

---

# Vzdělávání

---

**Vzdělávejte se v oblasti managementu vědy a inovací!** ? Kurzy zaštiťované CPPT jsou **určené pro studenty, doktorandy, vědce** i další **zaměstnance** Univerzity Karlovy, stejně jako pro širokou **veřejnost** v rámci programu celoživotního vzdělávání (**CŽV**).

Období pro zápis předmětů pro LS 2021/2022 je od **24. 1. do 13. 2. 2022** (pro předmět Inovační laboratoř: Rozjeď projekt je zápis prodloužen do 4. 3. 2022).

[Harmonogram akademického roku 2021/2022](#) Univerzity Karlovy.

V **LS 2021** otevíráme předměty:

- [Management of Science and Innovation 1](#) (EN)
- [Inovační laboratoř: Rozjeď projekt](#) (ČJ)
- [Map the System II.: Mapování systému pro systémovou změnu](#) (ČJ)
- [Komunikace vědy](#) (ČJ)
- [Elements of AI – Úvod do umělé inteligence](#) (ČJ/EN)
- [Ethics of AI](#) (EN)
- [Online kurz Excellence-in-ReSTI](#) (EN)

## Management of Science and Innovation 1 (MSI1)



? kód [TVOL0002](#) , **6 kreditů**

? také jako **CŽV**, popřípadě na míru **pro firmy**

? kurz probíhá v **ZS i LS**

Praktický **jednosemestrální kurz** v AJ je zaměřený na oblast **managementu vědy, projektového managementu** a problematiku **transferu technologií**. Předmět je určen **studentům 4. a vyšších ročníků Mgr. programů, navazujících Mgr. programů a Ph.D. programů** všech fakult UK, stejně jako akademickým i dalším pracovníkům s ambicí vést vědecké nebo inovační projekty. [? VÍCE](#)

## Management of Science and Innovation 2 (MSI2)



? kód [TVOL0004](#) , 2 kredity

? také jako **CŽV** (Osvědčení o absolvování kurzu)

? v ZS 2021/22 kurz nebude otevřen

Kurz navazuje na MSI1. Má formu **cyklu setkání s odborníky z praxe** a pomůže zájemcům **prohloubit znalosti a posunout se** v oblasti řízení projektů v oblasti vědy a inovací. Setkání jsou vedena v angličtině. ? [VÍCE](#)

## Management of Science and Innovation 3 (MSI3)



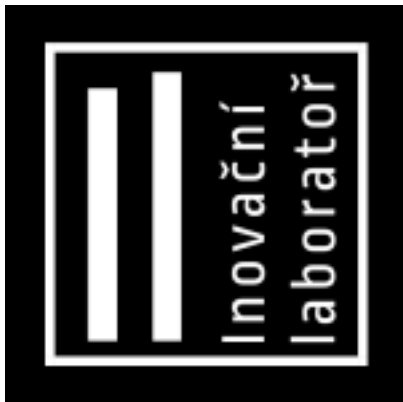
? uveďte svůj vědecký nebo inovační projekt do života

? virtuální **byznys inkubátor Univerzity Karlovy**

? kurz se uskutečňuje průběžně - [napište nám](#)

Kurz MSI3 probíhá formou **individuálního vzdělávání, koučinku a mentoringu**, které poskytují praktikové z relevantních oblastí byznysu a odvětví průmyslu. **Je určen** studentům a zaměstnancům UK, kteří **plánují začít svůj vlastní byznys** vycházející z nejnovějších vědeckých poznatků. ? [VÍCE](#)

## Inovační laboratoř: Rozjed' projekt



? kód [TVOL0006](#) , 6 kreditů

? kurz probíhá v ZS i LS v Kampusu Hyberská (popř. online)

**Praktický projektový seminář** je určený pro všechny studenty Univerzity Karlovy. V Inovační laboratoři **zažijete proces vytváření** nové služby nebo produktu od nápadu po realizaci - vyzkoušíte si **týmovou spolupráci**, tvorbu **business plánu**, který **otestujete** se skutečnými zákazníky. A třeba se povede projekt i přivést k životu. V rámci kurzu je možné se věnovat také podcastům. Garantem kurzu je [Jan Veselý](#) . ? [VÍCE](#)

