

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.	Vedecká monografia 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 Ludrovicová 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.	Vedecká monografia zahran. vydavateľstvo	DP Dubnica/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.	Vedecká monografia zahran. vydavateľstvo	UPIM	2022	a	doc. Ing. Andrea Chlpeková, 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.	Vedecká monografia 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.	Vedecká monografia 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.	Vedecká monografia zahran. vydavateľstvo	UPIM	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 and Industry 4.0	Assoc. prof. MSc. Krzysztof Witkowski, PhD. doc. Ing. Michal Balog, CSc. prof. Ing. Daniela Marasová, PhD.
7.	Vedecká monografia zahran. vydavateľstvo	UPIM	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.	Vedecká monografia 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.	Vedecká monografia 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.	VŠ učebnica Vydavateľstvo SPEKTRUM	UPIM	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. Ing. 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. Plk. 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 Jurči, PhD. (33%) doc. Ing. Roman Moravčík, PhD. (33%)	Inžinierstvo povrchov	prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD. doc. Dr. Ing. Milan Škrobán, 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 Jurči, 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 Naď, 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. Návod 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	editori: 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 zvráťania	
34.	zborník	UVTE	2022	s	kolektív autorov	Technológia zvráťania	

DODATOK EDIČNÉHO PLÁNU MTF STU NA ROKY 2021-2022

schválila Vedecká rada MTF STU dňa 2. 12. 2021

P.č.	Druh publikácie	ústav	rok	Jaz.	autor (-i) / % podiel	Názov publikácie	Recenzenti
1.	učebnica	UIAM	2022	s	doc. Ing. Gabriel Gašpar, PhD. (50%) doc. Ing. Juraj Ďudák, PhD. (50%)	Využitie mikrokontrolérov v automatizovanom riadení	prof. Ing. Pavel Važan, PhD. prof. Ing. Dušan Maga, PhD. Ing. Štefan Šedivý, PhD.
2.	monografia	UPIM	2021	s	doc. Ing. Alena Pauliková, PhD. (50%) Ing. Jana Chovancová, PhD. (50%)	Integrované manažerstvo. Systémy kvality, environmentu a hospodárenia s energiami.	doc. RNDr. Pavol Palfy, PhD. doc. Ing. Peter Adamišín, PhD. prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD.
3.	monografia	UIAM	2022	a	doc. Ing. Juraj Ďudák, PhD. (50%) doc. Ing. Gabriel Gašpar, PhD. (50%)	Design and implementation of sensory solutions for industrial environment	prof. Ing. Dušan Maga, PhD. prof. Ing. Neven Vrček, PhD. prof. Ing. Iveta Zolotová, CSc.
4.	monografia	UIAM	2022	a	Ing. Tibor Horák, PhD.	New methods of making the internet of things safer within the concept of Industry 4.0	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD. Prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc. Mgr. Eduard Vesel, PhD.
5.	skriptá	UPIM	2021	s/a	prof. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD. (34%) Ing. Natália Horňáková, PhD. (33%) Ing. Jana Mesárošová (33%)	Inovačný manažment / Innovation Management	prof. Ing. Ľudmila Nagyová, PhD. doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD. doc. Ing. Richard Pospíšil, PhD.
6.	skriptá	UVTE	2022	s	doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. (30%) doc. Ing. Antonín Náplava, CSc. (25%) Ing. Ján Milde, PhD. (20%) Ing. Roland Šuba, PhD. (15%) Ing. Lukáš Likavčan, PhD. (10%)	Teória a technológia spracovania plastov. (Rozumieme spracovaniu polymérov)	prof. Ing. Ernest Gondár, PhD. Ing. Miroslav Košík, PhD.
7.	skriptá	UVTE	2022	s	Ing. Marcela Bučányová, PhD.	Výrobná technika - obrábacie stroje	prof. Ing. Jozef Pilc, CSc. prof. Ing. Peter Demeč, PhD.
8.	skriptá	UVTE	2022	s	doc. Ing. Roman Ružarovský, PhD. (60%) Ing. Richard Skýpala (10%) Ing. Radovan Zvolenský, PhD. (30%)	Mechanizácia a automatizácia. Automatizácia a automatizačná technika.	doc. Ing. Vladimír Bulej, PhD. Dr.h.c.prof. Ing. Pavol Božek, CSc.

9.	skriptá	UVTE	2022	s	doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD. (50%) doc. Ing. Marcel Kuruc, PhD. (50%)	Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií	doc. Ing. Ivan Buranský, PhD. doc. Ing. Jana Gulánová, PhD.
10.	skriptá	UPIM	2022	s	Ing. Katarína Lestyánszka Škúrková, PhD.	Štatistické metódy kontroly kvality. Návod na cvičenia.	doc. Ing. Miroslava Míkva, PhD. Ing. Zoltán Záležák, PhD.
11.	skriptá	UPIM	2022	s	Ing. Miriam Šefčíková, PhD. (90%) doc. Ing. Jaromíra Vaňová, PhD. (10%)	Finančný manažment	doc. Ing. Eduard Hyránek, PhD. doc. Ing. Ľubica Černá, PhD.
12.	zborník	OZP aZV	2022	a	kolektív autorov	Zborník IDS 2022	vedecký výbor IDS