

Témy dizertačných prác v akademickom roku 2025/2026

študijný odbor: Strojárstvo

študijný program: Výrobná technika

	Názov témy	Školiteľ	Katedra
1.	Analýza delenia kompozitných materiálov s prídavkom gumy a plastu <i>UNIVNET: Univerzitná a priemyselná výskumno-edukačná platforma recyklujúcej spoločnosti</i>	prof. Ing. Jozef Krilek, PhD.	KELT
2.	Zvyšovanie životnosti rezných nástrojov na spracovanie dendromasy v prvotnom spracovaní dreva <i>APVV-21-0180: Inovatívne prístupy k zvyšovaniu životnosti a znižovaniu energetickej náročnosti rezných nástrojov pri spracovaní dreva v lesníctve</i> <i>VEGA: Výskum a inovácia rezných mechanizmov pri spracovaní dreva</i>	prof. Ing. Jozef Krilek, PhD.	KELT
3.	Výskum a vývoj riadiaceho systému pre flexibilné robotické pracovisko <i>KEGA 004TU Z-4/2024: Implementácia progresívnych metód vzdelávania do odborných predmetov v oblasti strojárstva a priemyselnej robotiky</i>	prof. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.	KVAT