

**Edičný plán
Strojníckej fakulty STU v Bratislave
na rok 2021-2022**

časť vysokoškolské učebnice a vedecké monografie - Schválená na Vedeckej rade dňa 2.2.2021

edičný plán - Schválený na Vedení fakulty dňa 8.2.2021

doplnenie edičného plánu - Schválené na Vedení fakulty dňa 23.2.2021

doplnenie edičného plánu - Schválené na Vedení fakulty dňa 8.3.2021

SKRIPTÁ

Číslo v EP	Meno autora s titulmi Názov plánovanej publikácie Druh publikácie Mená recenzentov a ich pracovisko	Ročník Počet študentov Semester Výučba v hod	Formát Počet strán rukopisu Obrázky Tabuľky	Náklad publikácie	Plánovaný termín odovzdania rukopisu
S1/21	doc. Ing. Peter Peciar, PhD. Ing. Martin Juriga, PhD. Ing. Adam Guštafik Ing. Michaela Kohútová Ing. Kristian Jezsó Procesné strojnictvo - príklady	3.BŠ		50	2Q 2021
	Skriptum	45	A4		
	<i>doc. Ing. Ján Stopka, CSc.-FChPT STU</i>	4	100		
	<i>doc. Ing. Ľubomír Javorek, CSc.-TUZVO</i>		40		
S2/21	doc. Ing. Peter Peciar, PhD. Ing. Oliver Macho, PhD. Ing. Martin Juriga, PhD. doc. Ing. Roman Fekete, PhD. prof. Ing. Marián Peciar, PhD. Process Engineering II	3.BŠ		50	2Q 2021
	Skriptum	4	A4		
	<i>doc. Ing. Ján Stopka, CSc.-FChPT STU</i>		175		
	<i>doc. Ing. Ľubomír Javorek, CSc.-TUZVO</i>		40		
S3/21	Mgr. Ľudmila Gabrišová, PhD. Ing. Oliver Macho, PhD. Technická chémia	1. BŠ	A4	150	2Q 2022
	Skriptum	198	150		
	<i>RNDr. Jaroslav Blaško, PhD. -PríF UK v BA</i>	6	60		
	<i>Doc. RNDr. Ivan Valent, CSc. -PríF UK v BA</i>		10		
S4/21	doc. Ing. Martin Halaj, PhD. Mgr. Ing. Jan Rybář, PhD. prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD. MANAŽMENT PROJEKTOV PRE STROJÁROV	3. BŠ 2.IŠ	A4	50	12/21
	Skriptum	40	120		
	<i>Ing. Milan Ioan Maniur, PhD.-SMÚ</i>	2	30		
	<i>Prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD. - Sjf TUKE</i>	2+2 2+2	25		
S5/21	doc. Ing. Peter Križan, PhD. Ing. Michal Svátek, PhD. Experimentálne metódy pre technikov. Riešené príklad	3. BŠ 1.-2.IŠ	A4	50	12/21
	Skriptum	63	156		
	<i>Jozef Svetlík, prof. Ing., PhD. - Sjf TUKE</i>	2+2	76		
	<i>Stanislav Ďuriš, prof. Ing., PhD. -Sjf STU</i>	2+2 4+0	54		
S6/21	Ing. Michal Svátek, PhD. doc. Ing. Peter Križan, PhD. Doc. Ing. Miloš Matúš, PhD. Experimentálne metódy pre technikov. Návod na cvičenia	3. BŠ 1.-2.IŠ	A4	50	12/21
	Skriptum	63	123		
	<i>Michal Holubčík, doc. Ing., PhD.-Sjf ŽU</i>	2+2	56		
	<i>Radovan Holubek, doc. Ing., PhD. -MTF STU</i>	2+2 4+0	35		
S7/21	Doc. Ing. Miloš Matúš, PhD. Strojárska metrológia – návody na cvičenia	3. BŠ 1.IŠ	A4	100	12/21
	Skriptum	62	190		
	<i>Jozef Pilc, prof. Ing., CSc. -Sjf ŽU</i>	3+2	40		
	<i>Doc. Ing. Peter Križan, PhD. - Sjf STU</i>	2+2 2+1	30		
S8/21	Ing. Peter Pavlásek, PhD. Mgr. Ing. Jan Rybář, PhD. prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD. VŠEOBECNÁ METROLÓGIA	3. BŠ 1.IŠ	A4	100	3/21
	Skriptum	75	150		
	<i>prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD. - Sjf TUKE</i>	2+2	40		
	<i>Ing. Peter Adam, PhD. - SLM, n.o.</i>	2+2	30		

