

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Fakulta: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
 Študijný odbor: **zdravotnícke vedy**
 Študijný program: **fyzioterapia**
 Stupeň VŠ štúdia: bakalársky
 Forma štúdia: externá
 Ročník: 1.
 Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu: slovenský

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby /semester			Pracovná záťaž študenta			Počet hodín spolu
						P	S/C	FP	Kontrolované	samoštúdijná	Kontaktná výučba	
ZIMNÝ SEMESTER (1)												
FTBx001A	Anatómia a fyziológia 1	MUDr. H. El Falougy, PhD. MUDr. A. Mífkovič, PhD.	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50	
FTBx002A	Balneo-,klimato-,hydro-,termoterapia 1	doc. MUDr. K. Hornáček, PhD. PhDr. M.Marci, MPH	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50	
FTBx003	Biofyzika a biomechanika	Ing. J.Baláž, Ph.D.	PP	1	S	8	0	0	17	8	25	
FTBx050	Kondičná príprava	PaedDr. V.Tirpáková, PhD. Mgr. D. Holas, PhD.	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
FTBx005A	Diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému 1	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD. PhDr. M.Marci, MPH PhDr. J. Prokešová Mgr. P. Pehaničová	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50	
FTBx043	Základy latinskej terminológie	PhDr. M. Tóthová Cellengová PhDr. O. Bachratá	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
FTBx007	Organizácia zdravotníctva	prof. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD., MPH PhDr. Martina Solárová	PP	1	PH	4	0	0	21	4	25	
FTBx008	Ošetrovateľstvo	doc. PhDr. H. Koňošová, PhD. PhDr. Z. Bachratá, PhD.	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
FTBx009	Preventívne lekárstvo	RNDr. Anna Fialová, PhD.	PP	1	PH	4	0	0	21	4	25	
FTBx045	Rekondično-relaxačné cvičenia	PaedDr. V.Tirpáková, PhD.	PP	1	PH	4	0	0	21	4	25	
FTBx006A-PX	Súvislá fyzioterapeutická prax 1	PhDr. Jana Havlová, PhD. PhDr.D.Čunčíková, PhD., PhDr. M. Gábor Mgr. M. Poláková PhDr. B. Košťalová	PP	8	PH	0	0	240	0	240	240	
FTBx054	Bezpečnosť pacienta	PhDr. J. Debnárová	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25	
FTBx048	Multikultúrna starostlivosť	doc. PhDr. J. Kristová, PhD., MPH	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25	
FTBxNJA	Nemecký jazyk 1	Dr. Med. M. Kramár	VP	1	PH	4	0	0	21	4	25	
FTBxAJA	Anglický jazyk 1	PhDr. M. Tóthová Cellengová Mgr. L. Gottpreis	VP	1	PH	4	0	0	21	4	25	
SPOLU					22	1S	72	0	240	278	312	590

KV: 72 hodín + KS: 278 hodín, spolu 350 hodín

PV:240 hodín + KS:: 0 hodín , spolu: 240 hodín

PHS:590 hodín

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Fakulta: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
 Študijný odbor: **zdravotnícke vedy**
 Študijný program: **fyzioterapia**
 Stupeň VŠ štúdia: bakalársky
 Forma štúdia: externá
 Ročník: 1.
 Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu: slovenský

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby /semester			Pracovná záťaž študenta		Počet hodín spolu
						P	S/C	FP	Kontrolované samostatné štúdium	Kontaktná výučba	

LETNÝ SEMESTER (2)

