

Bakalářské
Doktorské
Koučink
MIAS
School
of Business
Magisterské
studium
studium
vzdělávání
Jazykové



**MASARYKŮV ÚSTAV
VYŠŠÍCH STUDIÍ
ČVUT V PRAZE**

už 25 let!

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
MASARYKŮV ÚSTAV VYŠŠÍCH STUDIÍ

Kolejní
2637/2a

MIAS School of Business



Masarykův ústav vyšších studií ČVUT v Praze má za sebou čtvrt století existence. Pro člověka to bývá nejhezčí věk, doba, kdy naplno vplouvá do života s mladistvou energií a s pevným odhodláním dosáhnout svých životních cílů. Pro univerzitní ústav je to vývojová etapa, kdy již vstoupil do obecného povědomí, vyprofiloval se po odborné i pedagogické stránce, ale velký vývojový potenciál má ještě stále před sebou.

Těžiště činnosti MÚVS spočívá tradičně v pedagogických, ekonomických a manažerských disciplínách, k nimž roku 2011 přibyla historie techniky. MÚVS poskytuje tři stupně akreditovaného vysokoškolského vzdělání: bakalářské, magisterské a doktorské studium. Jeho chloubou je také vynikající kvalita jazykové přípravy, která umožňuje absolventům bakalářského studia v navazujícím, magisterském stupni absolvovat výuku specializačních předmětů v angličtině. Vysoké procento studentů MÚVS přichází ze zahraničí a prostředí ve škole je do velké míry internacionální. Kromě bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů nabízí MÚVS také programy celoživotního vzdělání a specializované jazykové kurzy umožňující získání mezinárodně uznávaných certifikátů.

Každý rok studuje v MÚVS průměrně okolo 1300 studentů všech stupňů studia. Do bakalářského studia nastupuje každoročně okolo tří set studentů, do magisterského okolo dvou set. Vysoká kvalita výuky způsobuje, že absolventi MÚVS nemají problémy s uplatněním na trhu práce a řada z nich dosahuje velmi rychle po absolvování vysokých manažerských pozic v soukromém sektoru.

V posledních letech se MÚVS stále silněji etabluje také jako nositel vědy a výzkumu. Akademičtí pracovníci MÚVS se vedle publikací v prestižních českých a zahraničních časopisech podíleli jen za poslední období na více než padesáti odborných knihách. V roce 2015 ústav zahájil rovněž vydávání vlastních odborných publikací. Na prahu druhého čtvrtstoletí tedy MÚVS splňuje všechny předpoklady pro další desítky let úspěšného rozvoje.

doc. Ing. Lenka Švecová, Ph.D.
ředitelka Masarykova ústavu vyšších studií
Českého vysokého učení technického v Praze



Bakalářské studium (Bc.)

Programy bakalářského studia na MÚVS navazují na dvojí dlouhou tradici: ekonomické obory se na ČVUT učí od roku 1919, pedagogické disciplíny od roku 1964. V obou oblastech je bakalářské studium koncipováno tak, aby ve svém závěru dávalo absolventům dobrou volbu: jak úspěšný nástup do praxe,

tak – a to častěji – pokračování v magisterském studiu. V bakalářských studijních programech, které v současnosti MÚVS nabízí, kladou vyučující důraz na to, aby absolventi byli dobře připraveni na obě eventuality a mohli se svobodně rozhodovat s maximálním přihlédnutím ke svým ambicím a životním plánům.

Ekonomika a management (Bc.)

Bakalářský studijní program s prezenční formou studia a předpokládá dobou studia tři roky. V jeho rámci otevírá MÚVS každoročně obor **Řízení a ekonomika průmyslového podniku**. Pokud se absolvent tohoto studijního programu rozhodne po jeho úspěšném ukončení odejít do praxe, měl by být schopen zaujmout odpovídající místo ve středním managementu tuzemských i zahraničních průmyslových firem.

