

## **Edičný plán MTF STU na rok 2019-2020**

**1: schválený VR MTF STU dňa 13.12.2018**

**2: dodatky schválené VR MTF STU dňa 10.10.2019**

### Edičný plán MTF STU na roky 2019 – 2020

<i>Druh publikácie</i>	<i>ústav</i>	<i>rok</i>	<i>jazyk</i>	<i>autor (-i) / % podiel</i>	<i>Názov publikácie</i>	<i>Recenzenti</i>	<i>schválené</i>
VŠ učebnica STU	UMAT	2019	s	doc. Ing. Roman <u>Moravčík</u> , PhD.(30%) doc. Ing. Marián <u>Hazlinger</u> , CSc.(20%) doc. Ing. Roman <u>Čička</u> , PhD.(10%) doc. Ing. Antonín <u>Náplava</u> , CSc.(20%), prof. Ing. Marián <u>Kubliha</u> , PhD. (20%)	<b>Úvod do materiálového inžinierstva II</b>	prof. Ing. Otakar Bokůvka, CSc.; prof. Ing. Pavol Švec, PhD.; doc. Ing. Milan Škrobian, CSc.	VR MTF STU 13.12.2018
VŠ učebnica STU	UIBE	2019	s	doc. RNDr. Miroslav <u>Rusko</u> , PhD. (100%)	<b>Bezpečnosť prostredia a uplatňovanie koncepcie udržateľného rozvoja</b>	prof. Ing. Ervin Lumnitzer, PhD.; prof. RNDr. Peter Andráš, CSc.; prof. Ing. Vojtech Kollár, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
VŠ učebnica STU	UIBE	2019	s	doc. Ing. Jozef <u>Martinka</u> , PhD. (90%) prof. Ing. Karol <u>Balog</u> , PhD. (10%)	<b>Vyhradené technické zariadenia</b>	Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.; prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.; Ing. Miroslav Novotný, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
VŠ učebnica zahr. vyd.	UMAT	2020	a	doc. Ing. Marián <u>Hazlinger</u> ,CSc.(20%) doc. Ing. Roman <u>Moravčík</u> , PhD.(20%) Mgr. Marián <u>Palcut</u> , PhD.(20%) Ing. Libor <u>Trško</u> , PhD.(20%) Ing. Filip <u>Pastorek</u> , PhD.(20%)	<b>Surface Engineering</b> Inžinierstvo povrchov	prof.Ing.Otakar Bokůvka, PhD.; prof.Ing.Pavol Švec, CSc.; doc.Dr.Ing.Milan Škrobian, CSc.	VR MTF STU 13.12.2018
Vedecká monografia zahr. vyd.	UPIM	2019	a	doc. Mgr. Dagmar <u>Cagáňová</u> , PhD. (40%) Ing. Jana <u>Mesárošová</u> , PhD. (30%) Ing. Natália <u>Hornáková</u> , PhD. (30%)	<b>Inovation management</b> Inovačný manažment	Assoc.prof. Sebastian Saniuk, PhD.; doc. Ing.Daniela Špírková, PhD.; prof. Ing. Soňa Ferenčíková, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
Vedecká monografia zahr. vyd.	UPIM	2019	a	doc. Ing. Andrea <u>Chlpeková</u> , PhD. (34%) Ing. Zdenka <u>GyurákBabeľová</u> , PhD.(33%) Ing. Kristína <u>Koltnerová</u> , PhD.(33%)	<b>Human Resource Mangaement Respecting Generation Diversity</b> Riadenie ľudských zdrojov rešpektujúce generačnú rôznorodosť	doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.; doc. Ing. Jaroslav Bednárík, PhD.; Ing. Lucia Baková, PhD. MB	VR MTF STU 13.12.2018
Vedecká monografia zahr. vyd.	UPIM	2019	a	doc. Mgr. Dagmar <u>Cagáňová</u> , PhD. (30%)Mgr. Ľubica <u>Pechanová</u> , PhD.(40%) Ing. Natália <u>Hornáková</u> , PhD.(30%)	<b>Effective communication in multicultural teams in industrial</b> Efektívna komunikácia v multikultúrnych tímoch priemyselných podnikov	prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.; doc. Ing. Daniela Špírková, PhD.; doc. Ing. Richard Pospíšil, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
Vedecká monografia zahr. vyd.	UVTE	2020	a	prof. Ing. Roman <u>Koleňák</u> , PhD.(50%) Ing. Igor <u>Kostolný</u> , PhD.(50%)	<b>Research of flux less soldering of metal matrix composite</b> Výskum beztavivového spájkovania kovokeramického kompozitu	prof. Ing. Jaromír Drápala, CSc.; doc. Ing. Ján Viňáš, PhD.; doc. Ing. Peter Polák, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018

