

**Edičný plán
Strojníckej fakulty STU v Bratislave
na rok 2015-2016**

časť vysokoškolské učebnice a vedecké monografie - Schválená na Vedeckej rade dňa 25.11.2014
edičný plán - Schválený na Vedení fakulty dňa 23.11.2014

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
S1/15	Ing. Alena Brusilová, PhD. Ing. Zuzana Gábrišová, PhD. Ing. Igor Berta, PhD. NAUKA O MATERIÁLI Návody na cvičenia	1. ročník BŠ 2. ročník IŠ 455	A4 140	500	5/16
	Skriptum doc. Ing. Marcela Pokusová, PhD. doc. Ing. Jozef Antala, PhD.	2+2 2+2	50 10		
S2/15	Ing. Jozef Bucha, PhD. Ing. Tomáš Milesich PROJEKTOVANIE MOTOROVÝCH VOZIDIEL	1. ročník IŠ 30	A4 150	100	4/15
	Skriptum Prof. Ing. Milan Žmindák, CSc. Ing. Pavol Tököly, PhD.	3+1	40 30		
S3/15	Ing. Zuzana Gábrišová, PhD. Ing. Alena Brusilová, PhD. TEPELNÉ SPRACOVANIE Návody na cvičenia	1. ročník BŠ 1. ročník IŠ 2. ročník IŠ 484	A4 110 30	600	12/15
	Skriptum Prof. Ing. Ernest Gondár, PhD.. Prof. Ing. Pavol Švec, PhD..	2+2 2+2 2+2	5		
S4/15	prof. Ing. Václav Havelský, PhD. Ing. Ján Rajzinger, PhD. THERMODYNAMICS (TERMODYNAMIKA)	2. ročník BŠ 45	A4 150	50	6/15
	Skriptum doc. Ing. Štefan Antal, PhD. prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.	2+2	70 20		
S5/15	Ing. Peter Petrák, CSc. HLUK A VIBRÁCIE V DOPRAVNEJ TECHNIKE	3. ročník BŠ 2. ročník IŠ	A4 110	100	4/15
	Skriptum prof. Ing. Vladimír Hlavňa, CSc. Ing. Ján Šimo, CSc.	80 2+2 2	35 10		
S6/15	Mgr. Monika Kováčová, PhD. RIEŠENÉ PRÍKLADY Z APLIKOVANEJ NUMERICKEJ	2. ročník BŠ 1. ročník IŠ	A4 240	300	8/16
	Skriptum Doc. RNDr. Ladislav Halada, CSc. Doc. RNDr. Jana Dobrákovová, CSc.	390 4 4	30 25		
S7/15	doc. Ing. Róbert Oľšiak, PhD. EXPERIMENTÁLNE METÓDY A TECHNIKA Návody na laboratórne cvičenia	2. ročník IŠ 30	A4 164	100	2/15
	Skriptum Doc. Ing. Jozef Krehnár, PhD. Doc. Ing. Branislav Knížat, PhD.	2+2	55 15		
S8/15	Ing. Peter Peciar, PhD. doc. Ing. Roman Fekete, PhD. prof. Ing. Marián Peciar, PhD. PROCESNÉ STROJNÍCTVO II	3. ročník BŠ 75	A4 200	50	6/15
	Skriptum doc. Ing. Ján Derco, PhD. doc. Ing. Jozef Černecký, PhD.	4	30 10		
S9/15	doc. Ing. Ján Vlnka PhD. ELEKTRICKE ZARIADENIA V ODBORE	1. ročník IŠ 10	A4 60	50	12/15
	Skriptum doc. Ing. František Ridzoň, PhD. prof. Ing. František Janiček, PhD.	2	25 3		

