

---

# Obsah kurzu Aplikuj vědu do praxe

---

[Zpět na stránku kurzu.](#)

## BLOK 1: Moje proč aneb Jak mohu i já v rámci univerzity pomoci spoluvytvářet budoucnost?

- Datum: 06.03.2025, 17:00 - 19:30
- **Univerzita vytváří specifické zázemí** pro lidi, kteří mají chuť podílet se na řešení velkých společenských výzev. Cílem prvního bloku je **inspirovat** a ukázat, jak je možné **cílevědomě vnímat** své studium a výzkum jako **potenciální zdroj inovativních myšlenek** vedoucích k reálnému společenskému dopadu.
- **Co se dozvíte?**
  - Představíme si otázku inovací na univerzitě.
  - Ukážeme si **reálné příklady**, kdy právě univerzity přišly s inovativním řešením a adekvátní reakcí na společenské krize.
  - Seznámíme se s **inovačním procesem** a uděláme si přehled v klíčových pojmech managementu inovací.
  - **Budeme diskutovat** o tom, jak roli univerzit vnímají samotní studenti, a jakou roli by při řešení společenských výzev chtěli hrát oni sami.

## BLOK 2: Chci inovovat aneb Jak vyhledávat lichá místa, kde jsou inovativní řešení potřeba?

- Datum: 13.03.2025, 17:00 - 19:30
- V dalším kroku inovačního procesu je potřeba se naučit **vyhledávat příležitosti pro inovace** – jedná se o prvotní uvědomění si problému, který byste chtěli řešit a jeho přesná definice. K tomuto uvědomění patří i základní orientace v tématu a jeho souvislostech.
- **Co se dozvíte?**
  - Ukážeme Vám **nástroje a techniky** k mapování a vyhledávání vhodných inovačních příležitostí.
  - Společně s naším hostem Vám představíme téma **Future Thinkingu**. Jde o přístup, díky kterému budete lépe schopni odhalit budoucí výzvy a příležitosti, a na ty případně reagovat ve svém studijním i profesním životě.
  - Future Thinking si **vyzkoušíme na praktickém cvičení** v týmech, kdy budeme vytvářet scénáře budoucího vývoje různých společenských výzev.
  - Budeme diskutovat o **globálních mega trendech** a o tom, jaký budou mít dopad na náš život.

## BLOK 3: Moje téma a co s ním aneb Jak uplatnit vědecké poznatky v běžném životě?

- Datum: 20.03.2025, 17:00 - 19:30
- **S odborníky na přenos poznatků** do praxe si představíme konkrétní příklady uplatnění vědeckých poznatků v praxi a jejich dopad (impakt).
- **Co se dozvíte?**
  - Zjistíte, **co všechno by se dalo dělat** s výsledky Vašeho konkrétního výzkumu.
  - Dozvíte se více o **významu společenského dopadu ve vědě**:
    - Jak k němu přistupují na **zahraničních univerzitách**?
    - Jaký je na něj kladen důraz v **národních i evropských finančních grantových a projektových zdrojích**?
    - Jaké **příležitosti**, ale i **rizika** Vás mohou v rámci inovačního procesu potkat.

## BLOK 4: Kde sehnat finance na svůj projekt?

- Datum: 27.03.2025, 17:00 - 19:30
- V tomto bloku bude probíhat všeobecné shrnutí možností, jak získat finanční prostředky na svůj projekt. Konkrétní ukázky z praxe, variance možných příkladů
- **Co si vyzkoušíte?**
  - Sestavení vlastního realistického rozpočtu.
  - Seznámení se s fázemi projektu.
  - Možnosti financování projektu podle zdroje financování.
  - Různé modely financování aplikovaného výzkumu a transferových projektů, jejich výhody a nevýhody.