Číslo v EP	Meno autora s titulmi Názov plánovanej publikácie Druh publikácie Mená recenzentov a ich pracovisko	Ročník Počet študentov Semester Výučba v hod	Formát Počet strán rukopisu Obrázky Tabuľky	Náklad publikácie	Plánovaný termín odovzdania rukopisu
S9/21	Belavý Cyril, prof. Ing., CSc. Bartalský Lukáš, Ing., PhD. Teória automatického riadenia I. , Návod na cvičenia Skriptum prof. Ing. Gabriel Hulkó, DrSc. - SjF STU doc. Ing. Martin Gulan, PhD. - SjF STU	1. IŠ 1. DŠ 35 3+2	A4 180 120 20	50	11/22
S10/21	Mlynár Peter, Ing. PhD Bursíková Lucia, Ing. PhD. Termodynamika Skriptum Masaryk Michal, doc. Ing. PhD. - SjF STU Baloghová Kristína, Ing. PhD - ENGIE Services, a.s.	2.-3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 175 2+2 2+3	A4 175 25 10	100	12/20
S11/21	Ing. Peter Mlynár, PhD Thermodynamics, formulas summary Skriptum Masaryk Michal, doc. Ing. PhD. - SjF STU Baloghová Kristína, Ing. PhD - ENGIE Services, a.s.	2.-3. ročník BŠ 175 2+2 2+3	A4 57 10 12	elektronické	11/22
S12/21	Mlynár Peter, Ing. PhD Bursíková Lucia, Ing. PhD. Termodynamika, podklady k cvičeniam Skriptum Masaryk Michal, doc. Ing. PhD. - SjF STU Baloghová Kristína, Ing. PhD - ENGIE Services, a.s.	2.-3. ročník BŠ 175 2+2 2+3	A4 57 10 12	elektronické	11/22
S13/21	Ondruška Juraj, Ing. PhD. Úradníček Juraj, Ing. PhD. ÚLOHY MKP Návod na cvičenia Skriptum Prof. Ing. Miloš Musil, CSc. - SjF STU Ing. Ferdinand Havelka, PhD. - SjF STU	2. ročník IŠ 12 3	A4 80 40 20	50	9/21

