemically active surfaces, etc.). Materials are studied in nano-scale forms, among others (nano-particles, nano-pipes, nano-fibres and thin layers). Since 2016, the Centre is part of the Roadmap of Large Infrastructures for Research, Experimental Development and Innovation of the Czech Republic.

Centrum pro etiku jako studium hodnoty člověka / The Centre for Ethics as Study of Human Value

Centrum se věnuje otázkám souvisejícím se specifickou hodnotou lidského života a způsobům, jimiž lze tuto hodnotu uznávat či opomíjet, a to jak v kontextech osobních, tak i politických. Je jediným pracovištěm svého druhu v ČR. / The Centre addresses issues related to the specific value of human life and the ways in which this value can be recognised or neglected, both in personal and political contexts. It is the only workplace of its kind in the Czech Republic.

Výukové a výzkumné centrum v dopravě [VCD] / The Educational and Research Centre in Transport

vybudované v letech 2011–2013 je specializovaným odborným centrem, které je strategicky významné pro rozvoj výuky a výzkumu v oblasti technických oborů souvisejících s dopravou. Disponuje učebnami a laboratořemi s moderním vybavením a speciálními technologiemi. V ČR je jedinečné.

was built in 2011–2013 as a specialised strategic centre for the development of research and education in transport-related technical fields. The Centre has modern classrooms and laboratories equipped with specialised technologies. It is a unique workplace in the Czech Republic.



LÍDŘI EXCELENTNÍCH VĚDECKÝCH A VÝZKUMNÝCH TÝMŮ / LEADERS OF EXCELLENT SCIENTIFIC AND RESEARCH TEAMS

PŘÍRODNÍ VĚDY / NATURAL SCIENCES

Počítačové a informační vědy / Computer Sciences, Information Sciences



prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D. (*1980)

Fakulta ekonomicko-správní, Centrum pro vědu a výzkum
Faculty of Economics and Administration, Science and Research Centre

Zabývá se modelováním (predikcí, klasifikací a optimalizací) ekonomických procesů, metodami výpočetní inteligence a strojovým učením. / He deals with modelling (prediction, classification, and optimisation) of economic processes, methods of computational intelligence (soft computing) and machine learning.

Organická chemie / Organic Chemistry

prof. Ing. Filip Bureš, Ph.D. (*1979)

Fakulta chemicko-technologická, Ústav organické chemie a technologie
Faculty of Chemical Technology, Institute of Organic Chemistry and Technology

Zaměřuje se na vývoj nových organických a hybridních materiálů a jejich uplatnění v moderní společnosti.
Focuses on the development of new organic and hybrid materials and their application in modern society.



Anorganická a jaderná chemie / Inorganic and Nuclear Chemistry



prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D. (*1974)

Fakulta chemicko-technologická, Katedra obecné a anorganické chemie
Faculty of Chemical Technology, Department of General and Inorganic Chemistry

Připravuje organokovové a koordinační sloučeniny a zaměřuje se na studium vztahů mezi strukturou, jejich statickými vlastnostmi a reaktivitou, popř. možnými aplikacemi v katalyticky řízených procesech a materiálové oblasti. Soustředuje se na chemii nekovů a kovů hlavních skupin. / He prepares organometallic and coordination compounds and focuses on the study of the correlations between their structure, static properties and reactivity, or possible applications in catalytically controlled processes and materials. He focuses on the chemistry of non-metals and main group metals.

Fyzikální chemie / Physical Chemistry



prof. Ing. Roman Bulánek, Ph.D. (*1971)

Fakulta chemicko-technologická, Katedra fyzikální chemie

Faculty of Chemical Technology, Department of Physical Chemistry

Zabývá se studiem struktury a vlastností cíleně připravených porézních materiálů využitelných jako heterogenní katalyzátory či adsorbenty pro separace nízkomolekulárních plynných látek. / Is engaged in the study of the structure and properties of purposefully prepared porous materials applicable as heterogeneous catalysts or adsorbents for the separation of low-molecular weight gaseous substances.

prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D. (*1975)

Fakulta chemicko-technologická, Katedra fyzikální chemie

Faculty of Chemical Technology, Department of Physical Chemistry



Specializuje se na oblast heterogenní katalýzy a fotokatalýzy. / Specialises in heterogeneous catalysis and photocatalysis.



prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. (*1959)

Fakulta chemicko-technologická, Katedra fyzikální chemie

Faculty of Chemical Technology, Department of Physical Chemistry

Svůj odborný zájem dlouhodobě zaměřuje na studium fyzikálně-chemických vlastností nekystalických materiálů a podchlazených sklotvorných kapalin s akcentem na nukleačně-růstové procesy, strukturní relaxaci a viskozitní chování.

Has long focused his professional interest on the study of physicochemical properties of non-crystalline materials and supercooled glass-forming liquids with an emphasis on nucleation-growth processes, structural relaxation and viscosity behaviour.

Analytická chemie / Analytical Chemistry

prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D. (*1971)

Fakulta chemicko-technologická, Katedra analytické chemie

Faculty of Chemical Technology, Department of Analytical Chemistry

Orientuje se na lipidomickou analýzu s využitím hmotnostní spektrometrie ve spojení s chromatografickými technikami.

Focuses on lipidomic analysis using mass spectrometry in conjunction with chromatographic techniques.



INŽENÝRSTVÍ A TECHNOLOGIE / ENGINEERING AND TECHNOLOGY Materiálové inženýrství / Materials Engineering



Dr.-Ing. Jan Macák (*1979)

Fakulta chemicko-technologická, Centrum materiálů a nanotechnologií

Faculty of Chemical Technology, Centre of Materials and Nanotechnologies

Specializuje se na syntézy různých typů nanomateriálů a jejich povrchové modifikace směrem k uplatnění v různých aplikacích. / Specialises in the synthesis of various types of nanomaterials and their surface modifications towards use in various applications.

prof. Ing. Tomáš Wágner, DrSc. (*1958)

Fakulta chemicko-technologická, Centrum materiálů a nanotechnologií

Faculty of Chemical Technology, Centre of Materials and Nanotechnologies

Zabývá se chemickou syntézou a studiem vlastností nových nekystalických objemových materiálů, zejména v oblasti chalkogenidových skel, jejich tenkých vrstev a perspektivních high-tech nanomateriálů pro aplikace ve fotonice, optice a elektronice.

Is engaged in chemical synthesis and the study of properties of new non-crystalline bulk materials, especially in the field of chalcogenide glasses, their thin films and promising high-tech nanomaterials for applications in photonics, optics and electronics.



Nátěry a filmy / Coatings and Films



prof. Ing. Petr Němec, Ph.D. (*1974)

Fakulta chemicko-technologická, Katedra polygrafie a fotofyziky

Faculty of Chemical Technology, Department of Graphic Arts and Photophysics

Zaměřuje se na studium přípravy a vlastností amorfních materiálů.

Focuses on the preparation and properties of amorphous materials.

HUMANITNÍ VĚDY A UMĚNÍ / ARTS AND SOCIAL SCIENCES

Historie / History



doc. Mgr. Jiří Kubeš, Ph.D. (*1975)

Fakulta filozofická, Ústav historických věd
Faculty of Arts and Philosophy, Department of History

Věnuje se dějinám raného novověku. Konkrétně se zaměřuje na dějiny panovnického dvora rakouských Habsburků (korunovace, diplomacie), šlechty a jejího životního stylu (sídla, cestování, dvory) a také na dějiny Svaté říše římské národa německého.

Focuses on the history of the early modern period. Specifically, he focuses on the history of the royal court of the Austrian Habsburgs (coronations, diplomacy), the nobility and their lifestyle (residences, travel, courts) and the history of the Holy Roman Empire of the German Nation.

prof. PhDr. Petr Vorel, CSc. (*1963)

Fakulta filozofická, Ústav historických věd
Faculty of Arts and Philosophy, Department of History

Studuje české a evropské dějiny raného novověku a dějiny peněžního oběhu.

Studies Czech and European history of the early modern period and the history of currency circulation.



prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc. (*1947)

Fakulta filozofická, Ústav historických věd
Faculty of Arts and Philosophy, Department of History

Zabývá se dějinami 19. století, gender historií, dějinami každodennosti a česko-francouzskými kulturními vztahy.

Specialises in 19th century history, gender history, history of everyday life, and Czech-French cultural relations.

Filosofie, etika / Philosophy, Ethics

doc. Niklas Forsberg, Ph.D. (*1972)

Fakulta filozofická, Katedra filosofie
Faculty of Arts and Philosophy, Department of Philosophy

Je klíčovým výzkumným pracovníkem v Centru pro etiku jako studium hodnoty člověka. Ústředními tématy jeho výzkumu, jsou otázky o tom, co nese filosofické přesvědčení a jak mají být naše nejzákladnější víry přehodnoceny nebo dokonce vyjádřeny a objasněny.

Is a key researcher at the Centre for Ethics as a Study of Human Value. Central to his research are questions about what philosophical beliefs entail and how our most basic beliefs are to be rethought or even expressed and elucidated.



Umění, historie umění / Arts, Art History



Ing. Karol Bayer (*1960)

Fakulta restaurování, Katedra chemické technologie
Faculty of Restoration, Department of Chemical Technology

Zabývá se výzkumem v oblasti technologie a přírodních principů degradace a konzervace nástěnných maleb, povrchů architektury a uměleckých a umělecko-řemeslných děl z kamene.

Is engaged in research in the field of technology and natural science principles of degradation and conservation of wall paintings, architectural surfaces and works of art, and arts and crafts made of stone.



NEJVÝZNAMNĚJŠÍ VĚDECKÉ GRANTY A PROJEKTY MAJOR RESEARCH GRANTS AND PROJECTS

Joint Industrial Data Exchange Pipeline [JIDEP]

Projekt JIDEP prosazuje oběhové hospodářství jako alternativu ke stávajícímu lineárnímu modelu výroby. Cílem je snížit materiálové ztráty, omezit závislost na nestabilních zemích a trzích a minimalizovat odpad. Zamýšlená společná datová platforma propojí různá odvětví podle principů Průmyslu 4.0 směrem k dosažení cílů EU v oblasti klimatické neutrality do roku 2050. JIDEP pomáhá organizacím překonat datové překážky a vyvíjet udržitelné řešení, technologie a materiály. Projekt usiluje o optimalizaci celého životního cyklu výrobků a podporuje cirkulární ekonomiku.

The JIDEP project promotes the circular economy as an alternative to the existing linear production model. The aim is to reduce material losses, reduce dependence on unstable countries and markets, and minimise waste. The envisaged common data platform will link different sectors according to Industry 4.0 principles towards achieving the EU's climate neutrality targets by 2050. JIDEP helps organisations to overcome data barriers and develop more sustainable solutions, technologies, and materials. The project aims to optimise the entire product life cycle and promote the circular economy.

Innovative environmental multisensing for waterbody quality monitoring and remediation assessment [IBAIA]

Cílem projektu je vývoj inovativních senzorů pro monitorování vodního prostředí. Nástroje spadající do optických a elektrochemických technologií umožní detekci organických chemikálií, mikroplastů, živin a těžkých kovů v reálném čase. Zamýšlený pokročilý multisenzorický systém nabídne vyšší přesnost, spolehlivost a energetickou účinnost za konkurenceschopnou cenu.

The project aims to develop innovative sensors for monitoring the aquatic environment. Instruments falling under optical and electrochemical technologies will enable real-time detection of organic chemicals, microplastics, nutrients and heavy metals. The intended advanced multisensing system will offer improved accuracy, reliability, and energy efficiency at a competitive price.

Oncolipidomics: Why is lipidomic dysregulation pattern in blood similar for various cancers? [ONCOLIPID]

Projekt je zaměřen na studium lipidů u pacientů s rakovinou. Cílem je detekovat a popsat mechanismy, kterými je měněna hladina lipidů v krvi za účelem nalezení nových včasných metod detekce různých typů rakoviny. Vyhodnocováním více než 2000 druhů lipidů v krvi bude dosaženo významných změn v onkologii a díky včasné detekci nastane nezanedbatelné zlepšení prognózy pacientů.

The project focuses on the study of lipids in cancer patients. The aim is to detect and describe the mechanisms by which blood lipid levels are altered in order to find new early detection methods for different types of cancer. By evaluating more than 2000 types of blood lipids, significant changes in oncology will be achieved and there will be a notable improvement in patient prognosis due to early detection.

European Bus Rapid Transit of 2030: Electrified, automated, connected [EBRT2030]

V rámci projektu bude řešena optimalizace energetiky provozu trolejbusů s pomocným akumulátorovým napájením, tj. především návrh režimů nabíjení vozidel, návrh režimů provozu s ohledem na maximalizaci životnosti bateriové výzbroje, řešení energetiky

provozu v různých dopravních a klimatických situacích, měření a zpracování energetických dat při provozu a hodnocení energetiky provozu.

The project will address the optimisation of the energy consumption of trolleybuses with auxiliary battery power supply. This includes mainly the design of vehicle charging modes, the design of operating modes with regard to maximising the lifetime of the battery equipment, the solution of the energy consumption in different traffic and climatic situations, the measurement and processing of energy data during operation, and the evaluation of the energy consumption.

