

## **EDIČNÝ PLÁN MTF STU NA ROKY 2021-2022**

schválila Vedecká rada MTF STU dňa 19. 11. 2020

### Edičný plán MTF STU na roky 2021-2022

P.č.	Druh publikácie	ústav	rok	jazyk	autor (-i) / % podiel	Názov publikácie	Recenzenti
1.	<b>Vedecká monografia</b> Vydavateľstvo SPEKTRUM	UVTE	2021	s	prof. Ing. Peter Šugár, PhD. doc. Ing. Dagmar Babčanová, PhD. doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. doc. Ing. Henrieta Hrablík Chovanová Ing. Lukáš Jurík, PhD. Ing. Michaela Kritikos, PhD. Ing. Marcel Kuruc, PhD. Ing. Barbora Ludrovcová Ing. Ján Petrovič, PhD. Ing. Simona Rašková, PhD. Ing. Marek Šmida, PhD. doc. Ing. Jana Šugárová, PhD. Ing. Lukáš Zahnaš Ing. Peter Žilínek	Problémovo-orientované úlohy z oblasti obrábania, tvárnenia, zvárania a riadenia podnikových procesov	prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan doc. Ing. Nataša Náprstková, PhD. doc. Ing. Ľudmila Dulebová, PhD.
2.	<b>Vedecká monografia</b> zahran. vydavateľstvo	DP Dubnica n/Váh om	2021	a	Ing. Ivana Kleinedlerová, PhD. (50%) Ing. Peter Kleinedler, PhD. (50%)	Piercing of Materials with abrasive Water Jet	prof. Ing. Miroslav Neslušan, Dr. Ing. Rastislav Vojtek, PhD. prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
3.	<b>Vedecká monografia</b> zahran. vydavateľstvo	UPIIM	2022	a	doc. Ing. Andrea Chipeková, PhD. (34%) Ing. Zdenka Gyurák Babefová, PhD. (33%) Ing. Natália Vraňáková, PhD. (33%)	Human Resource Management Respecting Generational Diversity	doc. Ing. Miloš Hitka, PhD. doc. Ing. Jaroslav Bednárík, PhD. Dr.h.c. Ing. Jaroslav Holeček, PhD.
4.	<b>Vedecká monografia</b> zahran. vydavateľstvo	UVTE	2021	a	Ing. Marcel Kuruc, PhD.	Rotary Ultrasonic Machining and its Application for Cutting Edge Preparation	prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc. prof. Ing. Miroslav Píška, CSc. prof. Petru Berce
5.	<b>Vedecká monografia</b> zahran. vydavateľstvo	UIBE	2021	a	doc. Ing. Jozef Martinka, PhD.	Fire hazard of electrical cables	prof. RNDr. Danica Kačíková, MSc., PhD. prof. Ing. Anton Osvald, CSc. doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
6.	<b>Vedecká monografia</b> zahran. vydavateľstvo	UPIIM	2021	a	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD. (30%) Mgr. Martina Porubčinová, PhD. (20%) Ing. Natália Horňáková, PhD. (20%) Mgr. Ivana Novotná (15%) Ing. Daynier Rolando Delgado Sobrino, PhD. (15%)	Human Capital	Assoc. prof. MSc. Krzysztof Witkowski, PhD. doc. Ing. Michal Balog, CSc. prof. Ing. Daniela Marasová, PhD.
7.	<b>Vedecká monografia</b> zahran. vydavateľstvo	UPIIM	2021	a	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD. (30%) Mgr. Martina Porubčinová, PhD. (18%) Mgr. Martin Fero, lic. PhD (17%) Ing. Helena Fidlerová, PhD. (17%) Ing. Natália Horňáková, PhD. (18%)	Industry 4.0 competence development	Assoc. prof. MSc. Krzysztof Witkowski, PhD. doc. Ing. Michal Balog, CSc. prof. Ing. Daniela Marasová, PhD.
8.	<b>Vedecká monografia</b> zahran. vydavateľstvo	UIBE	2021	a	doc. Ing. Peter Rantuch, PhD.	Ignition of polymers	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD. Ing. Martin Zachar, PhD. doc. Ing. Emília Honcová, PhD.
9.	<b>Vedecká monografia</b> zahran. vydavateľstvo	UIBE	2022	a	Ing. Igor Wachter, PhD. (80%) Ing. Tomáš Štefko, PhD. (20%)	Transparent wood	Ing. Martin Zachar, PhD. doc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD. doc. Ing. Michal Jablonský, PhD.
10.	<b>VŠ učebnica</b> Vydavateľstvo SPEKTRUM	UPIIM	2022	s	doc. Ing. Henrieta Hrablík Chovanová, PhD. (50%) doc. Ing. Dagmar Babčanová, PhD. (20%) doc. Ing. Helena Makyšová, PhD. (20%) doc. Ing. Martin Straka, PhD. (10%)	Operačná analýza: teória a aplikácia	doc. Ing. Vladimír Jerz, PhD. Assoc. prof. Dr. Eng. Sebastian Saniuk Ing. Marián Kupka, PhD.

