

„Matematika je moje láska,“ zaznělo při návštěvě doc. Baláže na PřF UHK

22.5.2024 - | Univerzita Hradec Králové

Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové (PřF UHK) měla tu čest přivítat doc. RNDr. Vladimíra Baláže, CSc., z Ústavu informatizace, automatizace a matematiky při Fakultě chemické a potravinářské technologie Slovenské technické univerzity v Bratislavě. Docent Baláž navštívil fakultu v rámci programu Erasmus, aby se podělil o své zkušenosti a znalosti v oblasti matematiky.

Doc. Baláž je autorem mnoha vědeckých článků, ale také spoluautorem knihy o významném slovenském matematikovi, prof. Tiboru Šalátovi. *„Byl to skvělý člověk, vynikající pedagog a výborný vědec, který nás mnoho naučil. Rozhodli jsme se napsat tuto knihu, abychom uctili jeho památku a podělili se o jeho odkaz s širší veřejností,“* říká doc. Baláž.

Během své návštěvy na PřF UHK si doc. Baláž připravil přednášku o ideální konvergenci, která je jedním z klíčových témat jeho výzkumu. Jeho vysvětlení složitých matematických konceptů bylo nejen srozumitelné, ale také inspirativní pro všechny přítomné.

doc. RNDr. Vladimír Baláž, CSc.

Jedním z důležitých témat, které doc. Baláž zmínil, byla motivace a **jak si udržet vášně pro matematiku**. *„Aby to dělali s láskou. Aby to dělali hlavně pro sebe. Ne pro čárky a pro ohodnocení. A aby nebyli zklamaní, pokud jim něco nevyjde,“* radí studentům a mladým vědcům. Docent Baláž také zdůraznil, že ne každý student musí matematiku milovat, ale klíčovou roli zde hraje vyučující, který svým přístupem může studenty pro matematiku nadchnout.

„Když student vidí, že máte o něj zájem, začne se zajímat i o váš předmět. Je to taková zpětná vazba,“ vysvětlil. *„Pokud má student problémy, je důležité s ním konzultovat, zajímat se o jeho potíže a snažit se najít řešení. Tímto způsobem se vytvoří pozitivní vztah a student se začne více angažovat,“* dodal doc. Baláž. Tento přístup je klíčový pro úspěšné vzdělávání a udržení zájmu o studium.

Mezinárodní spolupráce a sdílení znalostí byly jedním z hlavních důvodů návštěvy doc. Baláže v Hradci Králové. Během své přednášky nabídl studentům PřF UHK možnost vycestovat na jeho domovskou univerzitu v Bratislavě v rámci programu Erasmus. Zájemci se na něj mohou obrátit prostřednictvím e-mailu **vladimir.balaz@stuba.sk**.

Jeho zkušenosti a rady budou jistě inspirací pro mnoho studentů a akademiků nejen na PřF UHK.

<https://www.uhk.cz/cs/prirodovedecka-fakulta/prf/aktualne/matematika-je-moje-laska-zaznelo-pri-navsteve-doc.-balaze-na-prf-uhk>