

**AKTUÁLNE RIEŠENÉ PROJEKTY MTF STU V ROKU 2022**

Druh	Od	Do	Registračné číslo projektu	Interné číslo projektu	Názov projektu	Garant	Pracovisko
KEGA	2020	2022	031STU-4/2020	1768	Sieťová vizualizácia spoločných a špecifických prvkov a zdokumentovaných informácií integrovaných manažérskych systémov s ohľadom na príslušné ISO normy	Pauliková Alena, doc. Ing. PhD.	UPIM
KEGA	2020	2022	005STU-4/2020	1769	Inovácia a nové možnosti vzdelávania v oblasti riadenia priemyselných procesov pomocou PLC	Némethová Andrea, Ing. PhD.	UIAM
KEGA	2020	2022	006STU-4/2020	1770	E-vzdelávanie a implementácia informačných technológií vo výučbe materiálovo-technologických predmetov	Moravčík Roman, doc. Ing. PhD.	UMAT
KEGA	2020	2022	001TU Z-4/2020	1771	Implementácia progresívnych technológií, metód a foriem do vzdelávania v študijnom odbore Bezpečnostné vedy	Martinka Jozef, prof. Ing. PhD.	UIBE (hlavný riešiteľ TU Zvolen)
KEGA	2020	2022	013STU-4/2020	1772	Tvorba nových študijných materiálov vrátane multimedialnej učebnice pre oblasť technickej prípravy výroby vo zvaraní a spájaní materiálov	Koleňák Roman, prof. Ing. PhD.	UVTE
KEGA	2021	2023	006STU-4/2021	1773	Progresívna forma interdisciplinárneho vzdelávania a podpory rozvoja štúdia odborných predmetov v univerzitnom prostredí	Božek Pavol, Dr.h.c. prof. Ing. CSc.	UVTE
KEGA	2021	2023	021STU-4/2021	1774	Implementácia inovatívnych metód výučby a MM príručky pre oblasť rozhodovania a uplatňovania analytických metód vo výučbe vybraných predmetov priemyselného inžinierstva	Hrablík Chovanová Henrieta, doc. Ing. PhD.	UPIM
KEGA	2021	2023	016STU-4/2021	1775	Nové formy vzdelávania pre potreby riešenia krízových situácií (napr. COVID-19) s využitím umelej inteligencie	Martinka Jozef, prof. Ing. PhD.	UIBE
KEGA	2021	2023	020STU-4/2021	1776	Vybudovanie inovatívneho výučbového laboratória pre praktické a dynamické vzdelávanie študentov v odbore BOZP	Kuracina Richard, doc. Ing. PhD.	UIBE
KEGA	2021	2023	009STU-4/2021	1777	Inovácie procesov výučby technických predmetov implementáciou rozšírenej a virtuálnej reality	Rolník Ladislav, Ing. PhD.	UIAM
KEGA	2022	2023	004STU-4/2022	1778	Model online výučby s dôrazom na zvýšenie kvality vzdelávania inžinierov v období novej pandémie	Mišútová Mária, doc. RNDr. PhD.	UIAM
KEGA	2022	2024	001STU-4/2022	1779	Podpora dištančnej formy vzdelávania formou on-line prístupu pre vybrané predmety študijných programov počítačovej podpory	Košťál Peter, doc. Ing. PhD.	UVTE
KEGA	2022	2024	018TUKE-4/2022	1780	Tvorba nových študijných materiálov vrátane interaktívnej multimedialnej vysokoškolskej učebnice pre oblasť počítačovej podpory inžinierskych činností	Košťál Peter, doc. Ing. PhD.	UVTE
KEGA	2022	2024	027STU-4/2022	1781	Integrácia požiadaviek praxe v automobilovom priemysle s výučbou v rámci študijných programov Automatizácia a informatizácia procesov v priemysle a Priemyselné manažérstvo	Važan Pavel, prof. Ing. PhD.	UIAM

KEGA	2022	2024	029STU-4/2022	<b>1782</b>	Modernizácia a nové možnosti online vzdelávania v oblasti logických systémov riadenia a vizualizácie procesov	Németh Martin, Ing. PhD.	UIAM
------	------	------	---------------	-------------	---	--------------------------	------