

AKTUÁLNE RIEŠENÉ PROJEKTY MTF STU V ROKU 2021

Druh	Od	Do	Registračné číslo projektu	Interné číslo projektu	Názov projektu	Garant	Pracovisko
KEGA	2019	2021	013TUKE-4/2019	1765	Moderné edukačné nástroje a metódy pre formovanie kreativity a zvýšenie praktických zručností a návykov absolventov technických odborov vysokých škôl	Dr. h. c. prof. Ing. Pavol Božek, CSc.	UVTE (hlavný riešiteľ TUKE Košice)
KEGA	2019	2021	001STU-4/2019	1766	Modernizácia výučby v oblasti technológií spájania konštrukčných materiálov	prof. Ing. Milan Marônek, CSc.	UVTE
KEGA	2019	2021	022STU-4/2019	1767	Zvyšovanie profesijných kompetencií absolventov univerzitného vzdelávania v odbore výrobné technológie implementovaním prvkov duálneho vzdelávania	prof. Ing. Peter Šugár, CSc.	UVTE
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	Alena Pauliková, doc. Ing. PhD.	UPIM
KEGA	2020	2022	005STU-4/2020	1769	Inovácia a nové možnosti vzdelávania v oblasti riadenia priemyselných procesov pomocou PLC	Andrea Némethová, Ing. PhD.	UIAM
KEGA	2020	2022	006STU-4/2020	1770	E-vzdelávanie a implementácia informačných technológií vo výučbe materiálovo-technologických predmetov	Roman Moravčík, 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	Jozef Martinka, doc. 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	Roman Kolečák, 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, 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, doc. 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