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
VU1/15	doc. Ing. Branislav Knížat, PhD. 800 RIEŠENÝCH PRÍKLADOV Z MECHANIKY TEKUTÍN Vysokoškolská učebnica doc. Ing. Róbert Olšiak, PhD. doc. Ing. Karol Prikkel, PhD..		B5 1100 1500 150	100	6/15 fin. predpokladaný sponzor
VU2/15	prof. Ing. Ladislav Gulan, PhD. doc. Ing. Izidor Mazurkievič, CSc. Ing. Gregor Izrael, PhD. Ing. Metod Glatz, PhD. STROJE PRE STAVEBNÚ VÝROBU Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Juraj Bukoveczky, PhD., doc. Ing. Jozef Kul'ka, PhD.	2. ročník IŠ 20 3+1	B5 200 70 30	200	10/16
VU3/15	doc. RNDr. Daniela Velichová, CSc. MATHEMATICS II Vysokoškolská učebnica Margareta Rebelos, PhD., BA(Hons), Dipl. Lang. doc. RNDr. Lubomír Marko, CSc.	1. ročník BŠ 2+2	B5 200 100 5	100	6/15
VU4/15	RNDr. Daniela Richtáriková RNDr. Jana Gabková, PhD. NUMERICKÉ METÓDY PRE TECHNIKOV 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	12/15
VU5/15	Mgr. Monika Kováčová, PhD. APLIKOVANÁ NUMERICKÁ MATEMATIKA Vysokoškolská učebnica doc. RNDr. Ladislav Halada, CSc. doc. RNDr. Jana Dobráková, CSc.	2. ročník BŠ 1. ročník IŠ 390 4 4	B5 240 30 25	300	8/15
VU6/15	prof. Ing. Juraj Bukoveczky, CSc. prof. Ing. Ladislav Gulan, PhD. Ing. Carmen Schmidtová Ing. Gregor Izrael, PhD. FUNDAMENTALS OF MECHANICAL ENGINEERING Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Miroslav Vereš, PhD. prof. Ing. Ján Gaduš, PhD.	1. ročník BŠ 200 3	B5 195 95 10	100	12/15 fin. Projekty
VU7/15	doc. Ing. František Urban, CSc. prof. Ing. Jaroslav Nohel, CSc. doc. Ing. Stanislav Malý, CSc. Ing. Ľubor Kučák, CSc. ZDROJE A PREMENY ENERGIE Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Milan Malcho, PhD, prof. Ing. Mária Čarnogurská, PhD.	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 68 5 4 5	B5 280 75 32	200	6/15

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
VU8/15	prof. Ing. Marián Tolnay, PhD. prof. Ing. Juraj Smrček, PhD. doc. Ing. Anton Palko, CSc. VÝSTUPNÉ HLAVICE A PERIFÉRNE ZARIADENIA VÝROBNÝCH SYSTÉMOV Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Mikuláš Hajduk, PhD. prof. Ing. Karol Velišek, PhD.	1. ročník IŠ 15 2+2	B5 185 100 25	100	6/15
VU09/15	doc. RNDr. Ivan Janiga APLIKOVANÁ PRAVDEPODOBNOŠŤ A ŠTATISTIKA PRE INŽINIEROV Štatistické analýzy 2. diel Vysokoškolská učebnica Prof. Inf. Rudolf Palenčár, PhD.. doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.	2. ročník BŠ 1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 340 2+2 2+2	B5 360 61 65	200	12/15
VU10/15	Ing. Pavol Slovák, PhD. POČÍTAČOVÉ KONŠTRUOVANIE Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Miroslav Vereš, PhD. Ing. Rastislav Rogožník	1.ročník IŠ 1. ročník DŠ 51 2+3	B5 130 50 5	200	10/15
VU11/15	doc. Ing. Ferstl Karol, CSc. doc. Ing. Masaryk Michal, PhD ZBIERKA PRÍKLADOV Z PRENOSU TEPLA II.časť - Konvekcia Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Havelský Václav, CSc. doc. Ing. Kabát Ernest, CSc.	2.ročník BŠ 1.-2.ročník IŠ 650 2+0 2+3	B5 320 50 10	300	3/15
VU12/15	doc. Ing. Štefan Gužela, PhD. prof. Ing. Marián Peciar PhD.. doc. Ing. Roman Fekete, PhD. Ing. Martin Juriga, PhD. Ing. Igor Jaššo, PhD. MECHANICKÉ POCHODY I Vlastnosti partikulárnych látok a metódy ich merania Vysokoškolská učebnica - -	1.ročník IŠ 20 2+2	B5 300	50	9/16
VU13/15	doc. Ing. Ján Lešinský, PhD. TECHNICKÁ A EKOLOGICKÁ PROBLEMATIKA (AUTOMOBILY A TRETIA PRIEMYSELNÁ REVOLÚCIA) Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Viktor Ferencey, PhD. prof. Ing. Peter Magvaši, PhD.	2. ročník IŠ 60 2+0	B5 190 50 10	100	12/15
VU14/15	doc. Ing. Peter Kostka, PhD. Ing. Alexander Schrek, PhD. TEÓRIA TVÁRNENIA 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	9/15