Smart sensors and self-healing functionalities embedded for battery longevity with ma-nufacturability and economical recyclability [SALAMANDER]

Projekt je zaměřen na výzkum a vývoj elektrodových materiálů pro lithiové akumulátory, které budou mít schopnost opravy elektrod díky přítomnosti self-healing polymerů. Ty mají schopnost díky vnějším podnětům zacelit praskliny v elektrodách, které vznikají v průběhu cyklování akumulátorů. Vedle daných vrstev budou vyvíjeny senzory pro detekci nevhodných stavů v akumulátorech, jako jsou zmiňované praskliny na elektrodách, či výskyt dalších problémů v akumulátorech.

The project focuses on the research and development of electrode materials for lithium batteries that will have the ability to repair electrodes due to the presence of self-healing polymers. Thanks to external cues, these have the ability to heal cracks in the electrodes that form during battery cycling. In addition to these layers, sensors will be developed to detect inappropriate conditions in the batteries, such as the aforementioned cracks in the electrodes or the occurrence of other problems in the batteries.

BUILDING A COMMUNITY OF RAILWAY SCIENTIFIC RESEARCHERS AND ACADEMIA FOR ERJU AND ENABLING A NETWORK OF PHDS [ACADEMIA TEAMING WITH INDUSTRY] - ACADEMICS4RAIL

Projekt buduje stabilní a udržitelnou vědeckou komunitu, která systematicky spolupracuje a sdílí vědecké poznatky. Na strategické úrovni komunita sdílí poznatky za účelem optimalizace programu pro výzkum železniční dopravy, poskytuje vhledy do využití finančních prostředků, existujících výzkumných témat a vědeckých potřeb pro budoucnost evropských železnic. Také podporuje metodologii hodnocení činnosti a odhadu dopadu na stanovení cíle. Komunita také sdílí znalosti o potřebách financování budoucích doktorandů s relevantní evropskou a vědeckou kvalitou.

The project builds a stable and sustainable scientific community that systematically collaborates and shares scientific knowledge. At a strategic level, the community shares knowledge to optimise the railway research agenda, providing insights into the use of funding, existing research topics and scientific needs for the future of European railways. It also supports the methodology for evaluating activities and estimating the impact on the target setting. The community also shares knowledge on the funding needs of future PhD students with relevant European and scientific expertise.

INnoVation and ENTrepreneurship in HEIs [Deep INVENTHEI]

Cílem projektu je vytvoření mezinárodní sítě regionálních inovačních center, která přispějí k přilákání a udržení talentů v Evropě prostřednictvím vzdělávání talentů v oblasti pokročilých technologií a podpory akademických spin-offů a start-upů v oblasti pokročilých technologií.

The project aims to create an international network of regional innovation centres that will contribute to attracting and retaining talent in Europe by training talent in advanced technologies and supporting academic spin-offs and start-ups in advanced technologies.



ÚSPĚŠNÝ TRANSFER TECHNOLOGIE DO PRAXE SPIN-OFF SPOLEČNOST LIPIDICA SUCCESSFUL TECHNOLOGY TRANSFER INTO INDUSTRY SPIN-OFF COMPANY LIPIDICA

Společnost je příkladem úspěšného transferu technologie Univerzity Pardubice. / The company is an example of successful technology transfer at the University of Pardubice.

Vychází z excelentního výzkumu týmu prof. Holčapka v oblasti **výzkumu role lipidů při včasné diagnostice rakoviny**. Výsledky výzkumných aktivit byly ve spolupráci s CITZ patentovány a následně publikovány mimo jiné v prestižním časopise Nature Communications.

Na základě **vynikajících experimentálních výsledků**, které prokázaly přesnost stanovení, a díky patentové ochraně technologie našla Univerzita Pardubice partnera ve společnosti FONS JK Group, a.s., která disponuje silnou expertízou v oblasti laboratorní diagnostiky a zdravotnických informačních systémů. Byla založena nová entita s názvem Lipidica, a.s., s podílem Univerzity Pardubice a společnosti FONS JK Group s cílem rozvinout a celosvětově prosadit neinvazivní a včasnou laboratorní diagnostiku rakoviny. Společnost **realizuje studii klinické funkce lipidomického testu** pro sledování skupin lidí s vysokým rizikem karcinomu pankreatu a zasadí se o využití této metody v klinické praxi. Cílem by měl být národní program časného zachytu onemocnění.

It is based on the excellent research of Prof. Holčapek's team in the field of **research on the role of lipids in the early diagnosis of cancer**. The results of the research activities have been patented in collaboration with the CTKT and subsequently published, among others, in the prestigious journal Nature Communications.

Following the **excellent experimental results**, which proved the accuracy of the assessment, and thanks to the patent protection of the technology, the University of Pardubice found a partner in FONS JK Group, a.s., which has strong expertise in the field of laboratory diagnostics and medical information systems. A new entity called Lipidica a.s. has been established with the participation of the University of Pardubice and FONS JK Group with the aim of developing and promoting non-invasive and early laboratory diagnostics for cancer worldwide. The company is **conducting a study of the clinical function of the lipidomic test** for monitoring groups of people at high risk of pancreatic cancer and will advocate the use of this method in clinical practice. The aim should be a national programme for early detection of the disease.

CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGIÍ A ZNALOSTÍ CENTRE FOR TECHNOLOGY AND KNOWLEDGE TRANSFER

Centrum už od roku 2012 pomáhá zvýšit míru uplatnění výsledků vědy a výzkumu v praxi, posiluje spolupráci mezi akademickou a soukromou sférou a poskytuje vědcům i firmám profesionální podporu a servis:

- > podpora komercializace vědecko-výzkumných výsledků
- > tvorba strategie ochrany duševního vlastnictví a související interní procesy
- > zajištění činnosti Rady pro komercializaci, poradního orgánu rektora
- > aktivní členství v národním spolku na podporu aktivit transferu technologií Transfera.cz
- > podpora aktivit proof-of-concept
- > podpora podnikavosti a upevnění role Univerzity v rámci regionálního inovačního ekosystému

Centrum transferu technologií (CITZ) a znalostí také realizuje projekty podpořené z národních programů podpory (Technologická agentura ČR, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, Pardubický kraj) i mezinárodních schémat (European Institute of Innovation & Technology, EIT).

Since 2012, the Centre has been helping to increase the rate of applied science and research results in practice, strengthening cooperation between the academic and private spheres and providing professional support and services to scientists and companies.

- > supporting the commercialisation of scientific research results
- > developing intellectual property protection strategy and related internal processes
- > ensuring the activities of the Commercialisation Board, an advisory body to the Rector
- > being an active member in the national association for the promotion of technology transfer activities Transfera.cz
- > supporting proof-of-concept activities
- > promoting entrepreneurship and consolidation of the University's role within the regional innovation ecosystem

The Centre for Technology and Knowledge Transfer (CTKT) also implements projects supported by national support programmes (Technology Agency of the Czech Republic, Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic, Pardubice Region) and international schemes (European Institute of Innovation & Technology, EIT).



„Plánujeme rozšíření metody a její uplatnění také u dalších typů rakoviny. To by mohlo v budoucnu znamenat, že lékaři využijí jeden testovací postup pro zjištění několika druhů rakoviny,” řekl vědec Michal Holčapek

“ We plan to extend the method and apply it to other types of cancer. In the future, this could mean that doctors will use one testing procedure to detect several types of cancer,” said scientist Michal Holčapek.



INTERNACIONALIZACE / INTERNATIONALISATION

VYTVÁŘÍME MEZINÁRODNÍ TVŮRČÍ PROSTŘEDÍ

Jsme respektovanou součástí mezinárodního vysokoškolského vzdělávání a vědy. Řešíme řadu vědecko-výzkumných otázek, pořádáme významná mezinárodní setkání, konference, semináře a workshopy. Podporujeme naše studenty i akademiky v jejich zahraničních aktivitách.

WE CREATE AN INTERNATIONAL CREATIVE ENVIRONMENT

We are a respected part of international higher education and science. We address a number of scientific research issues, we organise important international meetings, conferences, seminars, and workshops. We support our students and academics in their activities abroad.

ZAHRAŇIČNÍCH STUDENTŮ / INTERNATIONAL STUDENTS

VÍCE NEŽ / OVER

500 z / FROM **80** ZEMÍ
COUNTRIES

VÍCE NEŽ / OVER

50 PROGRAMŮ
V ANGLICKÉM JAZYCE
PROGRAMMES IN ENGLISH

2 JOINT
DEGREE
PROGRAMY
PROGRAMMES

MÁME SÍŤ ZAHRAŇIČNÍCH PARTNERŮ

Spolupracujeme s více než třemi stovkami vysokoškolských a výzkumných institucí z 50 zemí. Rozvíjíme mobilitu studentů i pedagogů, podporujeme účasti a prezentace výsledků na zahraničních vědeckých konferencích a seminářích i vědecké pobyty na partnerských pracovištích v zahraničí.

WE HAVE A NETWORK OF FOREIGN PARTNERS

We work with more than 300 higher education and research institutions from 50 countries. We develop the mobility of students and teachers, we support their participation in and presentation of results at foreign scientific conferences and seminars, as well as scientific stays at partner departments abroad.

VÍCE NEŽ / OVER

300 PARTNERSKÝCH INSTITUCÍ
PARTNER INSTITUTIONS

**Arthur
z Belgie**

V Pardubicích jsem poznal nové přátele. Poslední rok studia jsem strávil na Univerzitě Pardubice. Tato zkušenost mi umožnila získat mnoho přátel a dokončit studium v jiném, ale příjemném prostředí. Pardubice jsou sice menším městem, ale snadno se zde spřátelíte s ostatními studenty ze zahraničí a město poznáte lépe.

Arthur from Belgium

I made new friends in Pardubice. I spent the last year of my studies at the University of Pardubice. This experience allowed me to make many friends and complete my studies in a different but pleasant environment. Although Pardubice is a smaller city, you can easily make friends with other students from abroad and get to know the city better.

**Olena
z Ukrajiny**

UPCE byla skvělým místem pro můj rozvoj v osobním i profesním životě. Oblíbila jsem si kampus, který je jen kousek od centra Pardubic.

Olena from Ukraine

UPCE has been a great place for my development in my personal and professional life. I loved the campus, which is just a short walk from the centre of Pardubice.

**Luis
z Portugalska**

Vybral jsem si Univerzitu Pardubice, protože nabízí mnoho kurzů, abych se mohl rozvíjet ve svém oboru, a má skvělé moderní laboratoře.

Luis from Portugal

I chose the University of Pardubice because it offers plenty of courses for developing in my field and it has great modern labs.

50 PARTNERSKÝCH ZEMÍ
PARTNER COUNTRIES

POČET STUDENTŮ v mobilitních programech STOUPÁ
THE NUMBER OF STUDENTS in mobility programmes IS INCREASING

Oceňují kvalitní studijní programy, líbí se jim studijní prostředí i moderní kampus. Důležitá je pro ně skvělá dopravní dostupnost, přijatelné náklady na studium a velký výběr volnočasových aktivit. Jejich průvodci jsou čeští vysokoškoláci ze studentského spolku Erasmus Student Network Pardubice (ESN). They appreciate high-quality study programmes, they like the study environment and the modern campus. What they find important is the excellent transport accessibility, affordable study costs and a large selection of leisure activities. Their guides are Czech university students from the Erasmus Student Network Pardubice (ESN).



www.upce.cz/en

NAŠE MEZINÁRODNÍ AKTIVITY / OUR INTERNATIONAL ACTIVITIES

Univerzita Pardubice se umístila v prestižním žebříčku **QS World University Rankings** na 1001.–1200. pozici a je jeho součástí spolu s několika dalšími univerzitami v České republice. / The University of Pardubice is ranked 1001st - 1200th in the prestigious QS World University Rankings together with several other universities in the Czech Republic.

Jsme hrdými členy **evropského univerzitního konsorcia**. / We are proud members of the **European University Consortium**.

ACROSSEU : EUROPEAN UNIVERSITY ALLIANCE FOR CROSS-DISCIPLINARY AND CROSS-TERRITORIAL ACTIONS

- > University of Caen Normandy (Francie / France)
- > University of Lapland and Lapland University of Applied Sciences (Finsko / Finland)
- > Università degli Studi di Siena (Itálie / Italy)
- > Umeå University (Švédsko / Sweden)
- > Universidad de Valladolid (Španělsko / Spain)
- > University of Fribourg (Švýcarsko / Switzerland)
- > Ss. Cyril and Methodius University in Skopje (Severní Makedonie / Northern Macedonia)

Intenzivně spolupracujeme také s vysokoškolskými a vědecko-výzkumnými institucemi v Japonsku, JAR, Vietnamu, Indonésii, Indii, Arménii, Albánii, Alžírsku a na Tchaj-wanu a Ukrajině. Podporujeme speciální výměnné programy pro mladé vědce. Mezinárodní spolupráci ve vzdělávání rozvíjíme i prostřednictvím moderních formátů kombinované výuky. / We also cooperate intensively with higher education and scientific research institutions in Japan, South Africa, Vietnam, Indonesia, India, Armenia, Albania, Algeria, Taiwan and Ukraine. We support special exchange programmes for young scientists. We are also developing international cooperation in education through modern formats of blended learning.

