

**Edičný plán  
Strojníckej fakulty STU v Bratislave  
na rok 2014**

časť vedecké monografie - Schválená na Vedeckej rade dňa 25.2.2014  
edičný plán - Schválený na Vedení fakulty dňa 3.2.2014

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
S1/14	doc. RNDr. Ivan Janiga, PhD. <b>Basics of statistical analysis</b> <b>Collection of exercises</b>	2. ročník BŠ 130	A4 120	100	12/14
	Skriptum	2+2			
	Jozef Galata, PhD. PhD. Karol Pastor, doc. RNDr. PhD. Ladislav Starek, prof. Ing. PhD.				
S2/14	doc. RNDr. Ivan Janiga, PhD. RNDr. Jana Gabková, PhD <b>Základy štatistickej analýzy.</b> <b>Zbierka úloh</b>	2. ročník BŠ 160	A4 120	100	12/14
	Skriptum	2+2			
	Ladislav Starek, prof., Ing., PhD. Karol Pastor, doc. RNDr. PhD.				
S3/14	Ing. Jozef Bucha, PhD. Ing. Tomáš Milesich <b>PROJEKTOVANIE MOTOROVÝCH VOZIDIEL</b>	1. ročník IŠ 30 3+1	A4 150 4	100	12/14
	Skriptum		30		
	Prof. Ing. Milan Žmindák, CSc. Ing. Pavol Tököly, PhD.				
S4/14	Ján Vlnka, Doc.Ing. PhD. <b>ELECTRICAL ENGINEERING FOR MECHANICAL ENGINEERS. PRACTICALS</b>	2. ročník BŠ 25	A4 110	50	10/14
	Skriptum	2	4		
	Doc. Ing. Neitus Lipták, CSc. Prof. Ing. Jozef Sláma, CSc. Prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.		4		
S5/14	Peter Petrák, Ing., CSc. <b>HLUK A VIBRÁCIE V DOPRAVNEJ TECHNIKE</b>	3. ročník BŠ 2. ročník IŠ	A4 110	100	11/14
	Skriptum	80	35		
	Vladimír Hlavňa, prof. Ing. CSc. Eduard Rojko, Ing. CSc.	2+2 2	10		
S6/14	Ing. Martin Juhás, PhD. <b>INFORMAČNÉ, RIADIACE A KOMUNIKAČNÉ SYSTÉMY</b> <b>Návody na cvičenia</b>	2. ročník IŠ 40	A4 180	90	2/14
	Skriptum	2	18		
	doc. Ing. Ján Sásik, CSc. doc. Ing. Monika Bakošová, CSc.		4		
S7/14	Ing. Martin Juhás, PhD. <b>INFORMAČNÉ, RIADIACE A KOMUNIKAČNÉ SYSTÉMY</b>	2. ročník IŠ 40	A4 150	90	11/14
	Skriptum	2	18		
	doc. Ing. Ján Sásik, CSc. doc. Ing. Monika Bakošová, CSc.		4		
S8/14	Ing. Juraj Beniak, PhD. <b>STROJE NA ZHODNOCOVANIE ODPADOV</b> <b>Návody na využívanie e-learningového systému</b>	2. ročník IŠ 36	A4 70	50	12/14
	Skriptum	2+2			fin. z projektu
	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD.	2+1			
S9/14					
	Skriptum				