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
VU15/15	doc. Ing. Róbert Olšiak, PhD. MECHANIKA TEKUTÍN Experimentálne metódy a technika Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Mária Čarnogurská, PhD. prof. Ing. Martin Gančo, PhD.	2. ročník IŠ 1. ročník DŠ 35 2+2	B5 225 75 25	250	3/15
VU16/15	doc. Ing. Marián Polóni, CSc. PhD. Ing. Andrej Chrbík, PhD. ZÁKLADY PREPLŇOVANIA SPAĽOVACÍCH MOTOROV Vysokoškolská učebnica Prof. Ing. Jan Macek, DrSc. prof. Ing. Vladimír Hlavňa, PhD.	3. ročník BŠ 2. ročník IŠ 1. ročník DŠ 67 2+2 3+1 2+0	B5 170 40	100	9/16
VU17/15	Ing. Peter Križan, PhD. Ing. Miloš Matúš Ing. Beniak, Juraj, PhD. Ing. Martin Lisý, PhD. Ing. Marek Baláš, PhD. ENERGETICKÉ ZHODNOCOVANIE BIOMASY Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD. doc. Ing. Jiří Pospíšil, PhD.	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 112 2+2 2+2	B5 500 73 56 24	200	12/15
VU18/15	Ing. Ján Danko, PhD. Ing. Jozef Bucha, PhD. CESTNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Viktor Ferencey, PhD. prof. Ing. Peter Droppa, PhD.	3. ročník BŠ 60 3+1	B5 200 70 20	100	12/15
VU19/15	doc. Ing. František Urban, CSc. Ing. Peter Muškát, PhD. MANAŽMENT V ENERGETIKE Vysokoškolská učebnica prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD Ing. Július Jankovský, PhD.	1.-2.ročník IŠ 1.-2.ročník DŠ 28 2+3 5	B5 120 25 25	150	11/15
VU20/15	Ing. Juraj Beniak, PhD. POČÍTAČOM PODPOROVANÝNÁVRH V STROJÁRSKEJ PRAXI SolidWorks Vysokoškolská učebnica doc. Ing. Slavomír Hrček, PhD. Doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.	1.ročník IŠ 32 2+2	B5 150	100	10/15
VU21/15	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. doc. Ing. Marcela Pokusova, PhD. ODPADY 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	12/15