Účastníme se vzdělávacích veletrhů po celém světě. / We participate in educational fairs around the world.

Zapojili jsme se do mnoha mezinárodních konsorcií a řešili mezinárodní výzkumné a vzdělávací projekty. / We have joined various international consortia and worked on international research and education projects.

Jsme součástí **The Duke of Edinburgh's International Award**, mezinárodního programu pod záštitou britské královské rodiny, který motivuje k osobnímu rozvoji všechny mladé lidi. / We are part of **The Duke of Edinburgh's International Award**, an international programme under the auspices of the British Royal Family, which motivates all young people to develop personally.

Spoluorganizujeme **European International Doctoral School Summer Workshop** neformální platformy 5 univerzit (Umeå University, Švédsko; Bangor University, Velká Británie; Ghent University, Belgie; University of Aveiro, Portugalsko; UPCE). Ve spolupráci se subjekty aplikační sféry vychováváme doktorské studenty. / We co-organise the **European International Doctoral School Summer Workshop**, an informal platform of 5 universities (Umeå University, Sweden; Bangor University, Great Britain; Ghent University, Belgium; University of Aveiro, Portugal; UPCE). We educate doctoral students in cooperation with entities from industry.

Máme svůj **International Staff Week**, tradiční týdenní setkání našich zaměstnanců a studentů s hosty ze zahraničních univerzit, kteří diskutují aktuální odborná témata. / We have our **International Staff Week**, a traditional week-long meeting of our staff and students with guests from international universities, who discuss current professional topics.



MEZINÁRODNÍ MOBILITA / INTERNATIONAL MOBILITY

200 NAŠICH STUDENTŮ
V ZAHRAŇIČÍ
OUR STUDENTS
ABROAD

ZA ROK / PER YEAR
400 ZAHRAŇIČNÍCH
STUDENTŮ U NÁS
INTERNATIONAL
STUDENTS WITH US

400 VÝJEZDŮ AKADEMIKŮ
OUTGOING ACADEMICS
PŘÍJEZDŮ AKADEMIKŮ
INCOMING ACADEMICS **80**



FAKULTA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ FACULTY OF CHEMICAL TECHNOLOGY

Jsme historicky **nejstarší fakulta univerzity** s více než 70letou tradicí výuky a výzkumu v oblasti chemie a chemických technologií, farmakochemie, materiálového inženýrství, nanotechnologií, biologických a biologicko-chemických oborů a také manažerských a řídicích procesů. Fakulta má vysoký odborný kredit v České republice i v zahraničí. Ve vědecké činnosti se zaměřujeme na **základní i aplikovaný výzkum**.

Naši studenti magisterského a doktorského studia se podílejí na řešení výzkumných projektů. Získávají zkušenosti rovněž na zahraničních vysokých školách a vědeckých konferencích. Řešíme mnohé unikátní projekty realizované ve spolupráci s průmyslem. Kromě rozsáhlé publikační činnosti každoročně pořádáme řadu prestižních vědeckých konferencí a vědeckých škol.

Naši vědci jsou zapojeni do **mezinárodních projektů** a je nám ctí, že u nás působí **významní experti**. Díky vědecko-výzkumným aktivitám fakulty i našich jednotlivých pracovišť si trvale udržujeme vysoké renomé v mezinárodní akademické a vědecké obci.

Naši absolventi jsou **žádanými odborníky** v chemických, potravinářských, farmaceutických, polygrafických a dalších průmyslových a obchodních společnostech, českých i s mezinárodní účastí. Mnozí úspěšně působí ve výzkumných ústavech a ve vzdělávacích institucích.

We are historically **the oldest faculty of the University** with more than 70 years of teaching and research in chemistry and chemical technology, pharmacology, materials engineering, nanotechnology, biological and bio-chemical disciplines, as well as management and control processes. The faculty has a high professional standing in the Czech Republic and abroad. In scientific activities we focus on **basic and applied research**.

Our postgraduate and doctoral students participate in research projects. They also gain experience at foreign universities and scientific conferences.

We work on many unique projects in cooperation with industry. In addition to extensive publishing activities, we hold a number of prestigious scientific conferences and scientific schools every year.

Our scientists are involved in **international projects**, and we are honoured to have **distinguished experts** working for us. Thanks to the scientific research activities of the faculty and our individual departments, we consistently maintain a high reputation in the international academic and scientific community.

Our graduates are **sought-after experts** in chemical, food, pharmaceutical, printing, and other industrial and commercial companies, both Czech and international. Many of them are successful in research institutes and educational institutions.

1950
ROK
ZALOŽENÍ
ESTABLISHED

7
KATEDER
DEPARTMENTS

5
ÚSTAVŮ
INSTITUTES

1 CENTRUM / CENTRE
SPOLEČNÁ LABORATOŘ
JOINT LABORATORY

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES

OČIMA ABSOLVENTKY THROUGH THE EYES OF A GRADUATE

Ing. Jitka Klikarová, Ph.D.

vysokoškolský pedagog / university teacher

Kvalita potravin je téma dneška. Vyvíjím nové metody pro hodnocení kvality potravin i doplňků stravy. Mám možnost věnovat se tomu, co mě skutečně baví a opravdu „růst“.

Food quality is the topic of the day. I am developing new methods to assess the quality of food and supplements. I have the opportunity to pursue what I really enjoy and actually "grow".

MOŽNOSTI STUDIA / STUDY OFFER



1400 STUDENTŮ
STUDENTS

15500 ABSOLVENTŮ
GRADUATES

PRACOVISŤĚ 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

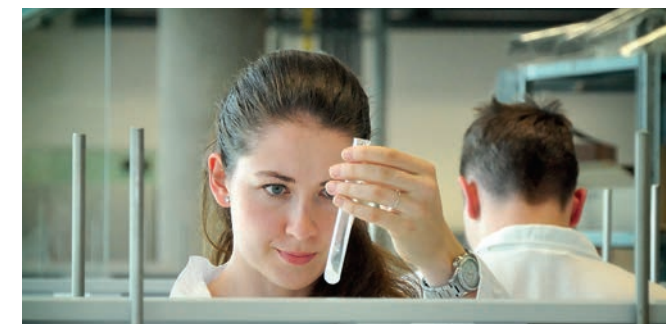
Ústav organické chemie a technologie / Institute of Organic Chemistry and Technology

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

Ekologické centrum / University Environmental Centre



VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

Den Braven production s.r.o.

Devro, s.r.o.

Juta, a.s.

Pfizer, spol. s r.o.

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.

Synthesisia, a.s.

SYNTHOS

ŠKODA AUTO, a.s.

Teva Czech Industries s.r.o.

FAKULTNÍ STŘEDNÍ ŠKOLY FACULTY SECONDARY SCHOOLS

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

SPOŠ – Střední průmyslová škola a Střední odborná škola Dvůr Králové nad Labem / Secondary Technical School and Secondary Vocational School Dvůr Králové nad Labem

SPŠ Hranice – Střední průmyslová škola Hranice / Secondary Technical School in Hranice

SPŠCh Ostrava – Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava / Heyrovsky Secondary Technical School of Chemistry in Ostrava

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



NA CO JSME HRDÍ / WHAT WE ARE PROUD OF

Doc. Ing. Tomáš Syrový, Ph.D., z Katedry polygrafie a fotofyziky vymýšlí speciální senzory, které pomůžou signalizovat například, kdy vyměnit obvaz nebo kdy je potřeba zalit vyschlou půdu.

Doc. Ing. Tomáš Syrový, Ph.D., Department of Graphic Arts and Photophysics, is inventing special sensors that will help signal, for example, when to change a bandage or when it is necessary to water dry soil.

Naši absolventi organizují soutěž Chemiklání. Nad řešením sady chemických úloh na čas měří nadaní žáci své síly na Fakultě chemicko-technologické. Organizátorům se koncept soutěže podařilo přenést také na celosvětově známé a prestižní školy Univerzitu v Cambridgi a Univerzitu v Oxfordu.

Our alumni organise the Chemistry Competition. Talented pupils measure their skills at the Faculty of Chemical Technology by solving a set of chemical problems within a set time. The organisers have also managed to transfer the concept of the competition to the world-famous and prestigious schools of the University of Cambridge and the University of Oxford.

Chemik Michal Holčápek vyřešil, jak odhalit rakovinu slinivky v časném stadiu nemoci. Objevil metodu, která by mohla zachránit život statisícům pacientů. Se svým týmem pracuje na výzkumu typů rakoviny s vysokou úmrtností, které dosud nemají spolehlivý screening, jako je rakovina slinivky, plic, prostaty a ledvin.

Chemist Michal Holčápek has found a way to detect pancreatic cancer at an early stage of the disease. He has discovered a method that could save the lives of hundreds of thousands of patients. He and his team are researching cancers with high mortality rates that do not yet have reliable screening, such as pancreatic, lung, prostate, and kidney cancer.

fcht.upce.cz

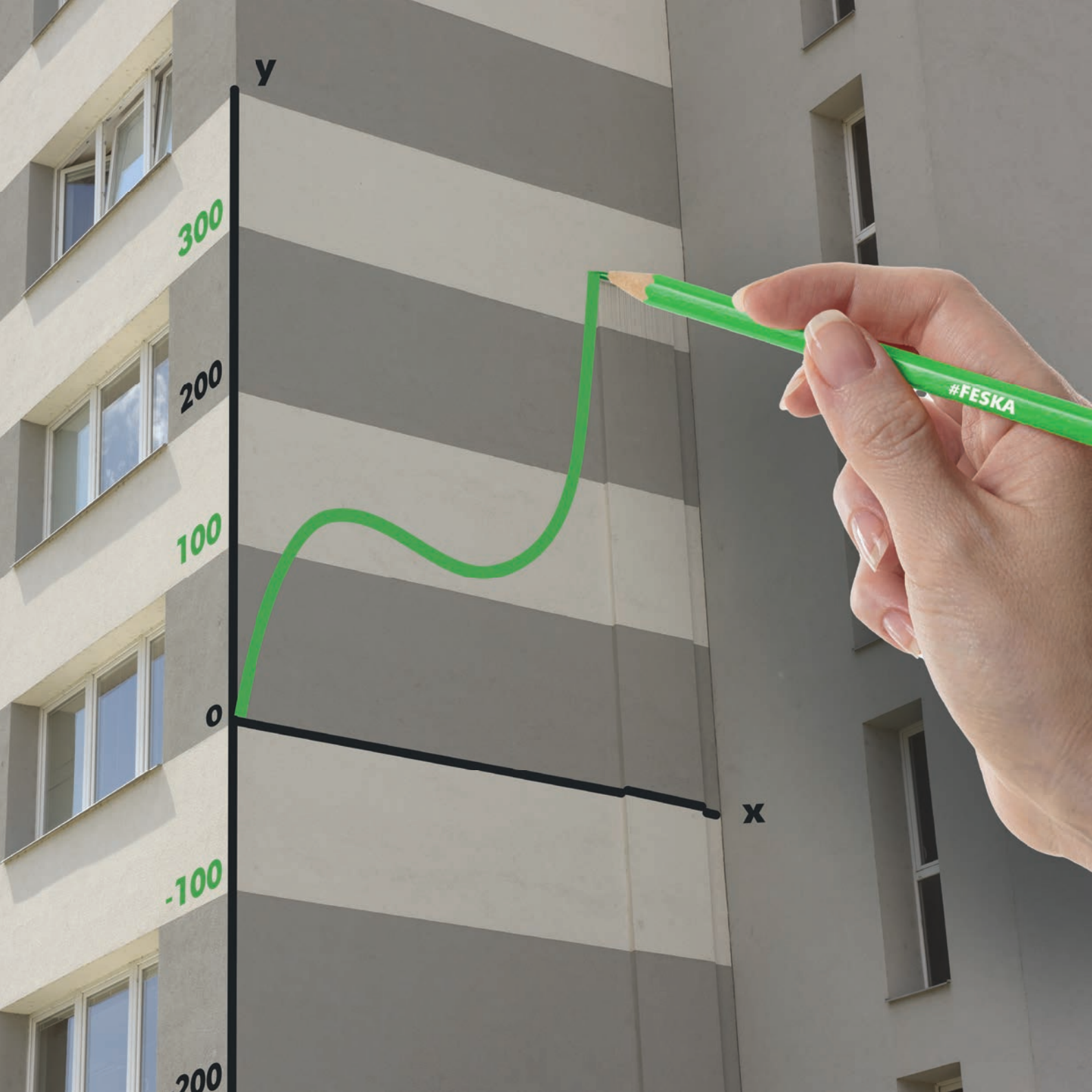
Podílím se na vývoji léků lidem na míru.

I am involved in the development of tailor-made medicines for people.

Marie Nevyhoštěná

Fakulta chemicko-technologická
Faculty of Chemical Technology





FAKULTA EKONOMICKO-SPRÁVNÍ FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATION

Vzděláváme odborníky v oblasti ekonomických disciplín s akcentem na management finančních i nefinančních subjektů, podnikovou ekonomiku, veřejnou správu, regionální rozvoj a v oblasti informatiky v oborech těsně napojených na management, podnikovou ekonomiku, veřejnou správu a regionální rozvoj. Nabízíme ucelené studium na bakalářské, magisterské i doktorské úrovni v anglickém jazyce.