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
VU1/14	Peter Végh, doc., Ing., PhD. <b>NEURÓNOVÉ A FUZZY SYSTÉMY</b> Vysokoškolská učebnica doc. Ing. Anton Kachaňák, CSc. prof. Ing. Anton Vítko, CSc.	2. ročník IŠ 1. ročník DŠ 35 2+2 2+0	B5 160 60 60	50	5/14
VU2/14	Ladislav Gulán, prof., Ing., PhD. Izidor Mazurkovič, doc. Ing. CSc. Gregor Izrael, Ing., PhD. Metod Glatz, Ing., PhD. <b>MOBILNÉ PRACOVNÉ STROJE - Viacúčelové stroje a zariadenia</b> Vysokoškolská učebnica Juraj Bukovec, prof. Ing. PhD., Peter Bigoš, prof. Ing. PhD. Jozef Kul'ka, doc. Ing. PhD.	3. ročník BŠ 1.-2. ročník IŠ 1. ročník DŠ 45 2+2 3+1 3+1	B5 260 60 30	200	11/14
VU3/14	Daniela Velichová, doc. RNDr. CSc. <b>MATHEMATICS II</b> Vysokoškolská učebnica Margareta Rebelos, PhD., BA(Hons), Dipl. Lang. Ľubomír Marko, doc. RNDr. CSc.	1. ročník BŠ 2+2	B5 200 100 5	100	7/14
VU4/14	Daniela Richtáriková, RNDr. Jana Gabková, RNDr. PhD. <b>NUMERICKÉ METÓDY PRE TECHNIKOV</b> Vysokoškolská učebnica doc. RNDr. Ladislav Halada, CSc. RNDr. Július Cibula, CSc. doc. RNDr. Jana Dobráková, CSc.	2. ročník BŠ 400 2+2	B5 250	100	12/14
VU5/14	Magdolen Ľuboš, Doc. Ing. Csc. <b>SKÚŠANIE DOPRAVNEJ TECHNIKY</b> Vysokoškolská učebnica Doc. Ing. Milan Nad', CSc. Doc. Ing. Branislav Hučko, CSc.	2. ročník IŠ 40 2+2	B5 150 15 6	50	10/14
VU6/14	Prof. Ing. Ladislav Starek, PhD. Doc. Ing. Miloš Musil, PhD. <b>DYNAMIKA STROJOV I</b> Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc. prof. Ing. Ladislav Gulán, PhD. prof. Ing. RNDr. Mgr. Jozef Sumec, DrSc.	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 106 2+2 2+1 1+1	B5 210 35 15	100	12/14
VU7/14	Prof. Ing. Ladislav Starek, PhD. Doc. Ing. Miloš Musil, PhD. <b>DYNAMIKA STROJOV II</b> Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc. prof. Ing. Ladislav Gulán, PhD. prof. Ing. RNDr. Mgr. Jozef Sumec, DrSc.	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 106 2+2 2+1 1+1	B5 210 35 15	100	12/14

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
VU8/14	Juraj Bukoveccky, prof. Ing. CSc. Ladislav Gulán, prof. Ing. PhD. Carmen Schmidtová, Ing. Gregor Izrael, Ing. PhD. <b>FUNDAMENTALS OF MECHANICAL ENGINEERING</b> Vysokoškolská učebnica Miroslav Vereš, prof. Ing. PhD. Ján Gaduš, prof. Ing. PhD.	1. ročník BŠ 200 3	B5 195 95 10	100	12/14  fin. Projekty
VU9/14	doc. Ing. František Urban, CSc. prof. Ing. Jaroslav Nohel, CSc. doc. Ing. Stanislav Malý, CSc. Ing. Ľubor Kučák, CSc. <b>ZDROJE A PREMENY ENERGIE</b> Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD prof. Ing. Mária Čarnogurská, PhD. doc. Ing. František Ridzoň, CSc.	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 77 5 2+5 4	B5 285 76 32	200	6/14
VU10/14	Marián Tolnay, prof. Ing. PhD. <b>MANIPULÁCIA A DOPRAVA VO VÝROBNÝCH SYSTÉMOCH</b> Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Mikuláš Hajduk, PhD. prof. Ing. Karol Velíšek, PhD.	1. ročník IŠ 25 2+2	B5 200 25 10	100	9/14
VU11/14	Ing. Ján Danko, PhD. <b>CESTNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ</b> Vysokoškolská učebnica Prof. Inf. Viktor Ferencey, CSc. doc. Ing. Peter Droppa, PhD.	3. ročník BŠ 100 3+1	B5 200 70 20	150	12/14
VU12/14	Ing. Pavol Slovák, PhD. <b>POČÍTAČOVÉ KONŠTRUOVANIE</b> Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Miroslav Vereš, PhD. Ing. Rastislav Rogožník	1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 51 2+3	B5 220 100 5	200	10/14
VU13/14	Ing. Ján Vachálek, PhD. Ing. Gergely Takács, PhD. prof. Inf. Boris Rohál'-Ilkiv, CSc. <b>IDENTIFIKÁCIA SÚSTAV I.</b> Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Peter Hubinský, PhD. doc. Ing. Monika Bakošová, CSc.	1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 30 2 2	B5 180	90	3/14
VU14/14	Ing. Ján Vachálek, PhD. prof. Inf. Boris Rohál'-Ilkiv, CSc. Ing. Gergely Takács, PhD. Ing. Tomáš Polóni, PhD. Ing. Tomáš Volenský, PhD. <b>IDENTIFIKÁCIA SÚSTAV II.</b> Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Peter Hubinský, PhD. doc. Ing. Monika Bakošová, CSc.	1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 30 2 2	B5 180	90	11/14

