



METÓDA LIFBEE

Metóda Lifbee je špeciálne navrhnutý vzdelávací prístup, ktorý vychováva novú generáciu inovátorov, podporuje vznik vedeckých startupov a rozvíja profesionálov schopných posúvať ekosystém vedeckých inovácií dopredu.

Naše zameranie je unikátne: inovácie v **Life Sciences a EnviroTech** sa zásadne odlišujú od IT či klasických startupov. Prinášajú špecifické výzvy – od náročného R&D, interdisciplinarita a rozsiahlej regulácie až po iný spôsob financovania či testovania feasibility. Metóda Lifbee vznikla práve preto, aby tieto špecifiká pretavila do funkčného, overeného systému.





ŠTRUKTÚRA METÓDY

Metóda stojí na dvoch hlavných pilieroch – **teoretickej časti** a **inkubátore** s dvoma špecializovanými labmi (Life Sciences a EnviroTech). Celý program sa opiera o 6 princípov:

- 1. Výber účastníkov** – motivovaní jednotlivci z oblasti vedy, IT a biznisu, ktorí prinášajú do tímov rôznorodé pohľady.
- 2. Obsah na mieru** – teoretická časť špeciálne prispôsobená procesu tvorby vedeckých inovácií, postavená na dlhoročnom výskume prostredia.
- 3. Interdisciplinárne tímy** – systém aktivít podporujúci networking a tvorbu tímov (vrátane ročníkového hackathonu a ďalších formátov).
- 4. Právny framework** – nastavenie IP v neformálnych tímoch tak, aby mohli po programe pokračovať a transformovať nápad na startup.
- 5. Cesta inkubácie** – jasne definované 3 milníky a metodika, ktorá tímom krok za krokom ukazuje, ako ich dosiahnuť, s podporou odborných a koncepčných mentorov.
- 6. Komunita a networking** – zaradenie absolventov do širšej komunity profesionálov z industry ako základ pre ďalšiu rasti kariéry a projektov.



OBSAH TEORETICKEJ ČASTI

Teoretická časť cielene kombinuje kľúčové témy, ktoré iný typ startupového vzdelávania často zanedbáva:

- Nové trendy v R&D, Life Sciences a EnviroTech
- Biznisové myslenie, tvorba biznis modelu a marketingového mixu
- Regulačné prostredie a špecifiká jednotlivých odvetví
- Duševné vlastníctvo
- Nástroje pre tvorbu produktu a riadenie projektu
- Pitch deck a prezentačné zručnosti





UNIKÁTNE KONCEPTY PRE R&D INOVÁCIE

Učíme priamo to, čo zakladatelia vedeckých startupov najviac potrebujú:

- Plánovanie výskumných aktivít podľa **Technology Readiness Level**
- **Riskiest Assumption Test** – najrýchlejšia validácia kľúčových hypotéz
- Mapovanie inovačného prostredia a životného cyklu early-stage inovácií
- Finančné modelovanie podniku
- Úvod do klinických skúšaní

Práca s exponenciálnymi technológiami: AI, syntetická biológia, nové zdroje energie, nové materiály, biofabrikácia, biomarkery či robotika

METODIKA „AHA MOMENTOV“

Obsah je usporiadaný tak, aby koncepty na seba nadväzovali a študenti zažívali „just in time“ aha momenty. Vďaka tomu dokážeme transformovať aj človeka, ktorý sa s týmito oblasťami nikdy predtým nestretol, na inovátora so systémovým myslením. Absolventi vedia identifikovať príležitosti a vidia za produktom celý komplex procesov, ktoré vedú k jeho formovaniu.



CESTA INKUBÁCIE

Jadro metodiky tvorí **cesta inkubácie** – 3 kľúčové milníky, ktoré musí zvládnuť každý early-stage projekt:

1. Objavenie potreby, zákazníka a zaujímavého trhu; vytvorenie prvého konceptu.
2. Overenie a dosiahnutie súladu technológie, value proposition a finančnej kalkulácie.
3. Testovanie záujmu u zákazníkov a tvorba realistického plánu rozvoja startupu.

Každý milník má svoje výzvy a presne definované stratégie, ako ich prekonať.

OVERENÁ PRAX

Metóda Lifbee Academy je **rokmi overený systém**, ktorý už viedol k vzniku startupov priamo z programu. Absolventi zakladajú vlastné projekty a ekosystémové iniciatívy, pokračujú na prestížne univerzity, vyhrávajú národné aj medzinárodné súťaže a stávajú sa lídrami v inovatívnych firmách či korporáciách.

Ich úspechy sú priamym dôkazom toho, že **metóda Lifbee funguje** – a oni sami to potvrdzujú početnými svedectvami a odporúčaniami.