11.	VŠ učebnica Vydavateľstvo SPEKTRUM	UVTE	2022	s	prof. Ing. Roman Koleňák, PhD. (30%) Ing. Igor Kostolný, PhD. (30%) Ing. Ján Urminský, PhD. (20%) Ing. Miroslav Sahul, PhD. (20%)	Technická príprava vo zváraní a spájaní materiálov	prof. Ing. Ján Viňáš, PhD., IWE doc. Ing. Peter Polák, PhD. doc. Ing. Miloš Mičian, PhD.
12.	VŠ učebnica Vydavateľstvo SPEKTRUM	UIBE	2021	s	doc. Ing. Richard Kuracina PhD. (35%) Doc. Ing. Jozef Martinka, PhD. (30%) Ing. Zuzana Szabová, PhD. (35%)	Teória požiarov a výbuchov	prof. Ing. Anton Osvald, PhD. prof. RNDr. Danica Kačíková, MSc., PhD. doc. Ing. Michal Jablonský, PhD.
13.	VŠ učebnica Vydavateľstvo SPEKTRUM	UIBE	2022	s	doc. Ing. Peter Rantuch, PhD. (80%) doc. Ing. Jozef Martinka, PhD. (20%)	Chémia procesov horenia a hasenia	prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. Doc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD. Pplk. Ing. Ondřej Suchý, PhD.
14.	VŠ učebnica Vydavateľstvo SPEKTRUM	UPIM	2021	s	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD. (100%)	Inovačný manažment	prof. Ing. Ľudmila Nagyová, PhD. doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD. doc. Ing. Richard Pospíšil, PhD.
15.	VŠ učebnica Vydavateľstvo SPEKTRUM	UPIM	2021	s	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD. (100%)	Manažérske zručnosti	prof. Ing. Ľudmila Nagyová, PhD. doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD. doc. Ing. Richard Pospíšil, PhD.
16.	VŠ učebnica Vydavateľstvo SPEKTRUM	UPIM	2022	s	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD. (100%)	Interkultúrny manažment	doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD. doc. Ing. Richard Pospíšil, PhD. Prof. Ing. Soňa Ferenčíková, PhD.
17.	skriptá	UIAM	2021	s	Ing. Jana Flochová, PhD. (40%) Ing. Gabriel Gašpar, PhD. (40%) doc. Ing. Michal Kopček, PhD. (20%)	Projektovanie riadiacich systémov	prof. Ing. Dušan Maga, PhD. (ČVUT Praha) doc. Ing. German Michalčonok, CSc.
18.	skriptá	UMAT	2022	s	doc. Ing. Marián Halinger, CSc. (34%) prof. Ing. Peter Jurčí, PhD. (33%) doc. Ing. Roman Moravčík, PhD. (33%)	Inžinierstvo povrchov	prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD. doc. Dr. Ing. Milan Škrobian, CSc.
19.	skriptá	UPIM	2022	s	doc. Ing. Henrieta Hrablík Chovanová, PhD. (40%) Ing. Lukáš Jurík, PhD. (30%) Ing. Augustín Stareček, PhD. (30%)	Operačná analýza. Návody na cvičenia II.	prof. Ing. Peter Sakál, PhD. doc. Ing. Vladimír Jerz, CSc.
20.	skriptá	UIBE	2022	s	Ing Lenka Blinová, PhD. (60%) RNDr. Maroš Sirotiak, PhD. (20%) Prof. Ing. Maroš Soldán, PhD. (20%)	Recyklačné technológie a odpadové hospodárstvo. Návody na cvičenia.	Ing. Anna Michalíková, CSc., doc. Ing. Marek Drimal, PhD.
21.	skriptá	UVTE	2021	s	doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. (30%) doc. Ing. Antonín Náplava, PhD. (20%) Ing. Ján Milde, PhD. (25%) Ing. Miroslav Košík, PhD. (15%) Ing. Lukáš Likavčan, PhD. (10%)	Teória a technológia spracovania plastov. Návody na cvičenia.	prof. Ing. Ernest Gondár, PhD. Ing. Ivan Krivošík, CSc.
22.	skriptá	UVTE	2021	a	doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. (30%) doc. Ing. Antonín Náplava, PhD. (20%) doc. Ing. Roman Čička, PhD. (20%) Ing. Ján Milde, PhD. (15%) Ing. Roland Šuba, PhD. (15%)	Theory and technology of plastics processing. Direction on practice.	prof. Ing. Ernest Gondár, PhD. Ing. Marián Blaško, PhD.
23.	skriptá	UVTE	2021	s	Ing. Ivan Buranský, PhD. (50%) Ing. Marcel Kuruc, PhD. (50%)	Počítačová podpora výrobných technológií I (prepracované - 50%; 1. vydanie vyšlo v r. 2019	prof. PhDr. Nadežda Čuboňová, PhD. prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
24.	skriptá	UVTE	2021	s	Ing. Marcel Kuruc, PhD. (50%) Ing. Ivan Buranský, PhD. (50%)	Počítačová podpora výrobných technológií I. Zbierka príkladov.	prof. PhDr. Nadežda Čuboňová, PhD. prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
25.	skriptá	UVTE	2022	s/a	prof. Ing. Peter Jurčí, PhD. (50%) Ing. Jana Ptačinová, PhD. (50%)	Náuka o materiáloch II /Materials Science II	prof. Ing. Peter Palček, PhD. doc. Ing. Pavel Novák, PhD.
26.	skriptá	UVTE	2022	s	Ing. Martin Necpal, PhD. (50%) Ing. Róbert Sobota, PhD. (50%)	Modelovania a simulácia procesov tvárnenia	doc. Ing. Mária Kapustová, PhD. doc. Ing. Alexander Schrek, PhD.