FTBx001B	Anatómia a fyziológia 2	MUDr. H. El Falougy, PhD. MUDr. A. Mifkovič, PhD.	PP	2	S	8	0	0	42	8	50
FTBx002B	Balneo-,klimato-,hydro-,termoterapia 2	doc. MUDr. K. Hornáček, PhD. PhDr. M.Marci, MPH	PP	3	S	8	0	0	67	8	75
FTBx012A	Elektrofototerapia 1	Ing. J.Baláz, Ph.D.	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50
FTBx005B	Diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému 2	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD. PhDr. M.Marci, MPH PhDr. J. Prokešová Mgr. P. Pehaničová	PP	3	PH	0	0	12	78	12	90
FTBx014A	Metódy kinezioterapie 1	doc. MUDr. K. Hornáček, PhD. PhDr. J.Havlová, PhD. PhDr. M. Marci, MPH	PP	2	PH	0	0	8	52	8	60
FTBx013A	Lymfomasáž, reflexná masáž 1	PhDr. J.Havlová, PhD. Bc. Oliver Szöcz Mgr. M.Poláková Mgr. J.Molnárová	PP	2	PH	0	0	8	52	8	60
FTBx044	Prvá pomoc	PhDr. Ing. Bc. A. Dudeková, PhD. Mgr. Kojš Ing. J. Sabol	PP	1	PH	4	0	0	21	4	25
FTBx015	Patológia	doc. MUDr. Henrieta Sidlová, PhD. MUDr. Csaba	PP	1	S	4	0	0	21	4	25
FTBx010	Psychológia	PhDr. Mgr. M. Klímová	PP	1	S	8	0	0	17	8	25
FTBx006B-PX	Súvislá fyzioterapeutická prax 2	PhDr. Jana Havlová, PhD. PhDr. D.Čunčíková, PhD., PhDr. M. Gábor Mgr. M. Poláková PhDr. B. Košťalová	PP	8	PH	0	0	240	0	240	240
FTBx054	Bezpečnosť pacienta	PhDr. J. Debnárová	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25
FTBx048	Multikultúrna starostlivosť	doc. PhDr. J. Kristová, PhD., MPH	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25
FTBxNJB	Nemecký jazyk 2	Dr. Med. M. Kramár	VP	1	PH	4	0	0	21	4	25
FTBxAJB	Anglický jazyk 2	PhDr. M. Tóthová Cellengová Mgr. E. Gottpreis	VP	1	PH	4	0	0	21	4	25
SPOLU				26	2S	44	0	268	413	312	725

KV: 44 hodín + KS:231 hodín, spolu 275 hodín

PV:268 hodín + KS: 182 hodín , spolu: 450 hodín

PHS:725 hodín

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Fakulta: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
 Študijný odbor: **zdravotnícke vedy**
 Študijný program: **fyzioterapia**
 Stupeň VŠ štúdia: bakalársky
 Forma štúdia: externá
 Ročník: 2
 Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu: slovenský

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby /semester			Pracovná záťaž študenta		Počet hodín spolu
						P	S/C	FP	Kontrolované samostatné kontaktná výučba	Kontaktná výučba	

ZIMNÝ SEMESTER (3)

FTBx012B	Elektrofototerapia 2	Ing. J.Baláž, Ph.D.	PP	3	S	16	0	0	59	16	75
FTBx005C	Diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému 3	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD. PhDr. M.Marci, MPH PhDr. J. Prokešová Mgr. P. Pehaničová	PP	3	PH	0	0	16	74	16	90
FTBx013B	Lymfomasáž, reflexná masáž 2	PhDr. J.Havlová, PhD. Mgr. M.Poláková, Mgr. J. Molnárová Bc. O. Szöcz	PP	3	S	0	0	16	74	16	90
FTBx014B	Metódy kinezioterapie 2	doc.MUDr. K.Hornáček, PhD. PhDr. J.Havlová, PhD. PhDr. M. Marci, MPH	PP	2	PH	0	0	16	44	16	60
FTBx006C-PX	Súvislá fyzioterapeutická prax 3	PhDr. Jana Havlová, PhD. PhDr.D.Čunčíková, PhD., PhDr. M. Gábor Mgr. M. Poláková PhDr. B. Košťalová Mgr. Petra Kolcúnová	PP	8	PH	0	0	240	0	240	240
FTBx036	Sociológia	doc.PhDr. S. Matulay, PhD.	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25
FTBx046	Informačné systémy v zdravotníctve	Mgr. Martin Chudý	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25
SPOLU				20	2S	20	0	288	272	308	580

KV: 20 hodín + KS: 80 hodín, spolu 100 hodín

PV:288 hodín + KS:192 hodín , spolu: 480 hodín

PHS:580 hodín

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Fakulta: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
 Študijný odbor: **zdravotnícke vedy**
 Študijný program: **fyzioterapia**
 Stupeň VŠ štúdia: bakalársky
 Forma štúdia: externá
 Ročník: 2.
 Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu: slovenský