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
VU15/14	Ján Lešínský, doc.Ing., PhD. <b>TECHNICKÁ A EKOLOGICKÁ PROBLEMATIKA (AUTOMOBILY A TRETIA PRIEMYSELNÁ REVOLÚCIA)</b> Vysokoškolská učebnica Viktor Ferencey, prof. Ing., PhD. Peter Magvaši, prof. Ing., PhD.	2. ročník IŠ 80 2+0	B5 190	100	12/14
VU16/14	Peter Kostka Michal Činák <b>TEÓRIA TVÁRNENIA</b> Vysokoškolská učebnica doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. prof. Ing. Emil Spišák, CSc.	1. ročník IŠ 2. ročník DŠ 23 2+2 2+0	B5 120 50 4	100	9/14
VU17/14	doc. Ing. Róbert Olšiak, PhD. <b>MECHANIKA TEKUTÍN</b> Experimentálne metódy a technika Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD. prof. Ing. Martin Gančo, PhD.	2. ročník IŠ 1. ročník DŠ 9.2 2+2	B5 220 75 25	250	8/13
VU18/14	Ing. Juraj Beniak, PhD. <b>POČÍTAČOM PODPOROVANÝ NÁVRH V STROJÁRSKEJ PRAXI</b> SolidWorks Vysokoškolská učebnica Prof. Ľubomír Šooš, PhD. Doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD.	1. ročník IŠ 2+1 2+2 32	B5 120	100	12/14
VU19/14	Ing. Vendelín Hók, PhD. doc. Ing. Miloš Musil, PhD. <b>MKP V ÚLOHÁCH DYNAMIKY STROJOV - riešené príklady</b> Vysokoškolská učebnica Peter Šolek, prof. Ing. PhD. Ladislav Starek, prof. Ing. PhD.	2. ročník IŠ 1. ročník DŠ 2+4 1+1 56	B5 200 30 10	100	12/14
VU20/14	doc. Ing. Miloš Musil, PhD. Ing. Vendelín Hók, PhD. <b>MKP V ÚLOHÁCH DYNAMIKY STROJOV</b> Vysokoškolská učebnica Peter Šolek, prof. Ing. PhD. Ladislav Starek, prof. Ing. PhD.	2. ročník IŠ 1. ročník DŠ 2+4 1+1 56	B5 150	100	12/14
VU21/14	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. doc. Ing. Marcela Pokusova, PhD. <b>ODPADY</b> Environmentálne techniky Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Dušan Šebo, PhD. Prof. Ing. Tomáš Havlík, PhD. Dr.h.c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc	3.ročník BŠ 1.-2.ročník IŠ	B5	100	12/14
VU22/14	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. Ing. Peter Križan, PhD. Ing. Miloš Matúš <b>ŠTANDARDIZÁCIA TUHÝCH UŠEACHTILÝCH BIOPALÍV</b> Vysokoškolská učebnica Ing. Daniela Mackových, CSc. prof. Ing. Peter Demeč, PhD.		B5	200	12/14 fin.EF

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
VU24/14	prof.Ing. Ľubomír Šooš, PhD. Ing.Peter Križan, PhD. Ing. Miloš Matúš <b>Materiály pre nástroje zhutňovacích strojov</b> Vysokoškolská učebnica doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD. prof. Ing. Jozef Pilc, CSc.		B5	200	12/14 fin.EF
VU25/14	Mgr. Monika Kováčová, PhD. Ing. Juraj Beniak, PhD. <b>Spoľahlivostné analýzy závitovkového briketovacieho lisu</b> Vysokoškolská učebnica doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD. prof.Ing. Ľubomír Šooš, PhD.		B5	200	12/14 fin.EF
VU26/14	Mgr. Monika Kováčová, PhD. <b>Štatistická analýza viacrozmerých dát s dôrazom na plánovanie</b> Vysokoškolská učebnica doc. Ing. Ivan Zelinka, PhD. doc. RNDr. Ladislav Halada, CSc.		B5	200	12/14 fin.EF
VU27/14	Ing. Peter Križan, PhD. Ing. Michal Svátek <b>VÝSKUM PROCESU ZHUTŇOVANIA ROZNYCH DRUHOV BIOMASY</b> Vysokoškolská učebnica doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD. prof.Ing. Ľubomír Šooš, PhD.		B5	200	12/14 fin.EF

