

Matfyz přivítal zájemce o studium na dni otevřených dveří

3.12.2025 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Na Matfyzu se minulý týden uskutečnil den otevřených dveří určený pro zájemce o studium. V areálu v pražské Troji se návštěvníci seznámili s podmínkami studia, studijními obory a také s vědci a studenty Matfyzu.

„Rád bych vás jménem děkana co nejsrdečněji přivítal na půdě fakulty, která má ve svém názvu sice pouze matematiku a fyziku, ale kromě toho se věnuje samozřejmě také informatice. Myslím si, že pro některé z vás je to možná poprvé, kdy jste se ocitli v tak velkém společenství lidí, kteří mají podobné zájmy jako vy. Přeji vám, ať se vám dnes na Matfyzu líbí a ať si odnesete pozitivní zážitky,“ přivítal uchazeče o studium proděkan pro PRopagaci doc. Michal Žák. V největší posluchárně Matfyzu po jeho úvodu odstartovala více než hodinová přednáška spojená s besedou, během které se návštěvníci dozvěděli vše podstatné o přijímacím řízení a studiu matematiky, fyziky, informatiky a učitelství na Matfyzu (záznam besedy je dostupný [zde](#)).

„Rozhodl jsem se, že si podám přihlášku na Matfyz. Vždycky mě bavila matematika a myslím si, že Matfyz je na to nejlepší,“ svěřil se Filip Říha z pražského Gymnázia Voděradská, který by chtěl na Matfyzu studovat matematiku pro informační technologie. Jeho spolužák Šimon Kresta jasno ještě nemá: *„Mě zajímá spíš praktická informatika a zatím vybírám mezi několika školami.“*

Pomoc při rozhodování nabízeli návštěvníkům dne otevřených dveří přímo studenti a zaměstnanci Matfyzu, kteří byli po celý den k dispozici na informačních stáncích. Byl mezi nimi i Petr Kolář, absolvent didaktiky fyziky, který deset let jsem učil fyziku na střední škole a nyní připravuje na praxi budoucí učitele přímo na Matfyzu. Zástupce katedry didaktiky fyziky zájemcům ukazoval pomůcky využívané při výuce fyziky, jako například měřicí přístroj osciloskop. *„Takové zařízení se typicky používá k výuce elektřiny a magnetismu. Učíme studenty s těmito přístroji pracovat, aby je pak mohli sami využívat při výuce,“* přibližoval Kolář část obsahu studia učitelství fyziky na Matfyzu. Proč by si podle něj měli návštěvníci vybrat zrovna tento studijní obor? *„Myslím si, že si v tom každý najde to své. Když studujete učitelství, studujete vlastně celou fyziku, získáte opravdu velký rozhled. Učitelská práce není jednotvárná a neustále vás nutí posouvat se dopředu. Z vlastní zkušenosti můžu říct, že teprve ve chvíli, kdy člověk fyziku začne učit, tak ji skutečně pochopí,“* zmínil se Kolář.

O tom, jaké je studium informatiky na Matfyzu, se návštěvníci mohli dozvědět zase od Tomáše Faltína. Po studiích strávil dva roky v zahraničí jako výzkumník na francouzském institutu INRIA. Od letošního září působí jako odborný asistent na Katedře softwarového inženýrství. *„Pokud chcete jít pracovat do Google nebo Microsoftu, jděte studovat na Matfyz. Naši absolventi rozumí počítači skutečně do hloubky, nekloužou jenom po povrchu. To je výhodné i do budoucna, protože klesá riziko, že vás jednou nahradí umělá inteligence,“* má jasno Faltín, který se odborně věnuje distribuovanému počítání a v minulosti se zabýval například tím, jak co nejrychleji vyhledávat v datech.

Den otevřených dveří nabídl návštěvníkům bohatý program, který dále zahrnoval také popularizační přednášky, prezentace studentských prací či exkurze na vědecká pracoviště. Středoškolákům se v Troje představily také korespondenční semináře, letní soustředění a školy matematiky a fyziky.

Související:

<https://www.studuj-matfyz.cz/>

Přijímací řízení ke studiu bakalářských oborů

Elektronická přihláška ke studiu

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/matfyz-privital-zajemce-o-studium-na-dni-otevrenych-dveri>