Vedecká monografia STU	CJHŠ	2019	a	Mgr. Gabriela Chmelíková, PhD. (100%)	<b>Predmet Anglický jazyk 1 – Návrh ako jednoducho zlepšiť čítanie odborného textu v angličtine</b>	doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD. prof. PhDr. Eva Tandlichová, PhD. Mgr. Anna Hurajová, PhD.	VR MTF STU 10.10.2019
skriptá	UVTE	2019	s	Ing. Ivan <u>Buranský</u> , PhD. (50%) Ing. Marcel <u>Kuruc</u> , PhD. (50%)	<b>Počítačová podpora výrobných technológií I</b>	doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.; prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD.;	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UMAT	2019	s	prof. Ing. Jozef <u>Sablik</u> , CSc. (50%) Ing. Viktória <u>Talnagiová</u> , PhD. (50%)	<b>Ekonomická analýza podniku</b>	doc. Ing. Peter Trebuňa, PhD.; doc. Ing. Eva Doubková, CSc.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UVTE	2020	s/a	doc. Ing. Štefan <u>Václav</u> , PhD. (40%) Ing. Martin <u>Necpal</u> , PhD. (30%) Ing. Šimon <u>Lecký</u> (30%)	<b>Montáž. Assembly</b>	prof. Ing. Jozef Jurko, PhD.; doc. Ing. Peter Košťál, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UMAT	2020	s	Ing. Matej <u>Pašák</u> , PhD. (70%) doc. Ing. Roman <u>Čička</u> , PhD. (30%)	<b>Projektový seminár II</b>	doc. Ing. Martin Kusý, PhD.; doc. Dr. Ing. Peter Horňák	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UIAM	2020	s/a	doc. RNDr. Mária <u>Behúlová</u> , CSc. (40%) Ing. Eva <u>Labášová</u> , PhD. (30%) Ing. Rastislav <u>Ďuriš</u> , PhD.(30%)	<b>Modelovanie a simulácia technologických procesov. Modelling and Simulation of Technological Processes</b>	doc. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.; doc. Ing. Milan Nad', CSc.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UMAT	2019	s	RNDr. Peter <u>Perichta</u> , CSc. (34%) prof. Ing. Ján <u>Lokaj</u> , PhD. (33%) doc. PaedDr. Žaneta <u>Gerhátová</u> , PhD. (33%)	<b>Aplikovaná fyzika</b>	doc. RNDr. Peter Čerňanský, PhD.; prof. Ing. Marián Kubliha, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UPIM	2020	s	Ing. Peter <u>Szabó</u> , PhD. (60%) doc. Ing. Andrea <u>Chlpeková</u> , PhD. (40%)	<b>Riadenie kariéry a rozvoja zamestnancov</b>	doc. PhDr. Eva Odlerová, PhD.; Ing. Zdenka Gyurák Babel'ová, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UPIM	2020	s	Ing. Helena <u>Fidlerová</u> , PhD. (70%) doc. Ing. Marta <u>Kučerová</u> , PhD. (30%)	<b>Štatistické metódy. Návod na cvičenia</b>	prof. Ing. Anna Šatanová, CSc.; doc. Ing. Miroslava Míčka, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UPIM	2019	s	Ing. Zdenka <u>Gyurák Babel'ová</u> , PhD.(40%) doc. Ing. Andrea <u>Chlpeková</u> , PhD. (30%) Ing. Kristína <u>Koltnerová</u> , PhD. (30%)	<b>Personálny manažment</b>	doc. Ing. Jaroslav Bednárík, PhD.; Ing. Petra Marková, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UVTE	2019	s/a	doc. Ing. Štefan <u>Podhorský</u> , CSc. (40%) Ing. Martin <u>Bajčičák</u> , PhD.(35%) Ing. Roland <u>Šuba</u> , PhD.(25%)	<b>Technológia zlievarenstva. Foundry technology</b>	prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc.; doc. Ing. Iveta Vasková, PhD., ING-PAED IGIP	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UVTE	2020	s/a	Ing. Martin <u>Bajčičák</u> , PhD. (34%) Ing. Roland <u>Šuba</u> , PhD. (33%) doc. Ing. Štefan <u>Podhorský</u> , CSc. (33%)	<b>Zlievárenské stroje a zariadenia. Foundry equipments</b>	prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc.; doc. Ing. Iveta Vasková, PhD., ING-PAED IGIP	VR MTF STU 13.12.2018