Vyučující v tomto oboru kladou důraz na tři priority: na kvalitní teoretickou průpravu, na úzké sepětí studia s praxí a na kvalitní jazykovou průpravu. Ta je koncipována tak, aby absolventi byli schopni v navazujícím magisterském studijním programu absolvovat odborné předměty v angličtině. Obor je doplněn specializačními bloky, volitelnými v posledních třech semestrech studia:

- Marketing
- Personalistika
- Podpora firemních procesů

Pokud absolventi nehodlají pokračovat ve studiu, měli by nalézt uplatnění na středním stupni řízení, a to v technických, provozních, obchodních či marketingových útvarech domácích i zahraničních podniků.



Specializace v pedagogice (Bc.)

Bakalářský studijní program s prezenční i kombinovanou formou studia a předpokládá dobou studia tři roky. V jeho rámci nabízí MÚVS dva studijní obory.

Obor **Učitelství odborných předmětů**

Lze absolvovat souběžně s prezenčním studiem nebo po absolvování technicky zaměřeného magisterského studia. Je určen jako doplňkový také pro doktorandy a odborné asistenty. Klade si za cíl poskytnout studujícím a absolventům technických oborů vysokých škol teoretické poznatky i praktické zkušenosti v pedagogice, psychologii, didaktice odborných předmětů a v dalších disciplínách, souvisejících s výukou odborných předmětů na středních odborných a vyšších odborných školách. Absolventi oboru najdou uplatnění především jako učitelé odborných předmětů na středních odborných, respektive vyšších odborných školách technického směru. Uplatňují se však také v oblasti organizace a řízení pedagogického procesu v odborných vzdělávacích institucích, ve státní a veřejné správě apod.

Obor **Učitelství praktického vyučování a odborného výcviku**

je určen pro absolventy technických oborů středních škol, kteří pracují jako učitelé praktického vyučování nebo učitelé odborného výcviku. Forma studia je v tomto případě pouze kombinovaná. Absolvent studia má získat kompetence nutné pro uplatnění v učitelské profesi. Studenti si proto osvojují poznatky z pedagogických a psychologických disciplín, z didaktiky příslušných technických oborů a specializací. Cílem studia je rovněž rozvinout jejich komunikační a prezentační dovednosti a získat základní předpoklady pro řízení vzdělávacího procesu. Absolventi oboru najdou uplatnění především jako učitelé odborných předmětů na středních odborných, respektive vyšších odborných školách technického směru. Uplatňují se však také v oblasti organizace a řízení pedagogického procesu v odborných vzdělávacích institucích, ve státní a veřejné správě apod.



Magisterské studium (Ing.)

Navazující magisterské studium na MÚVS probíhá v jednom studijním programu s jediným studijním oborem, s možností výběru ze čtyř spe-

cializací. Forma studia je prezenční, předpokládaná doba studia činí dva roky. Studium je ukončeno dosažením akademického titulu Ing.

Řízení rozvojových projektů (Ing.)

Navazující magisterské studium je určeno pro absolventy bakalářských nebo magisterských technických či ekonomických studijních programů vysokých škol. Jeho cílem je připravit absolventy na měnící se podmínky v prostředí průmyslu a obchodu a poskytnout jim při dalším profesním uplatnění konkurenční výhodu na trhu práce.

Obor **Projektové řízení inovací v podniku** vznikl jako reakce na vzrůstající požadavky trhu na odborníky, schopné efektivně řídit podnikové inovace s cílem optimalizace výkonnosti firmy. Vyučující kladou důraz na propojení controllingového a projektového řízení, na formování schopnosti studentů rychle a kvalifikovaně se rozhodovat a na rozvíjení jejich strategického myšlení.

