

Věda, odbornost i praxe. FAV přijímá přihlášky do navazujících učitelských programů

6.5.2026 - Martina Batková | Západočeská univerzita v Plzni

V českém školství chybí kvalifikovaní učitelé matematiky, fyziky a informatiky. Vyplývá to z informací ministerstva školství a České školní inspekce. ZČU už proto připravuje nové generace pedagogů pro moderní školství. Speciální kombinované programy nabízí FAV společně s FPE.

Zatímco Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni (FAV) garantuje špičkovou oborovou odbornost, Fakulta pedagogická (FPE) dodává kvalitní pedagogické a didaktické zázemí včetně nezbytné praxe. Navazující učitelské programy na FAV nabízejí široké možnosti kombinací studia. Studium funguje jako sdružené (major/minor) a umožňuje kombinovat matematiku, fyziku a informatiku nejen mezi sebou, ale i s biologií, chemií či geografií. Uchazeči si mohou vybírat z programů Učitelství matematiky pro střední školy, Učitelství fyziky pro střední školy a Učitelství informatiky pro střední školy.

„Věříme, že učitel nemá předávat jen vzorečky, ale především učit mladé lidi kriticky a analyticky myslet. Sledovat pak studenty, jak díky vám překonávají strach z obávaného předmětu, je opravdová radost a ta nejlepší odměna,“ shrnula vedoucí katedry matematiky Gabriela Holubová. Studijní program Učitelství matematiky pro střední školy je tak podle ní ideální volbou pro všechny, kteří touží spojit vášeň pro logiku s profesí, která má skutečný společenský přesah. *„Studium na FAV vyniká přátelským prostředím a úzkým propojením technických a přírodovědných oborů. STEM zaměření fakulty na vědu, technologie, inženýrství a matematiku studentům poskytne silný odborný základ a skvěle je tak připraví na kreativní řešení komplexních problémů,“* doplnila Holubová s tím, že právě díky této všestranné výbavě patří absolventi FAV dlouhodobě k nejžádanějším na trhu práce.

O tom, že je fyzika smysluplný a živý obor a je klíčem k porozumění světa kolem nás, je přesvědčený vedoucí katedry fyziky Pavel Baroch: *„Program Učitelství fyziky pro střední školy naučí studenty propojovat teorii s praxí a vysvětlovat fyzikální jevy v kontextu jejich reálných aplikací.“* A podobné propojení nabízí i program Učitelství informatiky pro střední školy, spojuje totiž kvalitní informatické vzdělání s moderní pedagogikou. Studující získávají pevné technické základy, mají přehled o aktuálním výzkumu i spolupráci fakulty s IT firmami. Pedagogickou část má v režii Katedra výpočetní a didaktické techniky FPE ZČU. *„Naši absolventi jsou díky kombinaci odborných a didaktických kompetencí na středních školách dlouhodobě velmi žádaní,“* poznamenal vedoucí Katedry informatiky a výpočetní techniky Přemysl Brada.

Kompletní přehled navazujících magisterských oborů je na webu ZČU. Přihlášky je možné podat do 29. května.

<https://info.zcu.cz/Veda--odbornost-i-praxe--FAV-prijima-prihlasky-do-navazujicich-ucitelskych-programu/-clanek.jsp?id=9454>