## BLOK 5: Základy projektového řízení

- Datum: 03.04.2025, 17:00 - 19:30
- Blok je zaměřen na seznámení studenta s fázemi projektu: od inicializace přes realizaci až po evaluaci.
- **Co si vyzkoušíte?**
  - Jak řídit projekty v rámci využívání informačních a komunikačních technologií.
  - Jak tvořit týmy neboli personální problematika projektového týmu.
  - Práce s informacemi a ukládání projektové dokumentace – Datamanagement plan.
  - Systém řízení úkolů – harmonogram projektu, stanovení cílů a milníků.
  - Zajištění administrace projektu.
  - Case study aplikace výsledků výzkumu do praxe a vyplývající lessons learned z oblasti projektového řízení.
  - Vzdělávání řešitelského týmu projektu. Odměňování řešitelského týmu projektu. Odpovědnost zapojených osob a subjektů. Key studies a best practice. Kde získat relevantní informace k zajištění úspěšného projektového řízení projektu.

## BLOK 6: Pojmy transferu

- Datum: 10.04.2025, 17:00 - 19:30
- Přehled pojmů v oblasti transferu a jejich vysvětlení na konkrétních příkladech.
- **Co si vyzkoušíte?**
  - Odborné pojmy v oblasti transferu, obchodu a investic.
  - Student bude schopen vysvětlit, co který pojem znamená a v jaké se používá kontextu.

## BLOK 7: Success stories

- Datum: 17.04.2025, 17:00 - 19:30
- Konkrétní příklad přenosu poznatků z univerzitního prostředí do praxe včetně prezentování výhod a nevýhod spolupráce soukromého a veřejného sektoru, v našem případě ve spolupráci s univerzitou.
- **Co si vyzkoušíte?**
  - Student primárně získá informace o tom, jaké kroky je nezbytné učinit, aby bylo možné Spin-Off založit – tedy potřebná existence spolupráce soukromého a veřejného sektoru – konkrétní příklady.
  - Student zjistí představu a časové náročnosti a ekonomické náročnosti založení takové společnosti. Opět záleží případ od případu, kdy některé projekty vyžadují prvotní kapitál, jiné je možné dělat dílčími zakázkami a není nutný počáteční kapitál.
  - Student získá povědomí o výhodách spolupráce s veřejným sektorem – neboli proč je dobré spolupráci udržet a proč nápad, který vznikl na univerzitě „neukrást“.

## BLOK 8: Podpora nápadů na univerzitě

- Datum: 24.04.2025, 17:00 - 19:30
- V rámci tohoto bloku budou studentům přestaveny všechny možné podpory vědeckých projektů na Univerzitě Karlově. Jedná se jak o možnosti mentoringu na základě individuálně zajištěných konzultací. Přes systémové vzdělávání zaměřené na transferové aktivity.
- **Co si vyzkoušíte?**
  - Jak je možné v rámci univerzity získat pomoc se svým záměrem, a to i návaznosti na aktuální stav podnikatelského záměru.
  - Rozdíly mezi studentským vynálezem a zaměstnaneckým vynálezem a jaké jsou práva a povinnosti autora / původce vynálezu.

## BLOK 9: Práce na vlastním projektu uplatnění poznatků v praxi – tvorba prezentace svého projektu

- Datum: 15.05.2025, 17:00 - 19:30
- V rámci tohoto bloku bude mít student příležitost získané znalosti prakticky aplikovat na své vlastní téma či projekt a vytvořit základ vlastní prezentace k představení svého projektu.
- **Co si vyzkoušíte?**
  - Jak koncipovat prezentaci k představení svého projektu v kontextu aplikace inovace do praxe.
  - Jaká jsou specifika tzv. elevator pitch.
  - Co chce slyšet ten, kdo vám má dát finance na váš projekt.

## BLOK 10: Závěrečné prezentace účastníků kurzu se zpětnou vazbou od odborníků z praxe.

- Datum: 22.05.2025, 17:00 - 19:30
- **Co si vyzkoušíte?**
  - Prezentovat svůj projekt před publikem, reagovat na zpětnou vazbu a argumentovat ke komentářům a nejasnostem svého projektu.

## **BLOK 11: Úprava projektu na základě zpětné vazby**

- Datum: 29.05.2025, 17:00 - 19:30
- Tento blok bude určen pro studenty, kterým se nepodařilo svojí práci obhájit v?předešlém bloku.

[Zpět na stránku kurzu.](#)