27.	skriptá	UAIM	2021	s/a	doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc. (40%) Ing. Rastislav Ďuriš, PhD. (30%) Ing. Eva Babalová, PhD. (30%)	Modelovanie a simulácia technologických procesov/ Modelling and Simulation of Technological Processes	prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD. doc. Ing. Milan Nad', CSc.
28.	skriptá	UAIM	2022	s	RNDr. Marcel Abas, PhD. (100%)	Matematika III	doc. RNDr. Dušan Holý, CSc. doc. RNDr. Jana Šiagová, PhD.
29.	skriptá	UVTE	2022	s	Ing. Vladimír Šimna, PhD. (80%) Ing. František Jurina, PhD. (20%)	Počítačová podpora výrobných technológií III	Ing. Ivan Buranský, PhD. prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD.
30.	skriptá	UPIM	2021	s/a	Ing. Petra Marková, PhD. (80%) doc. RNDr. Karol Hatiar, CSc. (20%)	Ergonómia. Návody na cvičenia. Ergonomics. Instructions for exercises.	doc. Ing. Marta Kučerová, PhD. MUDr. Viliam Bršiak, MPH
31.	skriptá	UVTE	2021	s	Ing. Ivan Buranský, PhD. (50%) doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD. (50%)	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III (Reverzné inžinierstvo a reverzné geometrické modelovanie)	prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD. prof. dr. Ing. Jozef Peterka
32.	zborník	UIBE	2021	s	<i>editori:</i> Ing. Tomáš Štefko, PhD. Ing. Igor Wachter, PhD. doc. Ing. Jozef Martinka, PhD.	Pokrok v požiarnej bezpečnosti elektrických káblov	
33.	zborník	UVTE	2021	s	kolektív autorov	Technológia zvarania	
34.	zborník	UVTE	2022	s	kolektív autorov	Technológia zvarania	