Realizujeme tzv. joint degree program s univerzitou v Litvě a **double degree program** s Technickou univerzitou v Drážďanech.

Naši absolventi mají **dobré uplatnění v praxi** soukromých podniků i veřejné správy, ale i v neziskových organizacích. Působí jako manažeři a tvůrci ekonomických procesů při vývoji i provozování informačních technologií, zastávají funkce ve finančním sektoru.

Zapojujeme se do řešení **mezinárodních a tuzemských výzkumných projektů základního i aplikovaného výzkumu**.

Zaměřujeme naše projekty na problematiku ekonomického růstu, informatiky, regionálního rozvoje či veřejné správy.

Spolupracujeme s aplikační sférou, pracovníky z praxe zapojujeme přímo do výuky, organizujeme odborné workshopy, exkurze studentů do spolupracujících institucí. Studentům nabízíme odborné praxe, a také zpracováváme závěrečné práce ve spolupráci s partnerskými organizacemi.

We educate experts in the field of economic disciplines with an emphasis on management of financial and non-financial entities, business economics, public administration, regional development and in the field of informatics in disciplines closely related to management, business economics, public administration and regional development. We offer comprehensive studies at the bachelor's, master's and doctoral level in English. **We run a joint degree programme** with a university in Lithuania and **a double degree programme** with the Technische Universität Dresden, Germany.

Our graduates are **well placed in the practice** private companies and of public administration, as well as in non-profit organisations. They work as managers in economic processes in the development and operation of information technology and hold positions in the financial sector.

We are involved in both **basic and applied national and international research projects**. For this purpose, we use funding from domestic and foreign research grant agencies. We focus our projects on issues of public administration, informatics, regional development, or economic growth.

We cooperate with industry, we involve professionals from practice directly in teaching, we organise professional workshops, field trips of students to cooperating institutions. We offer professional internships to students and also prepare final theses in cooperation with partner organisations.

1991
ROK
ZALOŽENÍ
ESTABLISHED

5
ÚSTAVŮ
INSTITUTES

1
CENTRUM PRO
VĚDU A VÝZKUM
CENTRE FOR
SCIENCE AND
RESEARCH

1
INFORMAČNÍ A PORADENSKÉ
CENTRUM
INFORMATION
AND COUNSELLING
CENTRE

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES



MOŽNOSTI STUDIA
STUDY OFFER



OČIMA ABSOLVENTA THROUGH THE EYES OF A GRADUATE

Ing. Jakub Zimola

Head of North America at J&T VENTURES

Na fakultu mám spoustu hezkých vzpomínek. Rád bych vyzvedl Seznamovák pro prváky a spolupráci s Erasmus studenty v rámci Buddy systému. Velmi důležité pro mě bylo, že jsem při studiu mohl pracovat a také vyjet na zahraniční stáže. Roční studium na UCLanu v Prestonu ve Velké Británii pro mě byla neocenitelná zkušenost. Díky projektu, který jsem tam řešil, jsem posléze vyhrál několik studentských podnikatelských soutěží.

I have many fond memories of the college. I would like to highlight the Freshers' orientation and the cooperation with Erasmus students within the Buddy system. It was very important for me that I could work while studying and also go on internships abroad. Studying for a year at UCLan in Preston, UK was an invaluable experience for me. Thanks to a project I worked on there, I went on to win several student entrepreneurship competitions.

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

Centrum pro vědu a výzkum / Centre for Science and Research

Informační a poradenské centrum / Information and Counselling Centre

VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

Česká obchodní inspekce / Czech Trade Inspection Authority

Finanční úřad Pardubického kraje a Finanční úřad Královéhradeckého kraje / Tax Office of the Pardubice Region and Tax Office of the Hradec Králové Region

Krajský úřad Pardubického kraje / Regional Authority of the Pardubice Region

FOXCONN CZ s.r.o., Coca-Cola HBC Česko a Slovensko, RETIA, a.s., KPMG Česká republika, s.r.o., Principal engineering s.r.o.



NA CO JSME HRDÍ / WHAT WE ARE PROUD OF

Máme speciální Erasmus Mundus program. Tento joint degree program s názvem Financial Data Analytics and Sustainable Finance je připravený ve spolupráci s univerzitami v Itálii (Řím), Litvě (Vilnius) a na Kypru (Nikósie).

We have a special Erasmus Mundus programme. This joint degree programme, entitled Financial Data Analytics and Sustainable Finance, is prepared in collaboration with universities in Italy (Rome), Cyprus (Nicosia) and Lithuania (Vilnius).

Každoročně pořádáme přednáškový cyklus Týden teorie a praxe v ekonomice. Stěžejním tématem je propojení teorie s praxí při výuce, výzkumu a vzdělávání. **Pravidelně organizujeme akci Společnost a její správa.**

Every year we organise a lecture series Theory and Practice in Economics Week. The central theme is the link between theory and practice in teaching, research and education. **We regularly organise the event Society and its Governance.**

Fakultní Centrum pro vědu a výzkum zaznamenává nebývalé publikační úspěchy na mezinárodním poli. Členové Centra jsou součástí mezinárodních výzkumných sítí a týmů.

The Faculty Centre for Science and Research has seen unprecedented publishing success internationally. Members of the Centre are members of international research networks and teams.

fes.upce.cz

**Hledal jsem talenty,
teď pracuji ve vedení HR.**

*I was a talent scout,
now I work in HR.*

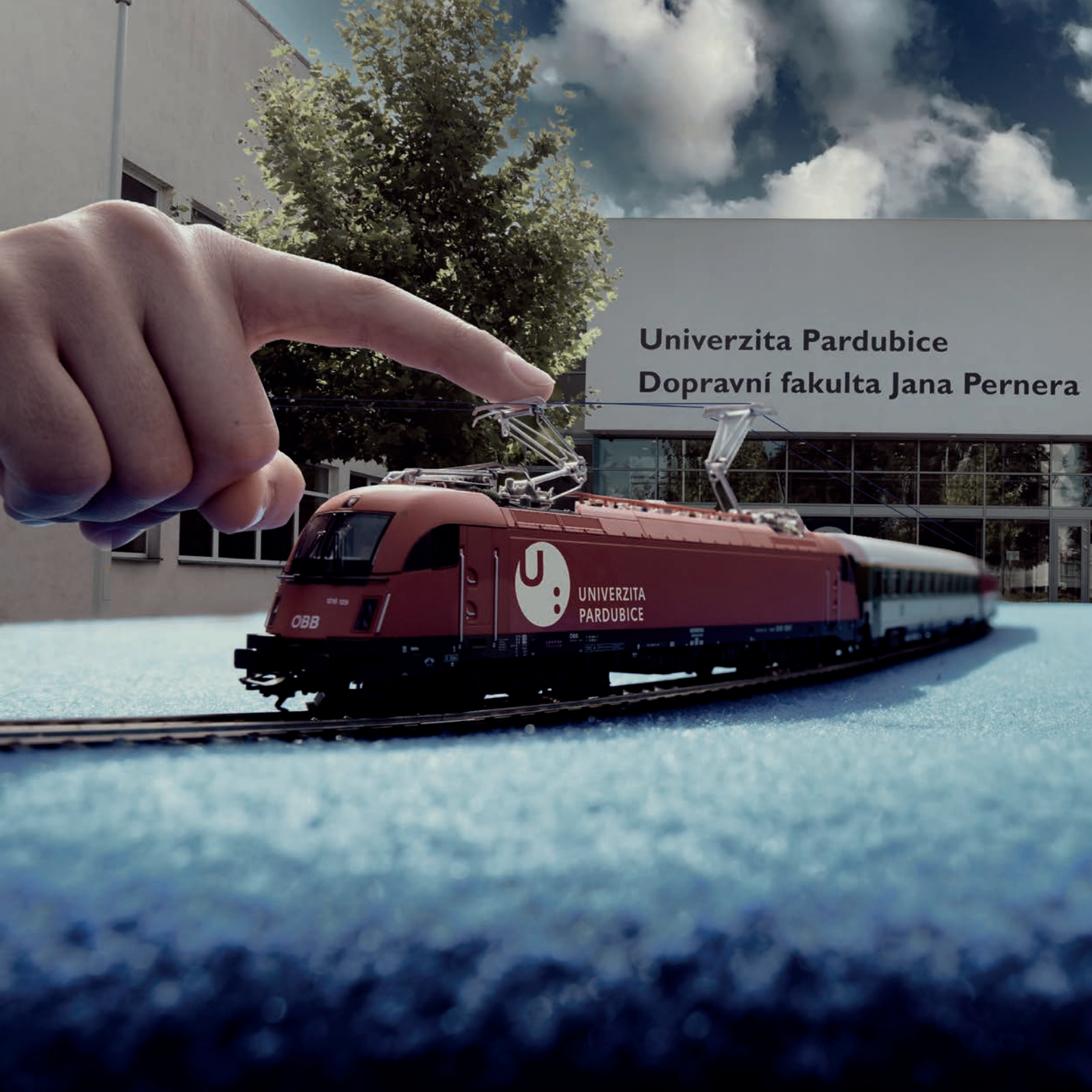
Michael Vávra

Fakulta ekonomicko-správní
Faculty of Economics and Administration



1800 STUDENTŮ
STUDENTS

11000 ABSOLVENTŮ
GRADUATES



Univerzita Pardubice
Dopravní fakulta Jana Pernera

DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA FACULTY OF TRANSPORT ENGINEERING

Naše fakulta nese jméno významného českého projektanta železničních tratí – Jana Pernera.

Motto fakulty **Svět je v pohybu, víme jak!** pak odkazuje na úspěchy našich absolventů, kteří jsou **vyhledávanými specialisty a řídicími pracovníky** na všech úrovních. Už během studia získávají praktické zkušenosti v **moderních laboratořích Výukového a výzkumného centra v dopravě**, dopravním sále nebo například ve výukové laboratoři „Centrální dispečerské pracoviště“. Díky špičkovému technickému zázemí a pestré odbornosti pak nacházejí **okamžité uplatnění na trhu práce**.

Naši absolventi nacházejí uplatnění ve veřejném sektoru i v soukromých společnostech zaměřených na přepravní a logistické služby, výstavbu dopravní infrastruktury, výrobu a údržbu dopravních prostředků nebo elektrotechnických a elektronických systémů pro dopravu. Absolventi studijního programu zaměřeného na leteckou dopravu se stávají **techniky údržby letadel či piloty** po získání potřebných licencí. Řada absolventů působí rovněž ve výzkumných a vzdělávacích institucích nebo projekčních kancelářích.

Our faculty bears the name of an important Czech designer of railway lines – Jan Perner.

The motto of the faculty – **The World is in Motion, We Know How!** – refers to the achievements of our graduates who are **sought-after specialists and managers** at all levels. Already during their studies, they gain practical experience in the **modern laboratories of the Educational and Research Centre in Transport**, the Transport Hall or, for example, in the teaching laboratory “Central Control Room”. Thanks to the state-of-the-art technical facilities and varied expertise, they then find **immediate employment in the job market**.

Our graduates find employment in the public sector and in private companies focused on transport and logistics services, construction of transport infrastructure, production and maintenance of transport vehicles, or electrical and electronic systems for transport. After obtaining the necessary licenses, graduates of the study programme focused on air transport become **aircraft maintenance technicians or pilots**. Many graduates also work in research and educational institutions or design offices.

1993
ROK
ZALOŽENÍ
ESTABLISHED

8
KATEDER
DEPARTMENTS

15
ŠPIČKOVĚ VYBAVENÝCH
DOPRAVNÍCH LABORATOŘÍ
TRANSPORT LABORATORIES
WITH CUTTING-EDGE EQUIPMENT

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES



MOŽNOSTI STUDIA STUDY OFFER



OČIMA ABSOLVENTA THROUGH THE EYES OF A GRADUATE

Ing. Zdeněk Sháněl

doktorand / PhD student

Zabývám se bezстыkovými kolejemi. Tuto celosvětově používanou technologii náš tým detailně zkoumá, aby ji mohl dál rozvíjet a zlepšovat. Baví mě dělat věci, které mají smysl.

I specialise in continuous welded rails. This globally used technology is being studied in detail by our team to further develop and improve it. I enjoy doing things that make sense.

PRACOVÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

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

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

Katedra dopravního stavitelství / Department of Transport Structures

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

Katedra informatiky a matematiky v dopravě / Department of Informatics and Mathematics in Transport

Katedra letecké dopravy / Department of Air Transport

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

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

Dislokované pracoviště v České Třebové / Subsidiary Česká Třebová

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

Znalecký ústav Dopravní fakulty Jana Pernera / Expert Institute of Faculty of Transport Engineering

FAKULTNÍ STŘEDNÍ ŠKOLY PARTNER SECONDARY SCHOOLS

SOŠ a SOU, Hradec Králové / Secondary Vocational School and Secondary Apprentice School, Hradec Králové

Střední škola technická a dopravní Gustava Habrmána Česká Třebová / Gustav Habrman Technical and Transport Secondary School, Česká Třebová

Střední škola automobilní Holice / Secondary School of Automotive Engineering, Holice

VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

Arriva a.s., AŽD Praha s.r.o., ČD CARGO, a.s., České dráhy, a.s., Elektrizace železnic Praha a.s., Enteria a.s., Skanska a.s., Správa železnic státní organizace, STRABAG a.s., SUDOP PRAHA a.s. a další / and others

NA CO JSME HRDÍ / WHAT WE ARE PROUD OF

Máme nové akreditace. Získali jsme akreditace nových anglických studijních programů v navazujícím magisterském studiu – Transport Operations Management a Rail Vehicles.

We have new accreditations. We have obtained accreditation of new English study programmes at the postgraduate level – Transport Operations Management and Rail Vehicles.

Máme špičkové centrální dispečerské pracoviště. Studenti mohou využívat unikátní laboratoř, díky které si už během studia lépe osvojí práci dispečerů na železnici. Speciální výuková učebna je jedinou svého druhu.

We have a state-of-the-art central control room. Students can use a unique laboratory, thanks to which they can better master the work of railway dispatchers during their studies. The special training room is the only one of its kind.

Výukové a výzkumné centrum v dopravě má své cvičné kolejové pole. Studenti tak získají dovednosti, které pak mohou reálně využít při stavbě železnice. Kolejistiště obsahuje i cvičnou výhybku.

The Educational and Research Centre in Transport has its own training track. This gives students skills that they can then use in real-life railway construction. The track also includes a practice railroad switch (set of points).

dfjp.upce.cz



Tvořím moderní výukovou aplikaci pro střední školy.

*I am creating a modern educational
app for secondary schools.*

Filip Soška

Dopravní fakulta Jana Pernera
Faculty of Transport Engineering



1 200 STUDENTŮ
STUDENTS

8 000 ABSOLVENTŮ
GRADUATES



FAKULTA FILOZOFICKÁ FACULTY OF ARTS AND PHILOSOPHY

Jsme centrem humanitních a společenských věd. Na naší fakultě je možné získat hluboké znalosti cizích jazyků, literatury, historie či filosofie, religionistiky nebo sociální antropologie. Velký zájem mají studenti o naše bakalářské studijní programy Anglický jazyk a Humanitní studia. Na naší fakultě ale působí také **Didaktický klub**, který propojuje učitele, didaktiky a studenty anglického jazyka. Díky **špičkovému mezinárodnímu Centru pro etiku**, kde téměř polovinu tvoří zahraniční experti, a Ústavu historických věd dosahujeme **skvělých vědeckých výsledků v oblasti filozofie a historie**.

Našimi pravidelnými hosty jsou významní historici, básníci, spisovatelé, divadelníci a další odborníci přímo z praxe. Spolupřádáme přednášky a kulturní akce pro veřejnost. Zajišťujeme dvouleté **Doplňkové pedagogické studium**, jehož absolventi získají kompetence pro výuku na 2. stupni základních škol a odborných předmětů na středních školách. Organizujeme vlastní program celoživotního vzdělávání **Univerzita volného času**. Naši studenti v rolích pořadatelů organizují besedy či veřejná čtení poezie a dramatických textů, a také se pravidelně zapojují do **mediálních a propagačních aktivit** nebo se podílí na tvorbě dokumentárních filmů. Naši absolventi nacházejí uplatnění ve stále se měnící společnosti, věnují se vědě, pracují ve školství, službách, veřejné správě, kulturních institucích, nadacích nebo cestovním ruchu a public relations.

We are a centre for the humanities and social sciences. At our faculty, students can acquire in-depth knowledge of foreign languages, literature, history or philosophy, religion or social anthropology. Some of the branches of study are offered in interesting combinations of double-major study, which guarantees graduates a unique education. Students are very interested in our bachelor's degree programmes in English Language and Humanities. However, there is also a **Didactic Club** at our faculty, which connects teachers, didacts and English language students. Thanks to the **top international Centre for Ethics**, almost half of which are foreign experts, and the Institute of Historical Sciences, we achieve **excellent scientific results in the field of philosophy and history**.

Our regular guests are eminent historians, poets, writers, theatre performers and other experts directly from practice. We co-organise lectures and cultural events for the public. We provide a two-year **Complementary Pedagogical Study**, the graduates of which will acquire competencies for teaching at the 2nd level of primary schools and vocational subjects at secondary schools. We organise our own lifelong learning programme, **University of Leisure**. Our students organise talks or public readings of poetry and dramatic texts and are regularly involved in **media and promotional activities** or in the production of documentary films. Our graduates find employment in an ever-changing society, pursuing careers in science, education, services, public administration, cultural institutions, foundations or tourism and public relations.

2001
ROK
ZALOŽENÍ
ESTABLISHED

6
KATEDER
DEPARTMENTS

1
HISTORICKÝ
ÚSTAV
INSTITUTE OF
HISTORICAL SCIENCES

1
VÝZKUMNÉ
CENTRUM
RESEARCH
CENTRE

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES



MOŽNOSTI STUDIA
STUDY OFFER



OČIMA ABSOLVENTKY THROUGH THE EYES OF A GRADUATE

Mgr. Pavlína Tomášová

projektová manažerka, Česká televize / Project Manager, Czech Television
Podílím se na koordinaci vzdělávacích projektů ve Zpravodajství ČT24, zároveň iniciuji nové aktivity, jež mají za cíl zvýšit mediální gramotnost u žáků a studentů. Působila jsem jako dramaturgyně pořadu UčíTelka, který byl nejsledovanějším pořadem pro děti ve věku 4–12 let. Přispívám odbornými články do periodik, jako je například Filosofický časopis. Věnuji se také popularizaci filosofie.

I am involved in the coordination of educational projects at Zpravodajství ČT24, and I also initiate new activities aimed at increasing media literacy among pupils and students. I worked as dramaturg of the programme

UčíTelka, which was the most watched programme for children aged 4-12. I contribute professional articles to periodicals such as the Philosophical Journal. I am also involved in the popularisation of philosophy.

PRACOVNÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

Katedra anglistiky a amerikanistiky / Department of English and American Studies

Katedra cizích jazyků / Department of Foreign Languages

Katedra filosofie a religionistiky / Department of Philosophy and Religious Studies

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

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

Centrum pro etiku / Centre for Ethics

VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

Akademie věd ČR / Czech Academy of Sciences

Knihovna Václava Havla / Václav Havel Library

Krajská knihovna v Pardubicích / Regional Library in Pardubice

Národní pedagogické muzeum Praha / Nat'l Pedagogical Museum Prague

Institut Paměti národa / Memory of Nations

Památník Zámeček Pardubice / Zámeček Memorial Pardubice

Státní oblastní archiv v Zámrsku / State Regional Archive in Zámrsku

Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové / Study and Research Library in Hradec Králové

The Comenius Academic Club

Ústav pro studium totalitních režimů Praha / Institute for the Study of Totalitarian Regimes in Prague

Východočeské muzeum v Pardubicích / East Bohemian Museum in Pardubice

NA CO JSME HRDÍ / WHAT WE ARE PROUD OF

Rostoucí a čím dál kvalitnější vědecký výkon. Naši akademici publikují v prestižních domácích i zahraničních nakladatelstvích.

Growing and increasingly high-quality scientific output. Our academics publish with prestigious domestic and international publishing houses.

Pravidelně pořádáme studentské CONy. Studentsko-akademické sympozium LITCON organizuje vždy na jaře Katedra literární kultury a slavistiky. Studentská konference SOCIOCON je zase dílem Katedry sociální a kulturní antropologie.

We regularly hold student CONs. The LITCON Student-Academic Symposium is held every spring by the Department of Literary Culture and Slavistics. The SOCIOCON student conference is organised by the Department of Social and Cultural Anthropology.

Zveme studenty i veřejnost na debaty a přednášky s osobnostmi napříč všemi obory. Tyto akce jsou organizovány samotnými studenty; jedná se např. o cykly Čaj o páté nebo Kavárna Universitas.

We invite students and the public to debates and lectures with personalities across all disciplines. These events are organised by the students themselves; for example, the Tea at Five or Universitas Café series.

ff.upce.cz

**Historie je plná příběhů,
rád je hledám.**

**History is full of stories.
I like to find them.**

Michal Němeček

Fakulta filozofická

Faculty of Arts and Philosophy



1 100 STUDENTŮ
STUDENTS

7 000 ABSOLVENTŮ
GRADUATES



FAKULTA RESTAUROVÁNÍ FACULTY OF RESTORATION

Jsme jedním z mála univerzitních pracovišť v České republice, které vychovává **vysokoškolsky vzdělané restaurátory**. Svými vzdělávacími, vědeckými a uměleckými aktivitami v oblasti **konzervace a restaurování památek** nebo zapojením do projektů, které jsou zaměřené na **záchranu kulturního fondu České republiky** i mezinárodních, navazujeme na Institut restaurování a konzervačních technik, o.p.s., který vznikl v roce 2000 v Litomyšli.

Náš bakalářský studijní program **Restaurování a konzervace děl hmotného kulturního dědictví**, se čtyřmi specializacemi, připravuje odborníky na **restaurování a konzervace památek na různých podločkách**. Ve výuce klademe důraz i na etické a estetické aspekty restaurování, památkové péče a znalosti legislativy. Ve studiu mohou zájemci pokračovat v navazujícím magisterském studijním programu, který ve čtyřech specializacích optimálně doplňuje a rozšiřuje bakalářské studium. Vzdělávání vysoce kvalifikovaných specialistů pro široký okruh institucí působících v oblasti památkové péče, výzkumu i vysokoškolského vzdělávání poskytujeme v doktorském studijním programu akreditovaném od roku 2021.

Naši absolventi se orientují v oblasti umělecké, výtvarného a užitého umění, historie umění, historických technik a technologií. Mají znalosti také v přírodních vědách, chemických technologiích a příbuzných oborech, dokáží využít soudobé poznatky a moderní metody v restaurátorských technikách. Odborně se mohou vydat na náročnou dráhu **samostatného restaurátora a konzervátora uměleckých a řemeslných děl**. Dosažená kvalifikace jim dává vynikající předpoklady pro uplatnění při obnově a uchování uměleckých a architektonických památek i v mezinárodním měřítku.

We are one of the few higher education institutions in the Czech Republic that educates **restorers with a university degree**. With our educational, scientific and artistic activities in the field of **conservation and restoration of cultural heritage objects** and our involvement in projects aimed at preserving the cultural fund of the Czech Republic as well as in internationally, we continue the work of the Institute of Restoration and Conservation Techniques, o.p.s., which was established in 2000 in Litomyšl.

Our bachelor's study programme **Restoration and Conservation of Tangible Cultural Heritage**, with four specialisations, prepares experts for the restoration and conservation of cultural heritage on various materials. In teaching, we also emphasise the ethical and aesthetic aspects of restoration, heritage preservation and knowledge of legislation. Those interested can continue their studies in the follow-up master's degree programme, which optimally complements and extends the bachelor's degree in four specialisations. The education of highly qualified specialists for a wide range of institutions operating in the field of conservation, research and higher education is provided in a doctoral study programme accredited from 2021.

Our graduates are versed in art, fine and applied arts, art history, historical techniques and technology. They are also knowledgeable in natural sciences, chemical technology, and related fields, and can apply contemporary knowledge and modern methods in restoration techniques. Professionally, they can embark on a challenging career as **an independent restorer and conservator of works of arts and crafts**. The qualifications they achieve give them excellent prospects of employment in the restoration and conservation of art and architectural heritage, even on an international scale.

2005
ROK
ZALOŽENÍ
ESTABLISHED

2
KATEDRY
DEPARTMENTS

5
ATELIÉRŮ
STUDIOS

100%
TVŮRČÍ PROSTŘEDÍ
CREATIVE ENVIRONMENT

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM
SE SPECIALIZACEMI
BACHELOR'S STUDY PROGRAMME

MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM
SE SPECIALIZACEMI
MASTER'S STUDY PROGRAMME

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM
DOCTORAL STUDY PROGRAMME



MOŽNOSTI STUDIA
STUDY OFFER



OČIMA ABSOLVENTKY
THROUGH THE EYES OF A GRADUATE

MgA. Zuzana Kaštovská

Restaurátorka prací na papíře, Muzeum umění Olomouc / Restorer of works on paper, Museum of Modern Art Olomouc

Restauruji díla stará téměř 500 let i díla současných umělců. Ve sbírkách Muzea umění v Olomouci mám na starosti grafické listy, kresby a malby na papíře, fotografie, architektonické plány či papírové modely. Rukama mi prošla díla Františka Kupky, Alfonse Muchy či avantgardní umělkyně Toyen.

I restore works that are almost 500 years old as well as works by contemporary artists. In the collections of the Museum of Art in Olomouc I am responsible for graphic sheets, drawings and paintings on paper, photographs, architectural plans, and paper models. I have handled works by František Kupka, Alfons Mucha and the avant-garde artist Toyen.