VYSOKOŠKOLSKÉ UČEBNICE

Číslo v EP	Meno autora s titulmi Názov plánovanej publikácie Druh publikácie Mená recenzentov a ich pracovisko	Ročník Počet študentov Semester Výučba v hod	Formát Počet strán rukopisu Obrázky Tabuľky	Náklad publikácie	Plánovaný termín odovzdania rukopisu
VU1/21	doc. Ing. Ján Vlnka, PhD. Ing. Patrik Grosinger, PhD. Mgr. Ing. Jan Rybář, PhD. ELEKTRONIKA V MERACEJ TECHNIKE	2.-3.BŠ 2.IŠ 70 2+2 3+2 2+2	B5 180 50 30	50	6/21
	Vysokoškolská učebnica				
	prof. Ing. Dušan Hrubý, PhD. - SPU Nitra doc. Ing. Neitus Lipták, CSc. - FEI STU Ing. Milan Ioan Maniur, PhD.-SMÚ				
VU2/21	Ing. Alexander Krok, PhD. doc. Ing. Peter Peciar, PhD. Matematické modelovanie procesu stláčania partikulárneho materiálu	1. IŠ 1.-2. DŠ 42 5 5 8 8 4 4	B5 250 50 20	50	Q3 2021
	Vysokoškolská učebnica				
	Dr.h.c. mult. prof. Ing. Miroslav Badida, PhD.-SjF TUCE prof. Ing. Tomáš Svěrák, CSc.-VUT v Brně prof. Ing. Jiří Zegzulka, CSc.-VŠB -TU Ostrava				
VU3/21	doc. Ing. Vladimír Jerz, CSc. Discrete-Event System Simulation	2. IŠ 20 3	B5 100 7 17	50	2/21
	Vysokoškolská učebnica				
	Pavel Važan, prof. Ing. PhD.- MTF STU Naqibullah Daneshjo, doc. Ing. PhD.-EUBA Martina Lipková, Mgr. PhD.-SjF STU				
VU4/21	Prof. Ing. G. Hulkó, DrSc. Ing. L. Bartalský, PhD. Prof. Ing. C. Belavý, PhD. Prof. Ing. G. Takács, PhD. Ing. K. Ondrejko, PhD. Engineering methods for control of technological and production processes as distributed parameter systems	2. IŠ 2.-3. DŠ 28 3+2 3+2	B5 175 20 5	50	12/21
	Vysokoškolská učebnica				
	Prof. Ing. Juraj Spalek, PhD.-FEIT ŽU Prof. Ing. Mikuláš Alexík, PhD.-FRI ŽU Dr.h.c.prof. Ing. Alajos Mészáros, PhD.-FChPT STU				
VU5/21	Prof. Ing. G. Hulkó, DrSc. Ing. L. Bartalský, PhD. Prof. Ing. C. Belavý, PhD. Prof. Ing. G. Takács, PhD. Ing. K. Ondrejko, PhD. Inžinierske metódy riadenia technologických a výrobných procesov ako systémov s rozloženými parametrami	2. IŠ 2.-3. DŠ 28 3+2 3+2	B5 175 20 5	50	3/22
	Vysokoškolská učebnica				
	Prof. Ing. Juraj Spalek, PhD.-FEIT ŽU Prof. Ing. Mikuláš Alexík, PhD.-FRI ŽU Dr.h.c.prof. Ing. Alajos Mészáros, PhD.-FChPT STU				
VU6/21	Mgr. Jana Lokajová SLOVAK FOR YOUR JOB / Slovenčina pre pracovné účely	1.-3. BŠ 1.- 2. IŠ 1. - 2. DŠ	B5 160 40	100	9/2021
	Vysokoškolská učebnica	60	20		
	PhDr. Lucia Molnár Satinská, PhD. - JÚ LŠ PhDr. Anna Kucharíková - SjF STU Zuzana Motešická, PhD. -FChPT STU	2 2 2			
VU7/21	Miloš Matúš, doc. Ing., PhD. Strojárska metrológia	3. BŠ 1.IŠ 62 11+8	B5 200 40 20	50	12/22
	Vysokoškolská učebnica				
	prof. Ing. Peter Demeč, CSc. - SjF TUKE dr.h.c.Prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. - SjF STU prof. Ing. Andrej Czán, PhD.-SjF ŽU				