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby /semester			Pracovná záťaž študenta			Počet hodín spolu
						P	S/C	FP	Kontrolované samostatne	Kontaktná výučba		

LETNÝ SEMESTER (4)

FTBx005D	Diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému 4	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD. PhDr. M. Marci, MPH PhDr. J. Prokešová Mgr. P. Pehaničová	PP	3	S	0	0	16	74	16	90
FTBx020	Chirurgia a úrazová chirurgia	MUDr. I. Brychta, PhD.	PP	1	S	8	0	0	17	8	25
FTBx004	Farmakológia	doc. PharmDr. A. Paul Hrabovská, PhD. MUDr. H.Glasová, PhD. PharmDr. E. Slobodová	PP	1	PH	4	0	0	21	4	25
FTBx014C	Metódy kinezioterapie 3	doc. MUDr. K.Hornáček, PhD. PhDr. J.Havlová, PhD. PhDr. M. Marci, MPH	PP	3	PH	0	0	16	74	16	90
FTBx016	Profesijná etika	doc.MUDr. T.Krčméryová, PhD.	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25
FTBx017	Komunikácia vo fyzioterapii	doc.PhDr. J.Kristová, PhD.,MPH	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25
FTBx024	Vnútorne lekárstvo	doc. MUDr. K. Gazdíková, PhD., MHA., MPH, mim. prof.,	PP	2	S	8	0	0	42	8	50
FTBx006D-PX	Súvislá fyzioterapeutická prax 4	PhDr. Jana Havlová, PhD. PhDr.D.Čunčíková, PhD. PhDr. M. Gábor Mgr. M. Poláková PhDr. B. Košťalová Mgr. Petra Kolcúnová	PP	6	PH	0	0	180	0	180	180
FTBx-LPP	Letná prázdninová prax	PhDr. Jana Havlová, PhD. PhDr.D.Čunčíková, PhD. PhDr. M. Gábor Mgr. M. Poláková PhDr. B. Košťalová Mgr. Petra Kolcúnová	PP	2	PH	0	0	60	0	60	60
FTBx036	Sociológia	doc.PhDr. S. Matulay, PhD.	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25
FTBx046	Informačné systémy v zdravotníctve	Mgr. Martin Chudý	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25
SPOLU				21	3S	40	0	272	283	312	595

KV: 40 hodín + KS: 135 hodín, spolu 175 hodín

PV:272 hodín + KS: 148 hodín, spolu: 420 hodín

PHS:595 hodín

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Fakulta: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
 Študijný odbor: **zdravotnícke vedy**
 Študijný program: **fyzioterapia**
 Stupeň VŠ štúdia: bakalársky
 Forma štúdia: externá
 Ročník: 3.
 Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu: slovenský

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby /semester			Pracovná záťaž študenta			Počet hodín spolu
						P	S/C	FP	Kontrolované samostatná	Kontaktná výučba		
ZIMNÝ SEMESTER (5)												
FTBx018	Geriatрия	MUDr. P. Mikus, PhD.	PP	2	S	8	0	0	42	8	50	
FTBx019	Gynekológia a pôrodnictvo	MUDr. M.Redecha, PhD.	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50	
FTBx021A	Kineziológia a patokineziológia 1	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD. MUDr. S. Klobucká, PhD.	PP	3	PH	12	0	0	63	12	75	
FTBx014D	Metódy kinezioterapie 4	doc. MUDr. K. Hornáček, PhD. PhDr. J.Havlová, PhD. PhDr. M. Marci, MPH PhDr J. Prokešová	PP	3	S	0	0	12	78	12	90	
FTBx022A	Náuka o výžive 1	RNDr. M. Valachovičová, PhD.	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
FTBx023	Pediatрия	doc.MUDr. J. Michálek, CSc.	PP	2	S	8	0	0	42	8	50	
FTBx025A	Základy výskumu vo fyzioterapii 1	PhDr. J. Havlová, PhD. doc. PhDr. E. Žiaková, PhD.	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
FTBx006E-PX	Súvislá fyzioterapeutická prax 5	PhDr. Jana Havlová, PhD. PhDr.D.Čunčíková, PhD. PhDr. M. Gábor Mgr. M. Poláková PhDr. B. Košťalová Mgr. Petra Kolcúnová	PP	8	PH	0	0	240	0	240	240	
FTBx034A	Psychiatria	MUDr. A.Čerňanová, PhD.	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
FTBx051A	Psychoterapia	doc. PhDr. D. Čechová, PhD.	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
SPOLU				23	3S	60	0	252	318	312	630	