## Elements of AI – Úvod do umělé inteligence

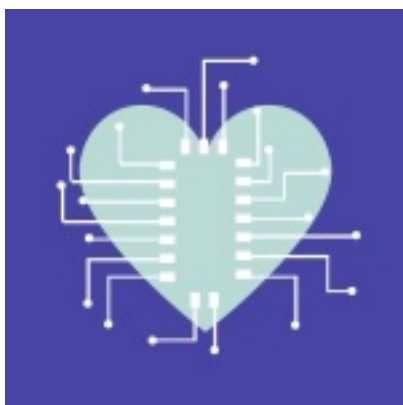


? kód [TVOL0007](#) , **2 kredity**

? online kurz přístupný i pro nezapsané studenty a veřejnost na [www.elementsofai.cz](http://www.elementsofai.cz)

Co to je **umělá inteligence**? Jak ovlivňuje naše životy? A co všechno je s umělou inteligencí možné? Ve spolupráci s [prg.ai](http://prg.ai) vám nabízíme **online kurz**, který vás uvede do tématu AI bez nutnosti rozumět komplikované matematice a programování. Online kurz připravila Univerzita v Helsinkách a studenti UK ho budou moci absolvovat buď v angličtině, nebo v češtině (dostupné od března 2021). ? [VÍCE](#)

## Ethics of AI



? kód [TVOL0017](#) , **2 kredity**

? online kurz přístupný i pro nezapsané studenty a veřejnost na [ethics-of-ai.mooc.fi/](http://ethics-of-ai.mooc.fi/)

Co to znamená **etika umělé inteligence**? Co lze a nelze dělat pro **etický rozvoj AI**? Jak začít o AI přemýšlet z etického hlediska? Na tyto i další otázky hledá odpovědi bezplatný online kurz v angličtině vytvořený Univerzitou v Helsinkách. Kurz je určený všem, koho zajímají etické aspekty AI. ? [VÍCE](#)

## Map the System I.: Úvod do systémového myšlení



? kód [TVOL0015](#) , **3 kredity**

? kurz probíhá v ZS

Kurz se zaměřuje na **představení konceptu systémového myšlení**. V rámci seminářů si studenti **na vlastních projektech vyzkouší**, jak na mapování systému a jaké strategie můžeme využívat při hledání příčin i řešení společenských problémů. Součástí kurzu je **příprava na mezinárodní soutěž Map the System** (proběhne v červnu 2022, účast není podmínkou absolvování kurzu), kterou pořádá Oxfordská univerzita. Kurz je určený všem zájemcům napříč obory UK, které zajímají výzvy naší společnosti a mají chuť hledat jejich řešení. ? [VÍCE](#)

## Map the System II.: Mapování systému pro systémovou změnu



? kód [TVOL0016](#), **5 kreditů**

? kurz probíhá v LS (v ZS 2021 se neotevřel)

? kompletní informace brzy doplníme. ? [VÍCE v SIS](#)

Seminář **přímo navazuje na Map the System I.** a je určen pro studenty, kteří se přihlásili do soutěže Map the System - ta motivuje k tomu, podívat se na společenské a environmentální změny optikou systémového myšlení. Studenti si osvojí **základy systémové teorie**, naučí se **pracovat s nástroji systémového myšlení** a budou je přímo **aplikovat na vlastním projektu**. Zdokonalí se také v technikách **vizualizace dat** a **prezentačních dovednostech**. Vstupem do kurzu je podání přihlášky do soutěže Map the System nejpozději do 31.1. ? [VÍCE](#)

## Online kurz Excellence-in-ReSTI



? **ReSTI = Research, Social and Technological Innovation Project Management**

? studeni UK zapsaní přes SIS mohou získat 2 kredity za [každý z 5 modulů](#), které kurz obsahuje

? online kurz přístupný i pro nezapsané studenty a veřejnost [na platformě MOOC](#)

