

Výukové aktivity zaměřené na posílení přírodovědných kompetencí vyžadovaných při přijímacích zkouškách na lékařské a další fakulty: CHEMIE (webinář)

Specializovaný webinář je určen pro učitele chemie na středních školách, kteří chtějí efektivně připravit své žáky na přijímací zkoušky na lékařské fakulty a další obory, kde je chemie klíčovou součástí zkoušek. Každá fakulta má specifické požadavky, od různých typů příkladů až po použití triviálních názvů chemických sloučenin. Úspěšná příprava vyžaduje nejen studium z cílených zdrojů, ale také důkladné porozumění oboru a schopnost strategicky zvládat testy. Ve webináři se zaměříme na to, jak efektivně propojit přípravu na přijímací zkoušky s výukou v běžných hodinách chemie i jak cílenou přípravu začlenit do oborových seminářů.

Kurzem Vás provede lektorka **Olga Ryparová**, autorka vzdělávacího projektu *Olinium* a popularizátorka chemie. Má dlouholeté zkušenosti s individuální i skupinovou přípravou na lékařské (i jiné) fakulty v ČR. Jedná se o všechny tři uvedené termíny, které tvoří kompletní náplň webináře.

První odpoledne (úterý 13.10.2026 – 16:00-18:00)

- časté mýty okolo přijímacích zkoušek a nejčastější oblasti, kde studenti chybují
- jak studenty nadchnout a pomoci jim pochopit chemii -> online materiály na procvičování, hlubší studium nebo vizualizaci chemických konceptů (experimenty, videa, hry, aplikace)
- přehled chemie v rozsahu na přijímačky na jednotlivé LF, které se značně liší nejen od přípravy na maturitu, ale také samy od sebe

Druhé odpoledne (úterý 3.11.2026 – 16:00-18:00)

- přehled chemie v rozsahu na přijímačky na jednotlivé LF – pokračování
- nasdílení specifických zdrojů pro jednotlivé školy (učebnice, skripta a online materiály)
- vzorové testy a příklady

Třetí odpoledne (úterý 24.11.2026 – 16:00-18:00)

- vzorové testy a příklady – pokračování
- příklady s/bez kalkulačky, jakou matematiku potřebují k řešení chemických otázek na přijímačkách
- informace o ústních pohovorech, testech všeobecných předpokladů apod., které jsou součástí přijímacího řízení na některých fakultách („tipy a triky“)

Délka a cena webináře: 8 vyučovacích hodin za 2.400 Kč

Přihlášky: <https://forms.gle/qHbe8QdyohqdnKjaA> nebo info@institut-letec.cz

Přijďte na náš webinář načerpat novou inspiraci pro Vaši výuku! :-)