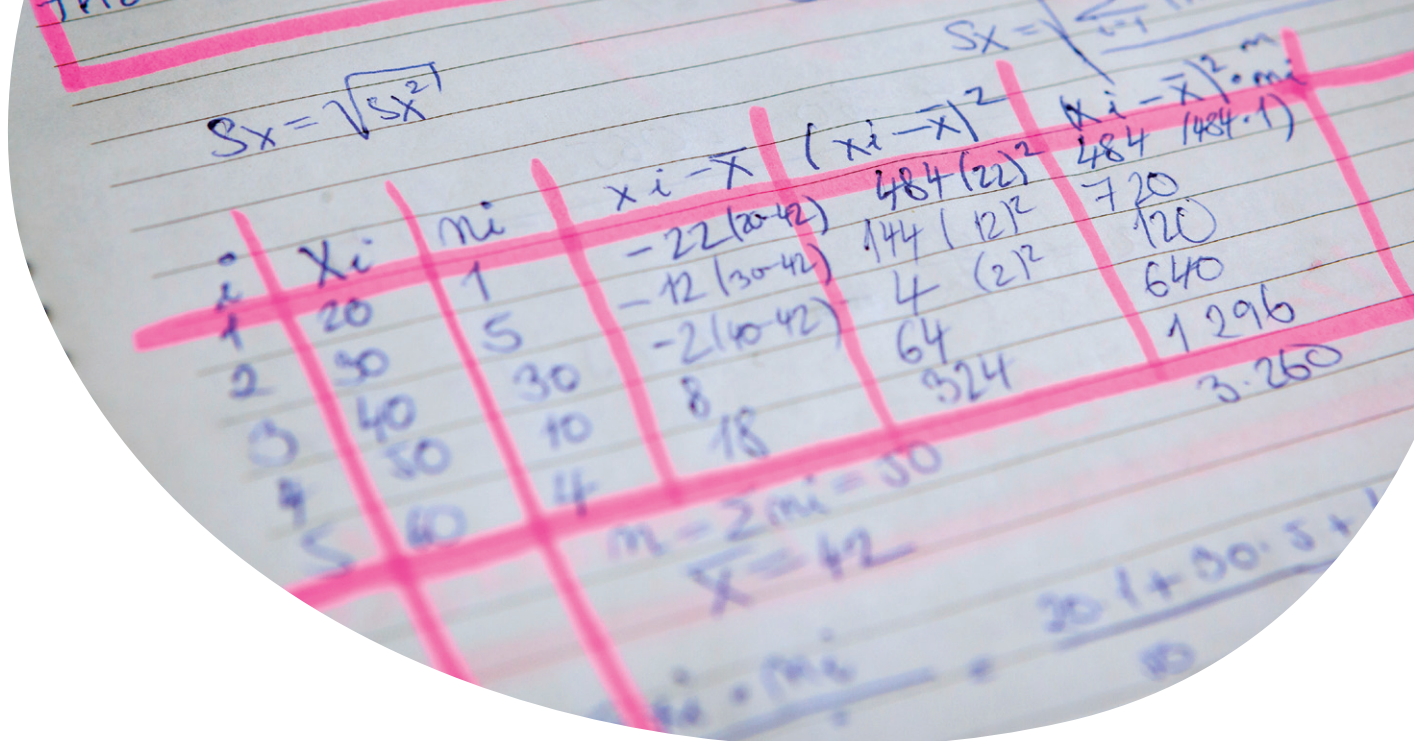
Cílem studia je dodat absolventům know-how potřebné pro výkon praktických kontrolních a řídicích činností v managementu podnikových inovací. Studenti získají znalosti určujících parametrů inovačních procesů a dovednosti nezbytné k jejich projektovému řízení. Naučí se porozumět souvislostem mezi dílčími produktovými inovačními

projekty, inovačními projekty procesního a podnikového řízení a dosaženou výkonností podniku včetně ekonomických ukazatelů. Rozvoj praktických schopností je založen na získávání znalostí a zkušeností s řízením pracovních týmů. Ve výuce se studenti setkávají s aplikačními úlohami, které poskytují návod na řešení problémů z praxe. Důležitou součástí výuky tvoří počítačové modelování, které slouží jako znamenitý nástroj ke zvládnutí zadaných inovačních projektů.

Studium zahrnuje čtyři specializační bloky vyučované v angličtině:

- Projektový management
- Procesní management
- Finanční management
- Regionální studia

Absolventi nalézají uplatnění v manažerských pozicích, zaměřených na řízení dílčích i komplexních inovačních projektů na různých úrovních řízení. Uplatňují se zejména v podnicích založených na důrazu na inovace, například v technologických firmách, ale i jako samostatní podnikatelé.



Doktorské studium (Ph.D.)

Nejvyšší forma vysokoškolského vzdělání, která předpokládá samostatnou vědeckou činnost studenta. Probíhá ve spolupráci

se školitelem a pod dohledem oborové rady. V rámci MÚVS lze absolvovat doktorské studium ve dvou studijních programech.

