*Předmět* **NPFL135**

Název: **Analýza etických dopadů ve výzkumu/projektu**

 (vyučováno jen v češtině)

Druh studia: magisterské, doktorandské

Hlavní garant: Libuše Kaprálová, jako hosté Valentýna Drtinová, Dagmar Hanzlíková, Milan Janíček

Platí od: 2021 do 9999

Podíl na výuce 100%

Předmět začíná v: LS

Kolik má semestrů: 1

Přednáška 0, cvičení 2

Examinace: zápočet

Kredity: 2 kredity

V čem rozsahy před. Cvičení: hodiny/týden

Způsoby výuky: prezenční

Jazyk výuky: čeština

Pro jiné školy: ano

**Anotace**

Analýza etických a sociální důsledků a rizik projektu je jedním z hodnoticích kritérií pro udělení podpory z EU i některých národních zdrojů. Etika se stala nedílnou součástí výzkumu i projektového managementu a etické chování jde ruku v ruce s profesionalitou a prestiží. Orientace v pojmech, jako je GDPR (práce s osobními daty), DMP, open access a etický projektový management, se stává nedílnou součástí vzdělání téměř v jakémkoliv oboru. Uplatnitelnost znalostí získaných v kurzu: ve vědě a v projektovém managementu.

**Texty:**

Jazyk: čeština

Kdo může vidět texty: všichni

Cíl předmětu:

Absolvováním kurzu si zvýšíte povědomí o etickém výzkumu a o vlastním chování při realizaci projektů. Naučíte se provést analýzu etického dopadu projektu, jak pracovat s negativními dopady, jak rozvinout pozitivní dopady a jak celkově obohatit náhled na řešení problémů. Lépe porozumíte otázkám, kterým dnešní výzkumníci čelí. Kurz má výrazný praktický dopad a poskytne příležitost prozkoumat a prodiskutovat různé scénáře výzkumného záměru či projektu.

Sylabus:

1. Úvod do problematicky etiky ve vědě a v projektu
2. Obecné nařízení k ochraně osobních dat
3. Vývoj a využití směrnice EP a Rady EU 2019/1024 ve vědě a výzkumu
4. Open Science: Revoluce nebo evoluce, autorské právo - host
5. Open access-otevřený přístup k vědeckým informacím - hosté
6. Grantová problematika – veřejné finance
7. Veřejný zájem vers. vědecký pokrok
8. Právo – morálka – profesní etické kodexy
9. Osobní svoboda, demokracie, zodpovědnost v projektovém managementu
10. Osobní svoboda, demokracie, zodpovědnost v projektovém managementu -pokračování
11. Analýza etického dopadu projektu
12. Analýza etického dopadu projektu – pokračování
13. Správa výzkumných dat v kontextu open science, Data management plan - hosté
14. Příprava projektu – etický přístup v rozpočtu, aktivitách, výstupech

Podmínky zakončení předmětu/metody hodnocení: V průběhu semestru postupné vypracování etického dopadu projektu. Aktivní účast na diskuzích.

Výukové metody: přednášky, četba povinné literatury, diskuse

**Literatura:**

Povinná:

* Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679
* Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1024

Doporučená:

* Proposal for an EU Regulation on a European approach for Artificial Intelligence
* Ethics guidelines for trustworthy AI, Independent High Level Expert Group on AI
* Assessment List for Trustworthy Artificial Intelligence (ALTAI) for self-assessment, Independent High-Level Expert Group on AI
* Guidelines on ethics by design/operational use for Artificial Intelligence
* EU White Paper on Artificial intelligence

Informace učitele

Uvedená literatura bude doplněna v podrobném sylabu, který bude umístěn ve studijních materiálech v ISu. Tam také budou v průběhu kursu zavěšovány všechny důležité dodatky a materiály.