PRACOVNÍŠTĚ FAKULTY / DEPARTMENTS

Ateliér restaurování nástěnné malby, sgrafita a mozaiky / Studio of Restoration and Conservation of Wall Paintings, Sgraffito and Mozaics

Ateliér sochařských děl z kamene a souvisejících materiálů / Studio of Restoration and Conservation of Stone Sculptures and Related Materials

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

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

Ateliér výtvarné přípravy / Studio of Art Training

Katedra chemické technologie / Department of Chemical Technology

Katedra humanitních věd / Department of Humanities

VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

Národní archiv / National Archive

Národní knihovna ČR / National Library of the Czech Republic

Národní muzeum / National Museum

Národní památkový ústav / National Heritage Institute

Národní technické muzeum / National Technical Museum

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

Vědecká knihovna v Olomouci / Olomouc Research Library

Židovské muzeum v Praze / Jewish Museum in Prague

NA CO JSME HRDÍ / WHAT WE ARE PROUD OF

Naši experti spolupracují v rámci mezinárodního výzkumného projektu se dvěma německými vysokými školami na průzkumu unikátního a **velmi významného cyklu středověkých nástěnných maleb z doby Karla IV. v Emmauších**. Šířka a rozsah komplexně koncipovaného průzkumu prováděného s využitím nejmodernějších zobrazovacích a analytických metod jsou v České republice jedinečné.

As part of an international research project, our experts are collaborating with two German universities to investigate a unique and **highly significant cycle of medieval wall paintings from the time of Charles IV in Emmaus**. The breadth and scope of the complexly conceived research, carried out using the most modern imaging and analytical methods, is unique in the Czech Republic.

Spolupracujeme s Izraelem.
Odborníci z Fakulty restaurování se s izraelskými kolegy podělili o své zkušenosti s využitím nanomateriálů pro restaurování památek z kamene, nástěnných maleb a povrchu historické architektury. Spolupráci zaměřenou na sdílení a výměnu zkušeností zahájila Fakulta restaurování i s kolegy z Alžírsko.

The Faculty of Restoration at the University of Pardubice cooperates with Israel. Experts from the Faculty of Restoration shared with their Israeli colleagues their experience in the use of nanomaterials for the restoration of stone monuments, wall paintings and the surface of historical architecture. The Faculty of Restoration has also started cooperation aimed at sharing and exchanging experiences with colleagues from Algeria.

Otevřeli jsme **nový doktorský studijní program** pro restaurátory, konzervátory a technologičky. Program **Konzervační vědy v péči o hmotné kulturní dědictví** vznikl ve spolupráci s VŠCHT Praha a ČVUT a studenti v něm mohou studovat v prezenční i kombinované formě.

We have opened a **new PhD programme** for restorers, conservators, and technologists. The programme **Conservation Sciences in the Care of Tangible Cultural Heritage** has been created in cooperation with the University of Chemistry and Technology, Prague, and the Czech Technical University in Prague, and students can study in both full-time and combined forms.

fr.upce.cz

Podílím se na záchraně světového kulturního dědictví.

I am involved in the preservation of the world's cultural heritage.

Daniel Hvězda
Fakulta restaurování
Faculty of restoration



90 STUDENTŮ
STUDENTS

400 ABSOLVENTŮ
GRADUATES

Univerzita Pardubice Fakulta zdravotnických studií

FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ FACULTY OF HEALTH STUDIES

Vzděláváme pro život je naše motto, ve kterém se odráží poslání fakulty. Pro praxi připravujeme **zdravotnické odborníky v nelékařských zdravotnických profesích**. Zajišťujeme výuku v pěti bakalářských a čtyřech magisterských studijních programech. Naše 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 také v dalších zemích EU**. V navazujícím magisterském studijním programu získají studenti úplné vysokoškolské vzdělání a specializovanou způsobilost v oblasti ošetrovatelství, perioperační péče nebo organizace a řízení ve zdravotnictví. Při výuce a ve vědecko-výzkumné činnosti významně spolupracujeme s **pěti klinickými pracovišti Nemocnice Pardubického kraje, a.s.** Podílí se na ní klinika interní, klinika chirurgická, klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, klinika neurologická a klinika porodnicko-gynekologická.

We educate for life – this is our motto, which reflects the mission of the faculty. We prepare **healthcare professionals for practice in non-medical healthcare professions**. We provide education in five bachelor's and four master's degree programmes. Our bachelor's degree programmes are designed in accordance with the requirements of the European Union and graduates **can apply for jobs in other EU countries** in their field of expertise. In the follow-up master's degree programme, students receive a full university degree and specialised competence in nursing, perioperative care or organisation and management in healthcare. In teaching and research activities, we closely cooperate with **five clinical departments of the Hospital of the Pardubice Region**: the Department of Internal Medicine, the Department of Surgery, the Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery, the Department of Neurology, and the Department of Obstetrics and Gynaecology.

2007
ROK
ZALOŽENÍ
ESTABLISHED

3
KATEDRY
DEPARTMENTS

5
KLINIK
CLINICAL
DEPARTMENTS

1
CENTRUM
CENTRE

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES



MOŽNOSTI STUDIA
STUDY OFFER

OČIMA ABSOLVENTA THROUGH THE EYES OF A GRADUATE

Mgr. et Mgr. Oldřich Hošek

Manažer ošetrovatelské péče, Nemocnice Pardubického kraje, a.s. /
Nursing care manager, Hospital of Pardubice Region, a.s.

Absolvoval jsem bakalářský obor Všeobecná sestra na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice a poté jsem pokračoval v navazujícím magisterském studiu na obor Ošetrovatelská péče ve vybraných klinických oborech se zaměřením na onkologii a paliativní péči. Působil jsem jako všeobecná sestra na Oddělení klinické a radiační onkologie Pardubické nemocnice.

After graduating from secondary medical school, I completed my bachelor's degree in General Nursing at the Faculty of Health Studies of the University of Pardubice and I continued his studies in the master's

degree in Nursing Care in selected clinical fields with a focus on oncology and palliative care. I worked as a general nurse at the Department of Clinical and Radiation at Pardubice Hospital.



PRACOVISŤE FAKULTY / DEPARTMENTS

Katedra ošetrovatelství / Department of Nursing

Katedra porodní asistence, perioperační péče a zdravotně sociální práce /
Department of Midwifery, Perioperative Care, and Health and Social Work

Katedra klinických oborů / Department of Clinical Subspecialities

Centrum péče o zdraví / Health Care Centre

VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

Česká asociace sester / Czech Association of Nurses

Česká komora porodních asistentek, z.s. / Czech Chamber of Midwives

Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové /
Faculty of Military Health Sciences, University of Defence
in Hradec Králové

Fakultní nemocnice Hradec Králové / University Hospital
of Hradec Králové

Multiscan s.r.o.

Nemocnice Pardubického kraje / Hospitals of the Pardubice Region

Spojená akreditační komise / Joint Accreditation Commission

Zdravotně sociální fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích /
Faculty of Health and Social Sciences, University of South Bohemia in
České Budějovice

NA CO JSME HRDÍ / WHAT WE ARE PROUD OF

UPCE Health Care Club zajišťuje asistenci při řešení zdravotních problémů zahraničních studentů a zaměstnanců. Je složený z budoucích profesionálních zdravotníků z naší fakulty. Projekt získal speciální cenu Domu zahraniční spolupráce.

The **UPCE Health Care Club** provides assistance in dealing with the health problems of international students and staff. It is composed of future professional health professionals from our faculty. The project has received a special award from the House of International Cooperation.

Budoucí záchranáři se připravují do praxe komplexně. **Studenti Zdravotnického záchranářství prochází zátěžovými situacemi** při náviku zásahu u události s hromadným postižením osob, na kurzu záchranu na vodě nebo v zimě na horách.

Future paramedics are prepared for practice comprehensively. **Students of Paramedic Rescue go through "load test" situations** when practising rescue at a mass casualty event, on a water rescue course or in winter in the mountains.

Uspořádali jsme výjimečné setkání odborníků lékařských i nelékařských profesí v oblasti poskytování **dětské paliativní péče**. Náš projekt podpořila Nadace rodiny Vičkových. **Jsme první nelékařskou fakultou v ČR, která implementuje tuto specializovanou péči do výuky.**

We have organised an exceptional meeting of medical and non-medical professionals in the field of **children's palliative care**. Our project was supported by the Viček Family Foundation. **We are the first non-medical faculty in the Czech Republic to implement this specialised care in teaching.**

fzs.upce.cz



Pomáhat je moje práce i poslání.
Helping is my job and my mission.

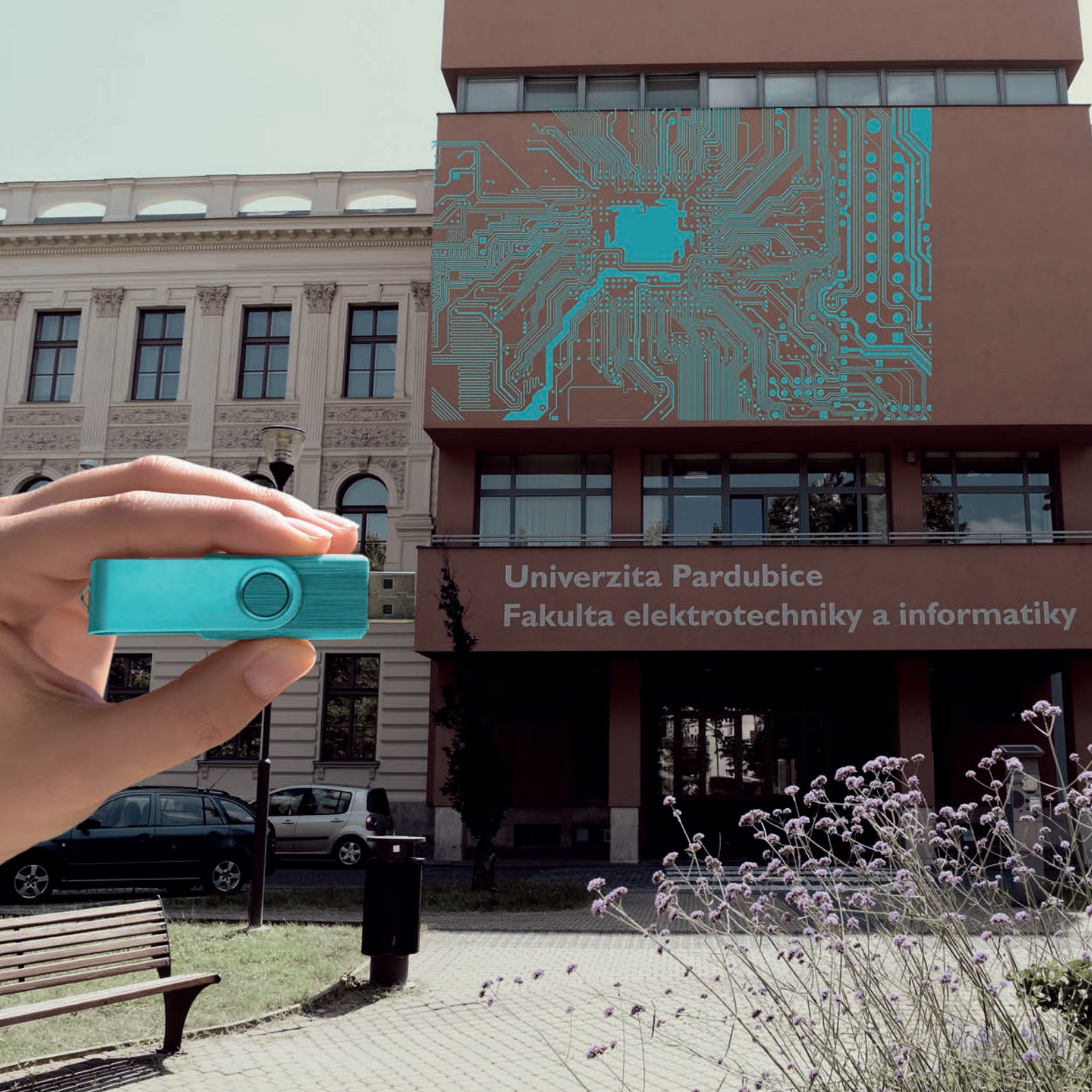
Karolína Rumlová

Fakulta zdravotnických studií
Faculty of Health Studies



1000 STUDENTŮ
STUDENTS

3500 ABSOLVENTŮ
GRADUATES



FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATICS

Vychováváme **špičkové odborníky** se zaměřením na **informační technologie, automatizaci a elektrotechniku**. Nabízíme studium v bakalářském, navazujícím magisterském a doktorském studiu a reagujeme na poptávku po **vysokoškolsky vzdělaných specialistech** v oblasti elektroniky, komunikačních, informačních a řídicích technologií. Naši absolventi nacházejí uplatnění jako odborníci pro vývoj a správu elektronických systémů coby programátoři, analytici, správci sítí a databází, jako specialisté na vývoj informačních a komunikačních systémů, aplikací řídicí techniky nebo experti pro práci se systémy pro určování polohy.