KV: 60 hodín + KS:240 hodín, spolu 300 hodín

PV:: 252 hodín + KS:78 hodín , spolu 330hodín

PHS:630 hodín

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Fakulta: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
 Študijný odbor: **zdravotnícke vedy**
 Študijný program: **fyzioterapia**
 Stupeň VŠ štúdia: bakalársky
 Forma štúdia: externá
 Ročník: 3.
 Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu: slovenský

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby /semester			Pracovná záťaž študenta		Počet hodín spolu
						P	S/C	FP	Kontrolované samostatne	Kontaktná výučba	
LETNÝ SEMESTER (6)											
FTBx053A	Kinezioterapia v klinických odboroch 1	prof. MUDr. J. Vojtaššák, CSc. doc. PhDr. E.Žiaková, PhD. PhDr. J.Havlová, PhD. PhDr. K. Melicherčíková, PhD. PhDr. M. Marci, MPH	PP	3	S	16	0	0	59	16	75
FTBx021B	Kineziológia a patokineziológia 2	doc. PhDr. E.Žiaková, PhD. MUDr. S. Klobúcka, PhD:	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50
FTBx022B	Náuka o výžive 2	RNDr. M. Valachovičová, PhD.	PP	1	PH	4	0	0	21	4	25
FTBx031A	Neurológia 1	prof. MUDr. J.Benetín, CSc.	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50
FTBx032	Ortopédia a protetika	prof. MUDr. J. Vojtaššák, CSc.	PP	2	S	8	0	0	42	8	50
FTBx025B	Základy výskumu vo fyzioterapii 2	PhDr. J.Havlová, PhD. doc. PhDr. E. Žiaková, PhD.	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25
FTBx006F-PX	Súvislá fyzioterapeutická prax 6	PhDr. Jana Havlová, PhD. PhDr. D.Čunčíková, PhD. PhDr. M. Gábor Mgr. M. Poláková PhDr. B. Košťalová Mgr. Petra Kolečúnová	PP	8	PH	0	0	240	0	240	240
FTBx034A	Psychiatria	MUDr. A.Čerňanová, PhD.	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25
FTBx051A	Psychoterapia	doc. PhDr. D. Čechová, PhD.	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25
SPOLU				20	2S	60	0	240	240	300	540

KV: 60 hodín + KS:240 hodín, spolu 300 hodín

PV:: 240 hodín + KS:0 hodín , spolu 240 hodín

PHS:540 hodín

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Fakulta: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
 Študijný odbor: **zdravotnícke vedy**
 Študijný program: **fyzioterapia**
 Stupeň VŠ štúdia: bakalársky
 Forma štúdia: externá
 Ročník: 4.
 Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu: slovenský

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby /semester			Pracovná záťaž študenta		Počet hodín spolu
						P	S/C	FP	Kontrolované samoštúdiá Kontaktná výučba	Kontaktná výučba	
ZIMNÝ SEMESTER (7)											
FTBx053B	Kinezioterapia v klinických odboroch 2	prof. MUDr. J. Vojtaššák, CSc. doc. PhDr. E. Žiaková, PhD. PhDr. J. Havlová, PhD. PhDr. K. Melicherčíková, PhD. PhDr. M. Marci, MPH	PP	3	S	16	0	0	59	16	75
FTBx021C	Kineziológia a patokineziológia 3	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD. MUDr. S. Klobúcka, PhD.	PP	3	S	8	0	0	67	8	75
FTBx031B	Neurológia 2	prof. MUDr. J. Benetín, CSc.	PP	2	S	8	0	0	42	8	50
FTBx035A	Seminár k záverečnej práci 1	PhDr. J. Havlová, PhD. doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.	PP	3	PH	8	0	0	67	8	75
FTBx006G-PX	Súvislá fyzioterapeutická prax 7	PhDr. Jana Havlová, PhD. PhDr. D. Čunčíková, PhD. PhDr. M. Gábor Mgr. M. Poláková PhDr. B. Košťalová Mgr. Petra Kolcúnová PhDr. Mikuláš Marci, MPH	PP	8	PH	0	0	240	0	240	240
SPOLU				19	3S	40	0	240	235	280	515