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
M01/15	Doc. Ing. Marián Králik, PhD. Ing. Ivan Morávek, PhD. Doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD. PROGRAMOVANIE CNC SYSTÉMOV vedecká monografia	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 2. ročník DŠ 82 2+2 2+2 2+0	B5 240 60 20	100	11/15
M02/15	doc. Ing. Michal Masaryk, PhD. Dipl.-Ing. Josef Soltes KÄLTEANLAGEN/CHLADIARENSTVO vedecká monografia	2. ročník BŠ 1.-2. ročník BŠ 1.-3. ročník DŠ 285 2+2 3+2	B5 348 40 30	100	1/15
M03/15	Ing. Peter Peciar, PhD. doc. Ing. Roman Fekete, PhD. prof. Ing. Marián Peciar, PhD. TLAKOVÉ ÚČINKY ZRNITÉHO MATERIÁLU NA LOPATKU HOMOGENIZÁTORA vedecká monografia	1. ročník IŠ 1-2. ročník DŠ 22 4 8	B5 200 30 20	100	12/15
M04/15	Ing. Ján Rajzinger, PhD. doc. Ing. František Ridzoň, PhD. HYDRÁTY ZEMNÉHO PLYNU MODELY A INŽINIERSKE APLIKÁCIE vedecká monografia		B5 450 70 50	50	9/15 fin. EkoFond
M05/15	doc. Ing. František Urban, CSc. Ing. Peter Muškát, PhD. OPTIMALIZÁCIA NÁVRHU TEPELNÝCH ZDROJOV vedecká monografia	3. ročník BŠ 1.-2. ročník IŠ 1.-2. ročník DŠ 68 5 5 5	B5 90 20 20	80	11/15
M06/15	prof. Ing. Ladislav Starek, PhD. Ing. Daniel Starek, PhD. INVERZNÝ PROBLÉM V KMITANÍ vedecká monografia		B5 80 5 10	100	12/15
	prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc. prof. Ing. RNDr. Mgr. Jozef Šumec, DrSc. prof. Ing. Alexander Gmitterko, 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
M07/15	doc. Ing. Ľudovít Kolláth, CSc. doc. Ing. Eva Kureková, CSc. Mgr. Milada Omachelová, PhD. Ing. Iveta Onderová, PhD. KINEMATICKÉ ŠTRUKTÚRY VÝROBNEJ TECHNIKY vedecká monografia	3. ročník BŠ 1. ročník IŠ 1. ročník DŠ 127 2+2 2+2 2+0	B5 250 25 5	100	6/15
	<i>prof. Ing. Peter Demeč, CSc.</i> <i>prof. Ing. Jozef Pilc, CSc.</i> <i>doc. Dr. Ing. Pavel Němeček, CSc.</i>				
M08/15	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. Ing. Miloš Matúš KONŠTRUKCIE ZHUTŇOVACÍCH STROJOV vedecká monografia	3.ročník BŠ 2.ročník IŠ 95 2-2 2-2	B5 150 120 35	100	12/15
	<i>Prof. Ing. Jozef Viglaský, PhD.</i> <i>prof. Ing. Peter Demeč, PhD.</i> <i>Prof. Ing. Jozef Pilc, PhD.</i>				
M09/15	doc. Ing. Ján Vlínka PhD. ELECTRICAL MEASUREMENT AND MEASUREMENT SYSTEMS	2.ročník BŠ 270 2+2	B5 220 142 75	150	2/15
	<i>prof. Ing. Ľudovít Klug, CSc.,</i> <i>doc. Ing. Neitus Lipták, CSc.</i> <i>prof. Ing. Dušan Hrubý, PhD.</i> <i>Colin Preire Varga (ANJ)</i>				
M10/15	Mgr. Alena Cepkova, PhD. POHYBOVÁ AKTIVITA, ZDRAVIE, ZDATNOSŤ VYSOKOŠKOLÁKOV	1.-3..ročník BŠ 750 2	B5 150 35 10	150	12/15
	<i>Prof. PhDr. Jozef Hrčka, DrSc.</i> <i>Prof. PaedDr. Pavol Bartík, PhD.</i> <i>Doc. Martin Zvonař, PhD.</i>				
M11/15	prof. Ing. Palenčár, Rudolf, PhD. doc. Ing. Ďuriš, Stanislav, PhD. UNCERTAINTIES OF TEMPERATURE MEASURED BY THE SPRT vedecká monografia		B5 65 7 5	100	6/15 externý vydavateľ zahraničný
	<i>určení vydavateľom</i>				