Jsme kvalitním akademickým, výzkumně-vývojovým pracovištěm. V aplikačně orientovaném výzkumu se zaměřujeme na detekční a lokalizační systémy s důrazem na radarové systémy, zpracování signálu v elektronických systémech, určování polohy pomocí globálních navigačních satelitních systémů, aplikací strojového učení a hlubokého učení pro zpracování vizuálních dat i oblasti simulací technologických procesů v dopravních a logistických systémech. Navazujeme tak na dlouhodobou tradici elektrotechnického a elektronického průmyslu v severovýchodním regionu Čech. **Jsme zapojeni v řadě projektů a rozvíjíme mezinárodní spolupráci** s univerzitami a výzkumnými institucemi v Evropě i jinde ve světě.

We educate **top experts** with a focus on **information technology, automation, and electrical engineering**. We offer bachelor's, master's and doctoral study programmes and respond to the demand of **university-educated specialists** in the fields of electronics, communication, information and control technologies. Our graduates find employment as experts in the development and management of electronic systems as programmers, analysts, network and database administrators, as specialists in the development of information and communication systems, control technology applications or experts to work with positioning systems.

We are a **high-quality academic, research and development institute**. In application-oriented research we focus on detection and positioning systems with emphasis on radar systems, signal processing in electronic systems, positioning using global navigation satellite systems, machine learning and deep learning applications for visual data processing, and simulation of technological processes in transport and logistics systems. We thus continue the long tradition of the electrical and electronic industry in the north-eastern region of Bohemia. **We are involved in a number of projects and are developing international cooperation** with universities and research institutions in Europe and elsewhere in the world.

2008
ROK
ZALOŽENÍ
ESTABLISHED

5
KATEDER
DEPARTMENTS

1
VÝZKUMNÉ CENTRUM
RESEARCH CENTRE

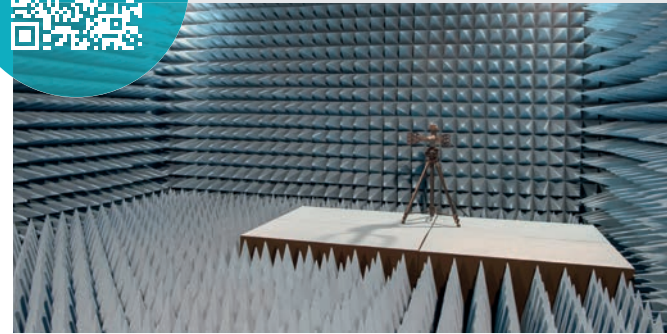
BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY BACHELOR'S STUDY PROGRAMMES

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY MASTER'S STUDY PROGRAMMES

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY DOCTORAL STUDY PROGRAMMES



MOŽNOSTI STUDIA
STUDY OFFER



OČIMA ABSOLVENTA THROUGH THE EYES OF A GRADUATE

Ing. Miloslav Kočí

projektový manažer / project manager

To hlavní, co si z univerzitních studií odnesete, není pouze znalost Maxwellových rovnic nebo jak počítat integrál. Důležitější je vědět, jak získávat kontakty, jak prezentovat před publikem, schopnost dohledat důležité informace nebo se umět připravit na významnou zkoušku. To vše mi Univerzita Pardubice dala, bez toho bych se ve svém zaměstnání neobešel.

The main thing you will take away from your university studies is not just knowledge of Maxwell's equations or how to calculate an integral. More important is knowing how to make contacts, how to present in front of an audience, how to find important information or how to prepare for an important exam. The University of Pardubice gave me all this, and I could not have done without it in my job.

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

Výzkumné centrum FEI / FEI Research Centre

VÝZNAMNÍ PARTNEŘI FAKULTY IMPORTANT FACULTY PARTNERS

RETIA, a.s.

Unicorn Systems a.s.

ELDIS Pardubice, s.r.o.

O2 Czech Republic a.s.

ERA a.s.

Mikroelektronika spol. s r. o.



NA CO JSME HRDÍ / WHAT WE ARE PROUD OF

Mezinárodní spolupráce v oblasti detekčních systémů a radarů nám umožňuje zapojit se do spolupráce se špičkovými pracovišti z celého světa. Důkazem je úspěšné řešení projektů v programech Horizon nebo Evropské kosmické agentury. **International cooperation** in the field of detection systems and radars allows us to engage in cooperation with top institutes from all over the world. This is evidenced by successful projects in the Horizon or European Space Agency programmes.

Dlouhodobě rozvíjíme spolupráci s Indickým technologickým institutem Guwahati, který se řadí mezi lídry výzkumu v oblastech kybernetiky, umělé inteligence, strojového učení nebo zpracování signálu. Společný výzkum se opírá o projekty, prolíná se s doktorským studiem a množstvím mobility studentů i výzkumných pracovníků. **We have a long-standing collaboration with the Indian Institute of Technology Guwahati**, a research leader in the fields of cybernetics, artificial intelligence, machine learning and signal processing. Collaborative research is based on projects, intertwined with PhD studies and numerous student and researcher mobilities

Naše studijní programy zaměřené na elektronické systémy, informatiku a automatizaci splňují **vysoký standard kvality vysoce reflektující inovace a technologické trendy**. Výuku v těchto programech realizujeme s podporou nejmodernějšího laboratorního vybavení a s podporou lídrů v oboru. Our study programmes in electronic systems, informatics and automation meet a **high standard of quality that reflects innovation and technological trends**. Teaching in these programmes is supported by state-of-the-art laboratory equipment and industry leaders.

fei.upce.cz

**Navrhuji umělou inteligenci
pro rozvoj průmyslu.**

*I propose artificial intelligence
for industrial development.*

Roman Štěpánek

Fakulta elektrotechniky a informatiky
Faculty of Electrical Engineering and Informatics



600 STUDENTŮ
STUDENTS

2100 ABSOLVENTŮ
GRADUATES



ŽIVOT NA UNIVERZITĚ PARDUBICE LIFE AT THE UNIVERSITY OF PARDUBICE

MÁME MODERNĚ VYBAVENÝ UNIVERZITNÍ KAMPUS

Je jen pár minut od centra města a je srovnatelný s předními evropskými univerzitami. Studenti u nás najdou vše na jednom místě: učebny, laboratoře, přednáškové sály, moderní univerzitní knihovnu, koleje i menzu. Aktivity našich studentů se odráží v kultuře, sportu i zájmových spolcích.

VYTVÁŘÍME IDEÁLNÍ STUDIJNÍ PODMÍNKY pro všestranný rozvoj mladých lidí a jejich uplatnění v dalším životě.

WE HAVE A MODERNLY EQUIPPED UNIVERSITY CAMPUS

It is comparable with top European universities. It is situated just a few minutes away from the town centre. Students will find everything they need in one spot: classrooms, laboratories, lecture halls, a modern university library, halls of residence, as well as dining halls. Our students are involved in cultural and sports activities, as well as social clubs.

WE CREATE IDEAL STUDY CONDITIONS for the well-rounded development of young people to improve their ability to succeed in life.

75 UNIVERZITNÍCH BUDOV
UNIVERSITY BUILDINGS

35 VYUČOVANÝCH SPORTŮ A KURZŮ
SPORTS AND COURSES OFFERED

SPORT / SPORTING ACTIVITIES

NAŠE KATEDRA TĚLOVÝCHOVY A SPORTU ORGANIZUJE MNOHO AKCÍ

- soutěže – maratony v aerobiku – noční běh kampusem –
- turnaje mezi zaměstnanci a studenty – charitativní sportovní akce –
- přednášky o zdravém životním stylu

OUR DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS ORGANISES MANY EVENTS

- competitions – aerobics marathons – campus night-run –
- students vs employees tournaments – charity sporting events –
- lectures on a healthy lifestyle

Komplexní sportovní vyžití / Complex sporting opportunities

Moderní sportovní haly a venkovní sportoviště / Modern sport halls and outdoor facilities

Univerzitní sportovní klub / University sports club

Akademické soutěže a hry / Academic competitions and games

Speciální výcvikové kurzy / Specialised training courses

Univerzita Pardubice je zařazena do programu UNIS. Cílem projektu je podpořit vybrané sportovce a zajistit jim podmínky pro sport i studium.

The University of Pardubice is included in the UNIS programme. The project aims to support selected athletes and provide them with conditions for sport and study.

Budoucí záchranáři trénují během roku záchranu na vodě, ovládání plavidel, potápění i různé zimní disciplíny.

Future paramedics train during the year for water rescue, vessel control, diving and practise various winter disciplines.

Jógu jako oblíbenou součást zdravého životního stylu si na naší univerzitě oblíbili nejen studenti.

Yoga has become a favourite part of a healthy lifestyle at our university, not only for students.



MODERNÍ KAMPUS
BEZ BARIÉR

MODERN AND
BARRIER-FREE CAMPUS



MULTIFUNKČNÍ
KONFERENČNÍ
CENTRUM

HIGH-TECH
MULTIMEDIA
CONFERENCE CENTRE



ODPOČINKOVÉ ZÓNY
A CYKLOSTEZKY

REST AREAS AND
CYCLING PATHS



PROSTORNÉ POSLUCHÁRNY
A LABORATOŘE

AMPLE LECTURE
HALLS AND LABORATORIES



GALERIE
UMĚNÍ

ART
GALLERY



UNIVERZITNÍ KNIHOVNA UNIVERSITY LIBRARY

Samoobslužné výpůjční stanice / self-service borrowing station

Multimediální a počítačové studovny & učebny / multimedial and PC study rooms and labs

Knižní skenery a kopírování / book scanning and copying

Odborné přednášky a workshopy / expert lectures and workshops

SLUŽBY PRO STUDENTY SERVICES FOR STUDENTS

Jazykové centrum / Language Centre

Poradenská pracoviště – pomoc, podpora, rozvoj při studiu / Counselling Centres – assistance, support, development in studies

Vydavatelství / Publishing Centre

Polygrafické středisko / Printing Centre

UPCE Shop / University Shop

E-shop / E-shop

www.eshop.upce.cz



KOLEJE A MENZA / HALLS OF RESIDENCE AND DINING HALL

4x menza / 4x dining halls

2x bistro v kampusu / 2x bistros on campus

On-line objednávky a platby na studentskou kartu / on-line order and cashless payment

Příjemné posezení na terase / comfortable seating on the terrace



STUDENTSKÝ ŽIVOT COLLEGE LIFE

Ambasadoři Univerzity Pardubice / University of Pardubice Ambassadors

Přiliv aneb Start semestru / Start of Semester Party for All Students

Studentský ples / Students' Ball

Studentské spolky / Student Associations

Kluby / Clubs

Komunita UPCE e-sports / UPCE E-sports Community

Vysokoškolský umělecký soubor Pardubice / The University Choir of Pardubice

Studentská rada / Student Council

ESN Pardubice / Erasmus Student Network

VÍCE NEŽ / OVER

235 000

SVAZKŮ / VOLUMES

STUDIJNÍCH MÍST / STUDY PLACES

220

ELEKTRONICKÝCH INFORMAČNÍCH
DATABÁZÍ / ELECTRONIC
INFORMATION
RESOURCES

30

LŮŽEK / BEDS

1 300

JÍDEL DENNĚ / MEALS PER DAY

2 000

AŽ / UP TO

330 000

JÍDEL ROČNĚ / MEALS PER YEAR



UNIVERZITA A JEJÍ MÉDIA THE UNIVERSITY AND ITS MEDIA

ZAZNAMENÁVÁME TO NEJLEPŠÍ / RECORDING THE BEST



VYDÁVÁME MODERNÍ ČASOPIS
WE PUBLISH A MODERN MAGAZINE

Časopis MY UPCE nabízí rozhovory s akademiky, excelentními vědci, ale také příběhy českých i zahraničních studentů. Seznamte se s absolventy, kteří jsou úspěšní ve svých oborech. Přečtěte si, co se děje na Univerzitě Pardubice a jejich sedmi fakultách.

Several times a year, the MY UPCE magazine in Czech and English versions features interviews with excellent scientists, interesting academics, as well as stories of Czech and international students and successful graduates. It can be read by people at the University, but also by residents of the city, parents of future students, partners of the University or high school teachers. They can also find it in online form on the University of Pardubice website.



MÁME VLASTNÍ PODCAST
WE HAVE OUR OWN PODCAST

V univerzitním podcastu UPCE On Air najdete rozhovory se zajímavými osobnostmi. Zpovídáme pro vás úspěšné vědce, pedagogy, absolventy univerzity nebo její současné studenty. Ptáme se nejen na jejich práci a studium. Zajímá nás také, jakým aktivitám, které byste od nich často nečekali, se věnují ve volném čase.

UPCE On Air, a university podcast that was created during the global pandemic, offers interviews with interesting personalities to those interested in this type of modern programme across the country. In the University TV studio, the presenters interview successful scientists, teachers, University alumni or current students. The interviews do not only focus on science, studies, sporting and professional achievements or interesting hobbies. Current events and original perspectives on what is happening around us are also a topic.





ROK NA UNIVERZITĚ PARDUBICE UNIVERSITY OF PARDUBICE DURING THE YEAR

Leden / January

Jak vypadají naše učebny, posluchárny i samotná výuka, ukazují na našich sedmi fakultách tradiční **DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ**.