Číslo v EP	Meno autora s titulmi Názov plánovanej publikácie Druh publikácie Mená recenzentov a ich pracovisko	Ročník Počet študentov Semester Vyučba v hod	Formát Počet strán rukopisu Obrázky Tabuľky	Náklad publikácie	Plánovaný termín odovzdania rukopisu
M01/14	Michal Masaryk, Doc.Ing.PhD <b>ZEOLITOVÉ CHLADIACE TECHNOLOGIE</b> vedecká monografia Prof.Ing.Jozef Jandačka,PhD. Prof.Ing.Jiří Pospíšil,PhD. Ing.Kristína Kázmérová,PhD.	2. ročník IŠ 1.-3. ročník DŠ 6+6 45	B5 90	100	8/14
M02/14	Mgr.Alena Cepkova,PhD. <b>Postura edukantov VŠ v závislosti od ich telesného rozvoja a funkčnej zdatnosti</b> vedecká monografia Prof.PhDr.Jozef Hřečka,DrSc. doc. PaedDr.Helena Medekova,PhD. Prof.PaedDr.Pavol Bartík,PhD.	1.-3.ročník BŠ 750 2-2	B5 150 35 10	100	12/14
M03/14	Prof. Ing. Gabriel Hulkó,DrSc. Doc. Ing. Cyril Belavý, PhD. Ing. P. Noga, PhD. Ing. K. Ondrejko <b>Modeling and control of technological and production processes as distributed parameter systems with demonstrations in virtual software environments</b> vedecká monografia Antonín Víteček, Dr. h.c., Prof., Ing., PhD. Vladimír Bobál, Prof., Ing., PhD. Ján Spalek, Prof., Ing., PhD.	1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 2+2 2 2	B5 300 120 20	100	7/14
M04/14	doc. Ing. Stanislav Žiaran, CSc. <b>NÍZKOFREKVENČNÝ HLUK A KMITANIE</b> vedecká monografia Ondrej Jiříček, prof. Ing. CSc Jozef Zajac, prof. Ing. DrSc Vojtěch Mišun, doc. Ing. CSc	3. ročník BŠ 1.-2. ročník IŠ 1. ročník DŠ 163 1+0 2	B5 130 50 10	100	11/14
M05/14	Vladimír Chmelko, Ing.,PhD. <b>VRUBOVÉ ÚČINKY V PREVÁDZKE STROJOV A KONŠTRUKCIÍ</b> vedecká monografia Vladimír Kliman, Ing.,DrSC. Matěj Bílý, prof.Ing., DrSc. Miloslav Kepka, doc.,Ing., CSc.		B5 50 50	100	9/14
M06/14	Ing. Andrea Suchal, PhD. Ing. Juraj Uradníček, PhD. doc. Ing. Miloš Musil, PhD. <b>Vplyv termálnych efektov na dynamiku kotúčových brzd a výskyt hluku</b> vedecká monografia prof. Ing. Štefan Segľa, PhD. prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc. doc. Ing. Milan Nadř, PhD.	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 1.ročník DŠ 106 2+2 2+1 1+1	B5 200 20 25	100	12/14

