

PřF UHK otvírá nový magisterský program pro odborníky na zdravotnické technologie

30.6.2026 - | Univerzita Hradec Králové

Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové otvírá nový navazující magisterský program Certifikace a management zdravotnických technologií. Uchazečům nabídne propojení technických znalostí, regulací, certifikace, managementu kvality a praxe přímo u partnerských organizací.

Nový studijní program reaguje na **rostoucí poptávku po odbornících**, kteří se dokážou orientovat nejen v technické stránce zdravotnických prostředků, ale také v legislativě, certifikaci, managementu kvality a procesech jejich uvádění na trh. Právě proto je program profesně zaměřený a klade důraz na propojení odborných znalostí s praktickými zkušenostmi. Studium bude probíhat v prezenční formě ve standardní délce dvou let a absolventi získají titul magistr.

Přihlášky bude možné podávat od 7. července do 7. srpna 2026*, kapacita programu je omezená na 12 studentů.

Cílem programu je **přípravit odborníky, kteří budou rozumět celému životnímu cyklu zdravotnických prostředků**. Od jejich návrhu a vývoje přes certifikaci, uvedení na trh až po otázky likvidace, ekonomických dopadů a vlivu na životní prostředí. Studenti se během studia seznámí s národními i mezinárodními předpisy, normami, požadavky na technickou dokumentaci, systémy managementu kvality i se základními principy fungování zdravotnických technologií.

Studijní program připravený katedrou fyziky propojuje ekonomické a fyzikální vzdělávání. Studenti tak získají nejen přehled v oblasti regulací, certifikace a řízení procesů, ale také důležité technické a fyzikální základy potřebné pro pochopení zdravotnických přístrojů a technologií. Součástí studia bude také rozvoj manažerských dovedností, projektového řízení, týmové spolupráce a odborné komunikace.

Významnou roli v programu hraje praktická výuka, která studentům umožní skutečně porozumět tomu, jak se teoretické poznatky uplatňují v praxi. Studenti budou pracovat v moderně vybavených laboratořích a zároveň absolvují odbornou stáž přímo u partnerských firem, regulačních institucí a dalších organizací. Praxe v rozsahu 18 týdnů je rozdělena do tří bloků ve druhém, třetím a čtvrtém semestru a umožní studentům zapojit se do reálných projektů.

Absolventi najdou uplatnění především ve firmách zabývajících se výrobou zdravotnických prostředků, v odděleních regulace a certifikace, kvality, klinického hodnocení nebo projektového řízení. Pracovat mohou také jako auditoři nebo odborníci na technickou dokumentaci a zajišťování souladu výrobků s legislativními požadavky.

Nový studijní program navazuje na bakalářské studium Aplikovaná fyzika se specializací na Biomedicínskou techniku, které je na Přírodovědecké fakultě UHK již akreditováno. Otevřen je však také absolventům bakalářských programů zaměřených na fyzikální, technické, přírodovědné, manažerské, právní nebo zdravotnické obory. **V přijímacím řízení se budou hodnotit dosavadní studijní výsledky a výsledky státní závěrečné zkoušky.**

Absolventi programu mohou po jeho dokončení pokračovat v doktorském studiu na PřF UHK nebo v příbuzných doktorských programech v České republice i v zahraničí.

Více informací o přijímacím řízení již brzy na webu prf.uhk.cz

**Termín pro podávání přihlášek se může v návaznosti na nabytí právní moci rozhodnutí o akreditaci studijního programu mírně posunout (na dřívější či pozdější datum).*

<https://www.uhk.cz/cs/prirodovedecka-fakulta/prf/aktualne/prf-uhk-otevira-novy-magistersky-program-pro-odborniky-na-zdravotnicke-technologie>