**Příloha č. 1: Žádost a rozpočet**

Kurz Elements of Science se uskuteční na ÚMG AV ČR ve dnech 23.–27.6 2025. Organizátorem je prof. Petr Svoboda, ÚMG.

Kurz je intenzívní týdenní kariérní kurz pro 36 pokročilých PhD studentů biomedicínského zaměření (ideálně třetí ročník PhD a starší). Zaměřuje se na rozvoj soft skills (primárně formy komunikace) a pozitivní motivace pro výzkum. Elements of Science vznikly jako česká varianta kurzu EMBO YIP PhD course, který koná se v EMBL již téměř 20 let a jehož spoluorganizátorem a instruktorem je xxx od roku 2008. Během své evoluce EMBO YIP PhD course dospěl ke strukturovanému intenzivnímu týdennímu program, který studenům umožňuje se skutečně ponořit do různých aspektů vědecké kariéry a procvičit si klíčové dovednosti, z nichž klíčová je ovládání všemožných forem komunikace. Kurz Elements of Science se v minulosti konal v letech 2016 a 2018 pod hlavičkou AV ČR a Kurzu základů vědecké práce (KZVP). Nynější turnus organizovaný po covidovém hiatu je evolucí těchto předchozích kurzů a zároveň již plně nezávislý na organizaci KZVP (kvůli finančním a organizačním komplikacím v minulosti).

Kurz Elements of Science se liší od ostatních českých “soft skills” kurzů svou bezprostředností a intenzitou. Běžné kariérní workshopy mají formát přednášek, případně půldenních či celodenních školení. Kurz Elements of Science trvá nepřetržitě týden a od kurzu “Základy vědecké práce“, který pořádá AV ČR a také trvá týden, se liší v několika klíčových aspektech: 1) je celý v angličtině, 2) je zacílený na PhD studenty biomedicíny, 3) nabízí unikátní praktická cvičení se špičkovými instruktory vytvořená na základě mnohaletých zkušeností s tímto druhem tréninku, 4) je intenzivní (KZVP končí každý den mnohem dříve) a 5) vyžaduje aktivní účast studentů – studenti tak nejsou jenom pasivními konzumenty informací, ale prakticky s nimi pracují tak, že během kurzu si mj. procvičí několik forem komunikace svého výzkumu/projektu a dostanou na něj kritickou zpětnou vazbu.

Elements of Science jsou rozdělené po dnech do tematických okruhů:

* **pondělí:** **věda a její vlastnosti**, úvod do komunikace vědy a kreativity
* **úterý:** **odborná komunikace**, mluvená a psaná, vědecké publikace, peer review
* **středa:** **komunikace s veřejností** – workshop s cvičením a reálné setkání s laiky u posterů
* **čtvrtek:** **lab management a funding** – fellowship application workshop (format EMBO STF)
* **pátek:** **kariéry** – postdoc application, kariéra ve vědě a mimo ni, social event

Na kurzu budou přednášet mj. vybraní lektoři z EMBO solutions, xxx (bývalý chief editor Bioessays) na psanou komunikaci a xxx a xxx na půldenní workshop Day Science/Night Science na trénink kreativity. Ostatní přednášky zajistí domácí experti.

Workshopy mají stejný formát jako na EMBO kurzu – malé skupinky (6+6 procvičují s instruktory odbornou komunikaci, komunikaci s laickou veřejností a žádosti long term fellowship – každý student prezentuje, dostává zpětnou vazbu a trénuje, jak vhodně dávat zpětnou vazbu).

Na následující stránce je předpokládaný program pro rok 2025. Oproti verzi 2018 je tu několik nákladnějších, ale zároveň unikátních workshopů. Nákladný, ale důležitý je zejména Day Science & Night Science a úterní program zaměřený na odbornou komunikaci:

PROGRAM - anonymizován

**Rozpočet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| item | cost | description | details |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **328300** |  |  |