Historie techniky (Ph.D.)

Doktorské studium programu **Historie techniky** je primárně určeno absolventům technických, přírodovědných a humanitních magisterských studijních programů vysokých škol. Forma studia je prezenční i kombinovaná.

V doktorském studijním programu získají studenti hlubší znalost badatelské a publikační činnosti. Seznamují se s dějinami jednotlivých vědních a technických oborů a získávají detailní znalosti z oblasti hospodářských a sociálních dějin, podobně jako ze specializovaných disciplín pomocných věd historických. Vyučující kladou důraz na metodologické dovednosti studentů, nezbytné pro samostatnou vědeckou práci. Obor zahrnuje i aplikaci nejnovějších počítačových, statistických či biografických metod. Speciální pozornost je v rámci oboru věnována otázkám vývoje technického vysokého školství.

Absolventi jsou schopni samostatné vědecké práce v široce chápané oblasti dějin techniky a mohou nalézt uplatnění zejména v oblasti vědy a výzkumu.



Kvantitativní metody v ekonomii (Ph.D.)

Doktorské studium programu **Kvantitativní metody v ekonomii** je určeno zejména pro absolventy technicky a exaktně zaměřených magisterských programů vysokých škol. Lze je studovat prezenční i kombinovanou formou a předpokládaná doba studia je čtyři roky.

Studijní obor: **Výpočtová ekonomie a finance** vznikl původně jako společný projekt ČVUT a Fakulty financí a účetnictví VŠE. Studium je zaměřeno na zvládnutí metod řešení pokročilých dynamických problémů ekonomického výzkumu, financí a finančních trhů, a uplatnění těchto poznatků v praxi. Jeho zaměření je výrazně interdisciplinární, přičemž výzkumné aplikace v různých sférách stmeluje především využívání matematických a statistických metod a modelování. Je proto zabezpečeno odborníky z několika pracovišť, což vytváří plodné prostředí pro týmovou a projektovou spolupráci.

Uplatnění absolventů spočívá v jejich schopnosti řešit náročné úkoly v oblasti ekonomického výzkumu, hospodářské politiky, analýzy finančních trhů a dalších kvantitativních problémů ekonomického charakteru.



Celoživotní vzdělávání

Vedle bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů MÚVS nabízí také vzdělávací programy, kurzy, semináře, workshopy a přednášky, které svým obsahem vycházejí z jeho odborného zaměře-

ní. Účastníkům kurzů dává možnost rozvíjet jazykové, manažerské, osobnostní a další měkké dovednosti. Poskytuje řadu odborných certifikací včetně možnosti získání učitelské kvalifikace pro výuku cizího jazyka.

Jazykové kurzy JASPEX

Oddělení jazykových studií JASPEX se v rámci celoživotního vzdělávání věnuje jazykové specializované přípravě akademických a vědeckých pracovníků ČVUT, učitelů všech stupňů škol a zájemců z řad širší veřejnosti. Nabízí programy k rozšíření učitelské kvalifikace

i k prohloubení všeobecných a odborných jazykových znalostí. Zajišťuje standardizované jazykové zkoušky všech úrovní s národní i mezinárodní platností (JASPEX A1 – C1: angličtina, němčina, čeština pro cizince; TOEIC). Nabízí například kurzy:

- Odborná angličtina: EAP – English for Academic Purposes, ESP – English for Specific Purposes, English for intercultural communication, Presentation skills
- Přípravné kurzy k VŠ studiu – angličtina, čeština pro cizince

Programy osobnostního rozvoje a rozvoje měkkých dovedností

Vedle dalších činností MÚVS již více než dvacet let realizuje kurzy a programy se zaměřením na profesní, kariéru a osobní rozvoj. Realizace těchto programů po odborné stránce zajišťují vědecko-pedagogická oddělení MÚVS

(oddělení manažerských, ekonomických a pedagogicko-psychologických studií) ve spolupráci s předními odborníky z praxe. Doplnkovou formu celoživotního vzdělávání tvoří na MÚVS program Univerzita třetího věku.