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
M07/14	doc. Ing. Ľudovít Kolláth, CSc. doc. Ing. Eva Kureková, CSc. Mgr. Milada Omachelová, PhD. Ing. Iveta Onderová, PhD. <b>KINEMATICKÉ ŠTRUKTÚRY VÝROBNEJ TECHNIKY</b> vedecká monografia	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 70 2+2 2+2	B5 240 10 10	100	12/14
	prof. Ing. Peter Demeč, CSc. prof. Ing. Jozef Pilc, CSc. doc. Dr. Ing. Pavel Němeček, CSc				
M08/14	prof. Ing. Ladislav Starek, PhD. Ing. Daniel Starek, PhD. <b>INVERZNÝ PROBLÉM V KMITANÍ</b>		B5 80 5 10	100	12/14
	prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc. prof. Ing. RNDr. Mgr. Jozef Sumec, DrSc. prof. Ing. Alexander Gmíterko, PhD.				
M09/14	Palenčár, Rudolf, prof. Ing. PhD. Ďuriš, Stanislav doc. Ing. PhD. <b>UNCERTAINTIES OF TEMPERATURE MEASURED BY THE SPRT</b> vedecká monografia		B5 65 7 5	100	3/14 externý vydavateľ zahraničný
	určený vydavateľom určený vydavateľom určený vydavateľom				
M10/14	Ďuriš, Stanislav doc. Ing. PhD. Palenčár, Rudolf, prof. Ing. PhD. <b>NEISTOTY PRI REALIZÁCIÍ TEPLOTNEJ STUPNICE</b> vedecká monografia		B5 95 15 5	100	4/14 fin. APVV
	Miroslav Dovica, prof. Ing. PhD Jiří Tesař, RNDr., PhD. Jozef Lipka, prof. Ing. DrSc.				
M11/14	Doc. Ing. Karol Prikkel, CSc. <b>DYNAMICKE VLASTNOSTI KVAPALINOVÉHO STĽPCA</b> vedecká monografia		B5	100	12/13
	prof. Ing. Jozef Turza, CSc. prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD. Ing. Alojz Krajčovič, CSc				
M12/14	Gejza Wimmer, prof., DrSc. Rudolf Palenčár, prof., CSc. Viktor Witkovský, doc., CSc. Stanislav Ďuriš, doc., CSc. <b>KALIBRÁCIA MERADIEL A KALIBRAČNÉ MODELY</b> vedecká monografia	1. ročník IŠ 2. ročník DŠ 50 2+2 2	B5 160 10 10	100	11/14
	Lubomír Kubáček, prof., RNDr., Ing., DrSc., Dr.h.c. Karol Karovič, RNDr., DrSc. Miroslav Dovica, prof. Ing. PhD				



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
M13/14	Križan, Peter, Ing., PhD. <b>RESEARCH OF WOOD WASTE DENSIFICATION PROCESS</b> vedecká monografia budú určené vydataveľstvom	3. ročník BŠ  1. ročník IŠ 2. ročník DŠ 112 4+4 3+3			12/14  vyd. Versita
M14/14	Križan, Peter, Ing., PhD. <b>PROCES LISOVANIA DREVNÉHO ODPADU</b> vedecká monografia Dušan Šebo, Prof. Ing., PhD. Peter Demeč, Prof. Ing., CSc. Jozef Jandačka, Prof. Ing., PhD.	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 2. ročník DŠ 112 4+4 3+3	B5 176 43 23	100	12/14
M15/14	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. Ing. Miloš Matúš <b>KONŠTRUKCIE ZHUTŇOVACÍCH STROJOV</b> vedecká monografia Prof. Ing. Jozef Viglaský, PhD. prof. Ing. Peter Demeč, PhD. Prof. Ing. Jozef Pilc, PhD.	3. ročník BŠ 2. ročník IŠ  95 2-2 2-2	B5 150  120 35	100	12/14
M16/14	Palčák, František, doc., Ing., PhD. Hók, Vendelín, Ing., PhD. <b>Optimization of transmission of forces in multibody systems</b> <b>Optimalizácia prenosu síl vo viazaných mechanických sústavách</b> vedecká monografia Eduard Malenovský, Prof., Ing., DrSc. Milan Sága, Prof. Ing. Dr. PhD. Wolfgang Hirschberg, Univ.-Prof. Dr. techn.	1. ročník IŠ 20  2+2	B5 75  42	100	6/14
M17/14	Doc. Ing. Jozef Krchnár, CSc Ing. Karol Stračár Doc. Ing. Karol Prikkel, CSc. vedecká monografia <b>PARAMETRICKÁ DIAGNOSTIKA HYDRAULICKÝCH STROJOV A ZARIADENÍ</b> Prof. Ing. Jozef Turza, CSc. Prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD. Ing. Alojz Krajčovič, CSc.			100	12/14