The traditional **OPEN DAYS** at our seven faculties show what our classrooms, lecture halls and the teaching itself look like.

Únor / February

Na Fakultu chemicko-technologickou se sjíždějí středoškoláci z celé republiky a v soutěži **CHEMIKLÁNI** řeší na čas co nejvíce chemických úloh.

Secondary school students from all over the country come to the Faculty of Chemical Technology and solve as many chemical tasks as possible in a defined time in the **CHEMIKLÁNI** Competition.

ERASMUS+ Day radí studentům, jak a kam vycestovat za studiem.

ERASMUS+ Day advises students on how and where to travel.



Březen / March

Studenti i zaměstnanci se setkávají a společně se baví na **STUDENTSKÉM PLESE**.

Students and staff meet and have fun together at the **STUDENT BALL**.

Studenti vyvěšují **VLAJKU PRO TIBET**. Jsme tak součástí mezinárodní kampaně upozorňující na porušování lidských práv v Tibetu.

Students raise the **FLAG FOR TIBET**. We are thus part of an international campaign to raise awareness of human rights violations in Tibet.

Po možnostech svého budoucího uplatnění pátrají naši studenti na veletrhu pracovních příležitostí **KONTAKT**.

Our students can look at the possibilities in their future careers at the **KONTAKT** job fair.

Duben / April

ROZHÝBEJME UNIVERZITU je měsíční akce, která zvedne zaměstnance i studenty ze židlí a vyzve je k souboji v počtu kilometrů, v chůzi, v běhu, v jízdě na kole.

LET'S GET THE UNIVERSITY MOVING is a month-long event that gets students and staff out of their chairs and challenges them to compete to get the most walking, running or cycling miles.

Květen / May

Dva dny plné koncertů, zábavy a společnosti svých přátel si studenti a další návštěvníci užívají na květnovém **MAJÁLESU**.

Students and other visitors enjoy two days full of concerts, entertainment, and the company of their friends at **MAJÁLES** in May.

Červen / June

Akademický rok zakončují **SLAVNOSTNÍ SPONZE** a **PROMOCE** a naši univerzitu opouštějí téměř 2000 absolventů.

The academic year ends with **GRADUATION CEREMONIES** when almost 2000 graduates leave our University.

V centru města na Pernštýnském náměstí vyrůstá stanové městečko s vědeckými demonstracemi – to je náš **VĚDECKO-TECHNICKÝ JARMARK**.

An outdoor exhibition with scientific demonstrations is held in the city centre on Pernštýn Square - this is our **SCIENTIFIC-TECHNICAL FAIR**.

Červenec / July

Pořádáme **KURZY, PŘÍMĚSTSKÉ TÁBORY** a **KEMPY**. Díky nim a nadšeným účastníkům to v kampusu žije i během léta.

We organise **COURSES** and **SUMMER CITY CAMPS**. They and the enthusiastic participants keep the campus alive during the summer.

Srpen / August

Připojujeme se ke Sportovnímu parku Pardubice a otevíráme náš **SCIENCE POINT** s interaktivními demonstracemi ze světa vědy.

We join the Pardubice Sports Park and open our **SCIENCE POINT** with interactive demonstrations from the world of science.

Září / September

PŘÍLIV informací, zábavy, nových přátel aneb Startujeme semestr a vítáme naše studenty, speciálně ty z prvních ročníků.

PŘÍLIV - ride the wave of information, fun and new friends: we start the semester and welcome our students, especially for first-years.

Jsme otevřeni studentům každého věku, kteří absolvují naše přednáškové cykly **UNIVERZITY VOLNÉHO ČASU** a **UNIVERZITY TŘETÍHO VĚKU**.

We are open to students of all ages who complete our lecture series **UNIVERSITY OF LEISURE** and **UNIVERSITY OF THE THIRD AGE**.

S programem **UNIVERZITA V POHYBU** vyjíždíme na střední školy. With the **UNIVERSITY ON THE MOVE** programme we go to secondary schools.

Připojujeme se k **NOCI VĚDCŮ** a ukazujeme, že s výsledky našeho bádání se setkáváme každý den.

We join the **RESEARCHERS' NIGHT** to show that we encounter the results of our research every day.



Říjen / October

Univerzitní tým prezentuje naši školu na evropském veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání **GAUDEAMUS** v Brně.

The university team presents our school at the European fair of post-secondary and lifelong learning **GAUDEAMUS** in Brno.

Startujeme na **BĚHU UNIVERZITY PARDUBICE**, zdoláváme trasu dlouhou přes dva kilometry a podporujeme domácí hospicovou péči.

We take part in the **University of Pardubice RACE**, running more than two kilometres and supporting home hospice care.

Listopad / November

Připomínáme si **DEN BOJE STUDENTŮ ZA SVOBODU A DEMOKRACII** i historické události 17. listopadu 1939 a 1989.

We commemorate the **DAY OF THE STUDENT STRUGGLE FOR FREEDOM AND DEMOCRACY** and the historical events of 17 November, 1939 and 1989.

Prosinec / December

Naši studenti, akademici i zaměstnanci vyrábí **ADVENTNÍ VĚNCE** a jejich následným prodejem přispívají na dobročinné projekty Charity ČR.

Our students, academics and employees make **ADVENT WREATHS** and, by selling them, contribute to the charitable projects of Caritas CR.

Rozsvěčíme **UNIVERZITNÍ VÁNOČNÍ STROM** s originálními ozdobami, zpíváme koledy a přispíváme na charitu.

We put lights and original decorations on our **UNIVERSITY CHRISTMAS TREE**, sing carols and contribute to charity.

ÚČASTNÍKŮ AKCÍ ROČNĚ / EVENT PARTICIPANTS PER YEAR

20 000

POPULÁRNĚ-NAUČNÝCH PROGRAMŮ PRO DĚTI & VEŘEJNOST
POPULAR SCIENCE PROGRAMMES FOR CHILDREN & THE PUBLIC

30



UDRŽITELNÁ UPCE / SUSTAINABLE UPCE

CHCEME BÝT SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ / WE WANT TO BE PART OF THE SOLUTION



Udržitelný rozvoj univerzity, vzdělávání, výzkumu, a také služby veřejnosti. To jsou hlavní myšlenky nového projektu Udržitelná UPCE. Zásady udržitelného rozvoje chtějí uplatňovat všechny součásti Univerzity Pardubice. Fakulty, útvary, ale i studenti či zaměstnanci. Protože všichni tvoří univerzitu. Svými kroky se univerzita připojuje k 17 cílům udržitelného rozvoje OSN. Cílem univerzity je např. minimalizovat objem produkovaného odpadu a podporovat recyklaci. V rámci univerzitních budov jsou instalovány další nádoby na tříděný odpad. V areálu univerzity jsou umístěny také

Sustainable development of the University, education and research, as well as public service. These are the main ideas of the new Sustainable UPCE project. All parts of the University of Pardubice want to apply the principles of sustainable development: faculties, departments, but also students and employees, because they all make up the University. With its actions, the University joins the 17 UN Sustainable Development Goals. For example, the University aims to minimise the volume of waste produced and promote recycling. Additional bins for sorted waste will be installed in university buildings. On the University campus, there are also containers for collecting batteries and a container for collecting textiles,

nádoby na sběr baterií a kontejner na sběr textilu, oblečení, obuvi a hraček, určený např. pro Fond ohrožených dětí.

V rámci administrativních i vzdělávacích činností jsou tištěné materiály postupně nahrazovány elektronickými a je podporováno vydávání publikací ve formě e-knih a e-skript. Univerzita se tímto projektem snaží eliminovat jednorázové obaly v prodejních automatech umístěných na Univerzitě Pardubice a při pořádaných akcích.

Projekt podporuje udržitelnou dopravu zaměstnanců a studentů. Všechny prostory Univerzity Pardubice jsou v blízkosti trolejbusových linek městské hromadné dopravy, včetně moderního dopravního terminálu před univerzitní knihovnou. V areálu kampusu se také nachází několik stanovišť pro sdílená kola, úschovna kol pro zaměstnance a zabezpečené stání pro soukromé koloběžky.

Na udržitelné principy myslí univerzita také ve svém provozu, kdy dbá na zachování zdrojů a biodiverzitu. Součástí kampusu jsou, kromě stovek stromů a keřů, také ptačí budky, hmyzí hotel a včelí úl. V oblasti zkvalitnění života vybudovala univerzita venkovní učebnu a v letních měsících mohou studenti a zaměstnanci využít venkovní jídelny menzy.

Díky projektu Udržitelná UPCE pořádá univerzita také různé tematické události. Kromě akce Uklidíme kampus, která je součástí celorepublikového projektu Uklidíme Česko, pořádá při příležitosti Dne Země přednášky a diskuse s experty na téma udržitelnosti a životního prostředí. Organizuje rovněž akce na podporu dobrovolnických a dárcovských aktivit, jako je darování krve nebo burza učebnic a oděvů.

Univerzita Pardubice nabízí jednotlivé předměty, ale také celé studijní programy, které se oblasti udržitelnosti věnují. Na Fakultě chemicko-technologické je bakalářský program „Chemie a technologie ochrany životního prostředí“ a magisterský program „Udržitelný rozvoj v chemii a technologii“. V doktorském studiu škola nabízí program „Chemické a procesní inženýrství“ se specializací „Environmentální inženýrství“, který je možný studovat v češtině i angličtině.

clothes, shoes, and toys, which are then donated, for example, to the Children at Risk Fund.

As part of administrative and educational activities, printed materials are gradually being replaced by electronic ones, and publishing in the form of e-books and e-scripts is encouraged. As part of the project, the University is trying to eliminate disposable packaging in vending machines located at the University of Pardubice and at events.

The project supports sustainable transport for employees and students. All University of Pardubice premises are close to public transport trolleybus lines, including a modern transport terminal in front of the University Library. There are also several bike-sharing stations on the campus, a bicycle storage facility for staff and secure parking for private scooters.

The University also has sustainable principles in mind in its operations, with a focus on resource conservation and biodiversity. In addition to hundreds of trees and shrubs, the campus also includes bird houses, an insect hotel, and a beehive. As part of the quality-of-life improvements, the University has built an outdoor classroom and in the summer months, students and staff can use an outdoor canteen.

As part of the Sustainable UPCE project, the University also organises various themed events. In addition to the Let's Clean Up the Campus event, which is part of the national project Let's Clean Up the Czech Republic, it organises lectures and discussions with experts on sustainability and the environment on the occasion of Earth Day. It also organises events to promote volunteer and donation activities, such as blood donations and a textbook and clothing auction.

The University of Pardubice offers individual courses as well as entire study programmes that focus on sustainability. At the Faculty of Chemical Technology, there is a bachelor's programme "Chemistry and Environmental Technology" and a master's programme "Sustainable Development in Chemistry and Technology". For doctoral studies, the school offers the programme "Chemical and Process Engineering" with the specialisation "Environmental Engineering", which can be studied in both Czech and English.

Chceme být součástí řešení. Chceme propagovat zásady společensky odpovědného chování, rozvíjet poznání v oblasti udržitelného rozvoje, podněcovat diskusi a přinášet příklady dobré praxe. Chceme-li propagovat zásady společensky odpovědného chování, měli bychom se jimi také sami řídit. Usilujeme o rozvoj v oblasti udržitelného rozvoje ve spolupráci jednotlivých pracovišť univerzity i s dalšími partnery na národní i mezinárodní úrovni.

We want to be part of the solution. We want to promote the principles of socially responsible behaviour, develop knowledge in the field of sustainable development, stimulate debate and provide examples of good practice. If we want to promote the principles of social responsibility, we should also follow them ourselves. We strive to advance the field of sustainable development in cooperation with individual departments of the University and with other partners at national and international level.

UNIVERZITNÍ MĚSTO / UNIVERSITY TOWN







© 2023 **Univerzita Pardubice / University of Pardubice**

Univerzita Pardubice, Studentská 95, 532 10 Pardubice / University of Pardubice, Studentska 95, 532 10 Pardubice, Czech Republic

Redakce / Editorial staff: Oddělení propagace a vnějších vztahů / Department of Promotion and External Relations

Grafický návrh, sazba a úprava fotografií / Graphic design, typesetting and photo editing: Tereza Jochcová, Jennifer Helia DeFelice, Marek Chalupník

Překlad / Translation: Jazykové centrum Univerzity Pardubice / Language centre of the University of Pardubice

Jazyková korektura / Language proofreading: Zuzana Paulusová, Zaan Bester

Fotografie / Photos: fotografové Univerzity Pardubice / photographers of the University of Pardubice

Tisk / Print: fronte s.r.o., Sezemice

Náklad / Load: 900

Počet stran / Number of pages: 76

ISBN 978-80-7560-481-1 (tisk / print)

ISBN 978-80-7560-482-8 (pdf)

www.upce.cz | [f univerzita.pardubice](https://www.facebook.com/univerzita.pardubice) | [in Univerzita Pardubice](https://www.linkedin.com/company/univerzita.pardubice) | [X unipardubice.cz](https://x.com/unipardubice.cz) | [@ upce_cz](https://www.instagram.com/upce_cz) | [upcecz](https://www.youtube.com/channel/UCpcecz) | www.upce.cz/en