KV: 40 hodín + KS: 235 hodín, spolu 275 hodín

PV:: 240 hodín + KS:0 hodín , spolu 240 hodín

PHS:515 hodín

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Fakulta: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
 Študijný odbor: **zdravotnícke vedy**
 Študijný program: **fyzioterapia**
 Stupeň VŠ štúdia: bakalársky
 Forma štúdia: externá
 Ročník: 4.
 Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu: slovenský

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zodp. za výučbu predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia	Rozsah výučby týždenne			záťaž študenta	priama výučba	počet hodín spolu
						P	S/C	FP			

LETNÝ SEMESTER (8)

FTBx053C	Kinezioterapia v klinických odboroch 3	prof. MUDr. J. Vojtaššák, CSc. doc. PhDr. E. Žiaková, PhD. PhDr. J.Havlová, PhD. PhDr. K. Melicherčíková, PhD. PhDr. M. Marci, MPH	PP	3	S	16	0	0	59	16	75
FTBx038	Pedagogika	PhDr. D. Komačeková, PhD.	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25
FTBx035B	Seminár k záverečnej práci 2	PhDr. J.Havlová, PhD. doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50
FTBx040	Právo a legislatíva	JUDr. P. Kádek, PhD.	PP	2	PH	12	0	0	38	12	50
FTBx006H-PX	Súvislá fyzioterapeutická prax 8	PhDr. Jana Havlová, PhD. PhDr.D.Čunčíková, PhD. PhDr. M. Gábor Mgr. M. Poláková PhDr. B. Košťalová Mgr. Petra Kolcúnová PhDr. Mikuláš Marci, MPH	PP	8	PH	0	0	240	0	240	240

Predmety štátnej záverečnej skúšky

FTBx- SS- PRSS	Praktická štátna skúška	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD.	PŠS	3	ŠZS	0	0	0	90	0	90
FTBx- SS- OP	Záverečná práca a jej obhajoba	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD.	PŠS	5	ŠZS	0	0	0	125	0	125
FTBx- SS- FKT	Fyzikálna terapia	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD.	PŠS	2	ŠZS	0	0	0	50	0	50
FTBx - SS-FvKO	Fyzioterapia v klinických odboroch	doc. PhDr. E. Žiaková, PhD.	PŠS	3	ŠZS	0	0	0	75	0	75
SPOLU				29	5 S	44	0	240	496	284	780

KV: 44 hodín + KS:406 hodín, spolu 450 hodín
 PV: 240 hodín + KS: 90 hodín , spolu 330 hodín
 PHS:780 hodín

SPOLU ZA ŠTÚDIUM

KV: 376 hodín + KS: 1849 hodín, spolu 2225 hodín

PV: 2040 hodín + KS: 690hodín , spolu 2 730 hodín

PHS:4 955 hodín

Poznámky:

Záťaž študenta: KV:-kontaktná výučba, KS: kontrolované zamoštúdium, PHS- počet hodín spolu

Teória	priama	samošt	spolu	kred
1 ZS	72	278	350	14
1LS	44	231	275	11
2ZS	20	80	100	4
2LS	40	135	175	7
3ZS	60	240	300	12
3LS	60	240	300	12
4 ZS	40	235	275	11
4 LS	44	406	450	18
SPOLU	380	1845	2225	89

Prax	priama	samošt	spolu	kred
1ZS	240	0	240	8
1LS	268	182	450	15
2ZS	288	192	480	16
2LS	272	148	420	14
3ZS	252	78	330	11
3LS	240	0	240	8
4ZS	240	0	240	8
4LS	240	90	330	11
SPOLU	2040	690	2730	91
SPOLU teória a prax	2420	2535	4955	180