Kurz vás provede **tématy**, která jsou **stěžejní pro řízení projektů** zaměřených na **výzkum a sociální a technologické inovace**, seznámíte se s **politikami Evropské unie**, stejně jako s **tématy spojenými s projekty sociálních inovací, financováním, IPR** nebo i **marketingem a komunikací**. ? [VÍCE](#)

## Komunikace vědy



? **praktické workshopy** určené především pro doktorandy UK

? **nekreditováno**, po absolvování celého cyklu získáte certifikát

? WS proběhnou v termínech 28. 2., 21. 3., 25. 4. a 23. 5. 2022 vždy od 16 do 19 hod.

Série workshopů s odborníky z praxe představí teoretické i praktické zkušenosti v oblasti vědecké komunikace a přinese návody, jak na komunikaci vlastního výzkumu. Tématem bude práce s textem, veřejná přednáška, příprava na rozhovor či prezentace na sociálních sítích. Kurz je koncipován jako cyklus workshopů tvořících celek, je ale možné je absolvovat i jednotlivě. Organizátorkami kurzu jsou dvě vědkyně, [Eliška Koňářiková](#) a [Tereza Mašínová](#). [? VÍCE](#)

## Násilí v blízkých vztazích



? kód [TVOL0009](#), 2 kredity

? kurz probíhá v ZS

Kurz je koncipován jako interdisciplinární úvod do závažného a celospolečenského tématu násilí v blízkých vztazích. Zahrnuje teoretické i praktické informace z oborů psychologie, sociální práce, práva a sociologie. Praktická část je zaměřena na práci s konkrétními anonymizovanými kazuistikami. Předmět je určený pro studenty napříč fakultami a obory UK. [? VÍCE](#)

## Svět farmaceutického průmyslu

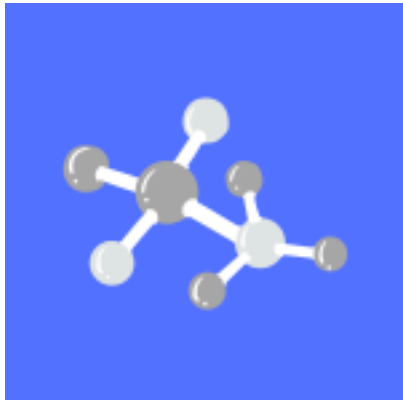


? kód [TVOL0005](#), 2 kredity

? kurz bude probíhat v Kampusu Hybernská

Série seminářů komplexně mapuje otázku vzniku a vývoje léčivých přípravků, a to od fáze jejich výzkumu, přes proces úspěšné registrace, cenotvorby a úhrady z prostředků veřejného zdravotního pojištění, až po pravidla spolupráce lékařů s výrobcí a prodejci léků. Určeno pro všechny studenty UK napříč obory a fakultami se zájmem dozvědět se více o oblasti farmaceutického průmyslu a možnosti uplatnění v něm. [? VÍCE](#)

## Systém managementu a jakosti ve výrobě biomateriálů



? kód [TVOL0018](#) (5 kreditů)

? kurz probíhá na VŠCHT

Série interdisciplinárních **přednášek s experty z praxe a odborníky z oblasti chemie** seznámí studenty se systémem řízení a se **základními legislativními předpisy** souvisejícími s **výrobou zdravotnických prostředků s použitím biomateriálů pro medicínské aplikace**. Kurz probíhá na půdě VŠCHT pod hlavičkou Ústavu kovových materiálů a korozního inženýrství VŠCHT . [? VÍCE](#)

## Vzdělávání pro externí organizace



CPPT nabízí své kurzy i pro zájemce mimo Univerzitu Karlovu. Více o nabídce pro firmy a další organizace se dozvíte [?ZDE](#) .

Jste **student nebo zaměstnanec** jiné univerzity a naše kurzy Vás zaujaly? Ozvěte se nám přímo na mail [petra.praglova@ruk.cuni.cz](mailto:petra.praglova@ruk.cuni.cz) .