skriptá	UVPT	2019	s	doc. Ing. Maximilián <u>Strémy</u> , PhD.(70%) Dmitrii <u>Borkin</u> (30%)	<b>Programovateľné logické automaty</b>	Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík; doc. Ing. Juraj Ždánsky, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UVTE	2019	s	doc. Ing. Jozef <u>Bílik</u> , PhD. (30%) doc. Ing. Roman <u>Čička</u> , PhD. (25%) doc. Ing. Antonín <u>Náplava</u> , CSc. (10%) Ing.Miroslav <u>Košik</u> (15%) Ing. Lukáš <u>Likavčan</u> (20%)	<b>Teória a technológia spracovania plastov</b>	doc. Ing. Ján Grom, CSc.; prof. Ing. Ernest Gondár, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UIAM	2020	s	RNDr. Marcel <u>Abas</u> , PhD. (95%) doc. Mgr. Róbert <u>Vrábeľ</u> , PhD. (5%)	<b>Matematika III</b>	doc. RNDr. Dušan Holý, CSc.; doc. RNDr.Jana Šiagiová, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UVTE	2020	s	Ing. Vladimír <u>Šimna</u> , PhD.(70%) doc. Ing. Peter <u>Pokorný</u> , PhD.(30%)	<b>Obrábanie na CNC strojoch. Návody na cvičenia</b>	prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD.; prof. Dr. Ing. Jozef Peterka	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UVTE	2020	s	doc. Ing. Peter <u>Pokorný</u> , PhD. (70%) Ing. Ivan <u>Buranský</u> , PhD. (20%) prof. Dr. Ing. Jozef <u>Peterka</u> (10%)	<b>Výroba a renovácia nástrojov</b>	prof. Ing. Jozef Jurko, PhD.; Ing. Vladimír Šimna, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UVTE	2020	s	doc. Ing. Peter <u>Pokorný</u> , PhD. (70%) Ing. Vladimír <u>Šimna</u> , PhD. (20%) prof. Dr. Ing. Jozef <u>Peterka</u> (10%)	<b>Obrábanie na CNC strojoch</b>	prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD. Ing. Ivan Buranský, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UIBE	2020	s	doc. Ing. Richard <u>Kuracina</u> , Ph.D. (35%) doc. Ing. Jozef <u>Martinka</u> , PhD. (30%) Ing. Zuzana <u>Szabová</u> , PhD. (35%)	<b>Teória požiarov a výbuchov</b>	prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.; prof. Ing. Anton Osvald, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UIBE	2020	s	Ing. Lenka <u>Blinová</u> , PhD. (60%) RNDr. Maroš <u>Širotiak</u> , PhD. (20%) prof. Ing. Maroš <u>Soldán</u> , PhD. (20%)	<b>Recyklačné technológie a odpadové hospodárstvo</b>	Ing. Anna Michalíková, CSc.; doc. Ing. Marek Drimal, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UIBE	2020	s	Ing. Lenka <u>Blinová</u> , PhD. (60%) RNDr. Maroš <u>Širotiak</u> , PhD. (20%) prof. Ing. Maroš <u>Soldán</u> , PhD. (20%)	<b>Recyklačné technológie a odpadové hospodárstvo. Návody na cvičenia</b>	Ing. Anna Michalíková, CSc.; doc. Ing. Marek Drimal, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UIBE	2019	s	Ing. Pavol <u>Čekan</u> , PhD. (50%) RNDr. Maroš <u>Širotiak</u> , PhD. (50%)	<b>Nebezpečné látky. Návody na cvičenia</b>	prof. Ing. Maroš Soldán, PhD. prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UIBE	2020	s	RNDr. Maroš <u>Širotiak</u> , PhD. (50%) Ing. Anna Michalíková, CSc. (50%)	<b>Environmentálna chémia</b>	prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.; prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.	VR MTF STU 13.12.2018
skriptá	UVTE	2020	s	Ing. Ivan <u>Buranský</u> , PhD. (70%) doc. Ing. Peter <u>Pokorný</u> , PhD. (30%)	<b>Výroba a renovácia nástrojov. Návody na cvičenia</b>	prof. Ing. Jozef Jurko, PhD. Prof. Dr. Ing. Jozef Peterka	VR MTF STU 13.12.2018

