

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

Webinář představuje inspiraci do hodin fyziky a fyzikálního semináře v oblasti přípravy žáků na přijímací zkoušky na lékařské fakulty. Klade si za cíl podívat se na problematiku očima žáka, který k fyzice nemusí mít pozitivní vztah a nemusí mu tak být zřejmé souvislosti jako žákům směřujícím fyzikálním směrem. Žáci se musí vyrovnat s různorodostí modelových příkladů na jednotlivé fakulty, rozdílnou náročností testových otázek i rozdílnými kritérii hodnocení. Zároveň si webinář klade za cíl podívat se na stejnou věc pohledem učitele, který se může pokusit předejít výše zmíněným problémům žáků tím, že zařadí aktivity z modelových testů do hodin fyziky během celého tří/čtyřletého bloku výuky tak, že z toho prosperuje celá třída.

Kurzem Vás provede náš lektor **Ing. Ondřej Kořistka**, absolvent ČVUT v Praze, vyučující na víceletém gymnáziu a nadšený popularizátor fyziky. Má dlouholeté zkušenosti s individuální i skupinovou fyzikální přípravou žáků na lékařské (i jiné) fakulty v ČR. Aktuálně působí ve vzdělávací agentuře, která se na problematiku přijímacích zkoušek na lékařské fakulty zaměřuje. Jedná se o všechny tři uvedené termíny, které tvoří kompletní náplň webináře.

První odpoledne (pondělí 11.11.2024 – 16:00-18:00)

- přehled fyziky v rozsahu na přijímačky na jednotlivé LF, které se mezi sebou značně liší
- příprava žáků, kteří mohou mít k fyzice (velice) negativní vztah a věnují se jí jenom z povinnosti
- návrh harmonogramu na průběžnou přípravu žáků během celého maturitního ročníku, aby to bylo pro vyučujícího efektivní
- přehled látky, se kterou mají žáci často problém + jak ji v kontextu přijímaček na lékařské fakulty vysvětlit a procvičit

Druhé odpoledne (čtvrtek 28.11.2024 – 16:00-18:00)

- konkrétní příklady aktivit/učiva, které zařadit již během celého studia
- co nefunguje a často se dělá
- tipy, jak studentům fyziku zpříjemnit, aby je bavila (experimenty, videa, hry, kahoot s testovými otázkami,...), což se pozitivně odráží na jejich výsledcích
- vzorové testy z předchozích let vydávané fakultami

Třetí odpoledne (čtvrtek 12.12.2024 – 16:00-18:00)

- vzorové testy připravené lektorem – přijímačky nanečisto
- „matematika v kostce“ – přehled doporučené znalosti matematiky včetně materiálů k procvičení
- (částečné) zařazení přípravy na přijímací zkoušky během celých 4 let studia a vliv na ostatní žáky
- informace o ústních pohovorech, které jsou součástí přijímacího řízení na LF („tipy a triky“)

Délka a cena webináře: 8 vyučovacích hodin za 2.200 Kč

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

Číslo akreditace vzdělávací instituce u MŠMT: MSMT-25657/2018-1

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