Tisková zpráva ze dne 13. února 2024:

**Zemědělství a technologie 4.0, nový doktorský studijní program na FZT JU**

*Fakulta zemědělská a technologická Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích nově otevírá doktorský studijní program Zemědělství a technologie 4.0, který je prvním doktorským studiem v této oblasti v České republice.*

Studijní program reaguje na současné trendy v zemědělství a potravinářství, které jsou stále více ovlivňovány moderními technologiemi a automatizací. Tento program klade důraz na získání hlubokých a systematických znalostí a dovedností v oblasti využití moderních výpočetních metod, jako jsou metody umělé inteligence, elektroniky a automatizace, počítačové simulace a využití experimentálních dat pro inovativní technická řešení.

Nový studijní program je zaměřen na aktuální trend ve smyslu konceptu Průmysl 4.0. Tento program připravuje studenty na pracovní trh v oblasti moderního zemědělství a potravinářství, kde jsou znalosti a dovednosti v oblasti informačních technologií a automatizace stále více ceněny a žádány. Jedná se například o polo či plně automatizované technologické systémy pro řízení podniku, dojicí roboty, autonomní systémy navádění zemědělských strojů, autonomní roboty pro rostlinnou výrobu, nové technologie pro potravinářský průmysl nebo moderní technologie k optimalizaci využití zdrojů a zlepšení výnosů v precizním zemědělství.

Tento program je tedy v souladu s moderními trendy a nabízí studentům příležitost zdokonalit své dovednosti a připravit se na perspektivní pracovní trh.

Více informací o studijním programu a jak se přihlásit naleznete na webu fakulty [www.fzt.jcu.cz](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.fzt.jcu.cz%2F&data=05%7C02%7Cskudej%40jcu.cz%7C0395138c00c54310240208dc2c734315%7Cc35f5da49a0344e68bf992833634f6a7%7C0%7C0%7C638434120769005889%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C0%7C%7C%7C&sdata=%2F4DfrUW6tOnGyN5vgbbd2bCsXdnJx7qBCXchMBdffD8%3D&reserved=0).



Studijní program vznikl dík podpoře projektu NPO Transformace JU,

reg. č. projektu NPO\_JČU\_MSMT-16608/2022.

*Text TZ: Ing. Mgr. Havelka Zbyněk, Ph.D., vedoucí marketingového oddělení FZT JU*