skriptá	UIAM	2020	s	doc. Ing. Peter Schreiber, CSc. (80%) Ing. Roman Budjač, (10%) Ing. Marcel Nikmon (10%)	<b>Inteligentné metódy riadenia. Návody na cvičenia.</b>	Ing. Pavol Važan PhD. doc. Ing. Andrej Trnka, PhD.	VR MTF STU 10.10.2019
skriptá	UIAM	2019	s	Ing. Martin <u>Németh</u> , PhD. (40%) Ing. Andrea <u>Némethová</u> , PhD. (30%) Ing. Dmitrii <u>Borkin</u> (30%)	<b>Logické systémy riadenia</b>	doc. Ing. Michal Kopček, PhD.; doc. Ing. Marek Vagaš, PhD.	VR MTF STU 10.10.2019
skriptá	UIAM	2019	s	Ing. Andrea <u>Némethová</u> , PhD. (40%) Ing. Martin <u>Németh</u> , PhD. (20%) Ing. Dmitrii <u>Borkin</u> (20%) doc. Michal <u>Kopček</u> , PhD. (20%)	<b>Vizualizácia procesov</b>	doc. Ing. German Michalčonok, PhD.; doc. Ing. Marek Vagaš, PhD.	VR MTF STU 10.10.2019
zborník	UIBE	2020	s	Kolektív autorov (zborník z konferencie)	<b>Pokrok v požiarnom a bezpečnostnom inžinierstve 2020</b>	doc. Ing. Jozef <u>Martinka</u> , PhD. prof. Ing. Karol <u>Balog</u> , PhD. Ing. Tomáš <u>Štefko</u> - editori	VR MTF STU 13.12.2018
zborník	UVTE	2019	s	Kolektív autorov	<b>Technológia zvarovania - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie</b>	Vedecký výbor seminára	VR MTF STU 10.10.2019
zborník	UVTE	2020	s	Kolektív autorov	<b>Technológia zvarovania - Technológia rozvoja priemyslu Európskej únie</b>	Vedecký výbor seminára	VR MTF STU 10.10.2019
Štúdia výstup projekt: ITMS: 26220220077	UMAT	2019	s	Kolektív autorov	<b>Mikroštruktúrna analýza zvarových spojov vysokopevných ocelí</b>	prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD.; prof. Ing. Marian Kubliha, PhD.	VR MTF STU 10.10.2019