

Fakulta aplikovaných věd má nový program Matematika se zaměřením na vzdělávání pro střední školy

17.6.2025 - Gabriela Holubová | Západočeská univerzita v Plzni

Nedostatek středoškolských učitelek a učitelů matematiky byl impulsem pro spuštění přípravy nového studijního programu. Bakalářské studium Matematiky se zaměřením na vzdělávání pro střední školy je tak odpovědí na poptávku škol v regionu. Fakulta aplikovaných věd dlouhodobě vyučuje navazující magisterský program Učitelství matematiky pro střední školy a nyní tak rozšiřuje své působení i na bakalářský stupeň

„Západočeská univerzita v Plzni klade významný důraz na přípravu učitelů v Plzeňském a Karlovarském kraji. Nový bakalářský program Matematika se zaměřením na vzdělávání pro střední školy máme akreditován na plných deset let, což potvrzuje jeho kvalitu a dlouhodobou perspektivu," řekla vedoucí katedry matematiky FAV Gabriela Holubová. Od akademického roku 2025/2026 tak FAV poskytuje kompletní vzdělání budoucím učitelům matematiky – od bakaláře až po magistra (včetně rigorózního řízení vedoucího k titulu RNDr.). *„Věříme, že kvalitní odborné zázemí, zaměření na moderní výuku matematiky a renomé Fakulty aplikovaných věd přilákají ke studiu nové uchazeče už v letošním roce,"* dodala.

Program je součástí takzvaného sdruženého studia, kdy si uchazeč volí dva studijní programy – hlavní (maior) a vedlejší (minor). Ve spolupráci s Fakultou pedagogickou ZČU bude možné matematiku v příštím akademickém roce kombinovat s fyzikou, informatikou, biologií, chemií nebo geografii. Přihlášky ke studiu je možné podávat do 8. srpna 2025. Podmínky pro přijetí a informace o programu jsou k dispozici na webových stránkách FAV nebo na webu KMA. Kapacita programu je 30 studentů.

Nový program na FAV se od obdobného programu na Fakultě pedagogické ZČU liší především důrazem na přípravu učitelů matematiky pro střední školy a přirozeným propojením s dalšími technickými a přírodovědnými obory, které odpovídá principům moderního STEM vzdělávání (přírodní vědy - *Science*, technologie - *Technology*, technika - *Engineering* a matematika - *Mathematics*).

<https://info.zcu.cz/Fakulta-aplikovanych-ved-ma-novy-program-Matematika-se-zamerenim-na-vzdelavani-pro-stredni-skoly/clanek.jsp?id=8235>