Číslo v EP	Meno autora s titulmi Názov plánovanej publikácie Druh publikácie Mená recenzentov a ich pracovisko	Ročník Počet študentov Semester Výučba v hod	Formát Počet strán rukopisu Obrázky Tabuľky	Náklad publikácie	Plánovaný termín odovzdania rukopisu
VU8/21	Belavý Cyril, prof. Ing., CSc. Bartalský Lukáš, Ing., PhD. Teória automatického riadenia I	1. IŠ 1. DŠ 35	B5 270 95	50	11/22
	Vysokoškolská učebnica	3+2	18		
	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD. - FEI STU prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD. - MTF STU prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. - EF UNIZA				
VU9/21	Palenčár Rudolf, prof. Ing.CSc. Wimmer Gejza, prof. RNDr. DrSc Palenčár Jakub, Ing. PhD. Witkovský Viktor, doc. RNDr, CSc. CSc.	1. IŠ 1. DŠ 16 2+2 2+0	B5 170 15 20	50	6/21
	Navrhovanie a vyhodnocovanie meraní				
	Vysokoškolská učebnica				
	Miroslav Dovica, prof. Ing. PhD.-SjF TUKE Prof. Ing. Dagmar Janáčová, CSc. -UTB Zlín Jaromír Markovič, doc.,Ing. PhD. - SLM				
VU10/21	doc. Ing. Marián POLÓNI, CSc. Ing. Andrej Chribík, PhD. Základy preplňovania spaľovacích motorov	3. BŠ 2. IŠ 1. DŠ	B5 200 80	50	9/21
	Vysokoškolská učebnica	2-2			
	prof. Ing. Jan Macek, DrSc.-FS ČVUT Praha prof. Ing. Viktor Ferencey, CSc. doc. Ing. Michal Puškár, PhD. - SjF TUKE	7+3			
VU11/21	Šooš Ľubomír,prof. Ing. PhD. Ondruška Juraj, Ing. PhD. Bachratý Michal, Ing. PhD. Červeňan Andrej, Ing. PhD Onderová Iveta, Ing. PhD. RORETA	2.-3. BŠ 2. IŠ 2+2 2+2 3+2 217	B5 380 100 50	50	3/21
	Vysokoškolská učebnica				
	Demeč Peter, prof. Ing., PhD. - SjF TUKE Kovač Pavel, prof. Ing. DrSc. -Fakulta Technických náuk Novi Sad Pilc Jozef, prof. Ing. PhD. -SjF TUKE				
VU12/21	Mgr. Monika Kováčová, PhD. Mgr. Milada Omachelová, PhD. Mgr. Michal Kováč, PhD. MSC C++ (Úvod do programovacieho jazyka pre strojárov)	1. BŠ 2.BŠ 3+0 5+0 350	B5 200 10 5 + programy	elektronicky	3/21
	Vysokoškolská učebnica				
	Prof. RNDr. Silvester Czanner, PhD, SFHEA - Faculty of Science and Engineering, Manchester Metropolitan University doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D. - Faculty of Applied Informatics Tomas Bata University in Zlín Doc. RNDr. Marek Jukl, Dr. - Přírodovědecká Fakulta Univerzity PALACKÉHO				
VU13/21	Vladimír Chmelko, doc., Ing., PhD. Matúš Margetin, Ing. PhD. APLIKOVANÁ PRUŽNOSŤ A PEVNOSŤ	1. IŠ 2+2 100	B5 180 60	50	9/21
	Vysokoškolská učebnica		0		
	prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD. -FEI STU Ing.Vladimír Kliman, DrSc.. - ÚMMS SAV doc. Ing. Miloslav Kepka, CSc. -FS ZČU Plzeň				

VEDECKÉ MONOGRAFIE

Číslo v EP	Meno autora s titulmi Názov plánovanej publikácie Druh publikácie Mená recenzentov a ich pracovisko	Ročník Počet študentov Semester Výučba v hod	Formát Počet strán rukopisu Obrázky Tabuľky	Náklad publikácie	Plánovaný termín odovzdania rukopisu
M01/21	doc. Ing. Peter Peciar, PhD. Ing. Maroš Eckert, PhD. Ing. Alexander Krok, PhD. doc. Ing. Roman Fekete, PhD. prof. Ing. Marián Peciar, PhD. Analýza procesu tabletovania partikulárneho materiálu	1. IŠ 1. - 2. DŠ 42 10 22	B5 130 25 5	100	1Q 2022
	vedecká monografia				
M02/21	doc. Ing. Peter Križan, PhD. Effect of Selected Structural Parameters of Pressing Chamber on the Quality of Solid Biofuels	3. BŠ 1.-2. IŠ DŠ 78	B5 175 230 19	určí zahranič. vydavateľ.	12/21
	vedecká monografia	12+7			
M03/21	doc. Ing. Michal Bachratý, PhD. Rezné prostredie ako 5- ty faktor obrábania	2. BŠ 1.-2. IŠ DŠ 235	B5 163 46 19	100	12/22
	vedecká monografia	12+5			
M04/21	prof. Ing. Marián POLÓNI, CSc. Ing. Andrej Chribík, PhD. Plynné alternatívne palivá z odpadov ako zdroj pohonu kogeneračnej jednotky	3. BŠ 1.-2. IŠ DŠ 64	B5 120 40 30	100	6/22
	vedecká monografia	10+8			

DOTLAČ

Číslo v EP	Meno autora s titulmi Názov plánovanej publikácie Druh publikácie Mená recenzentov a ich pracovisko	Ročník Počet študentov Semester Výučba v hod	Formát Počet strán rukopisu Obrázky Tabuľky	Náklad publikácie	Plánovaný termín odovzdania rukopisu
D01/21	PhDr. Anna Kuchariková, PPPhD. Mgr. Malcolm Jones PhDr. Jozef Galata New ENGLISH IN MECHANICAL ENGINEERING	1.-3. BŠ 1. IŠ 1. DŠ 360 2	A4 350 226	50	1/21
	učebnica -prepracované vydanie (20%)	2			