

Vysoká škola:	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
Fakulta:	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
Študijný odbor:	zdravotnícke vedy
Študijný program:	urgentná zdravotná starostlivosť
Stupeň VŠ štúdia:	bakalársky
Forma štúdia:	externé
Ročník:	I.
Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu:	slovenský

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby za semester			záťaž študenta		Počet hodín spolu		
						P	S/C	OP	Kontrolované samoštúdium*	Kontaktná výučba			
ZIMNÝ SEMESTER (I)													
UZSx001	Anatómia a fyziológia	doc.MUDr. Mgr. J. Hodosy, PhD. MUDr.H.El Falougy, PhD. MUDr. A. Mífkovič, PhD.	PP	4	S	16	0	0	84	16	100		
UZSx008	Ošetrovateľské techniky	PhDr. Bc.Z. Rybárová, PhD. Mgr. M. Čakloš	PP	6	S	0	16	0	134	16	150		
UZSx015	Prvá pomoc	doc.MUDr. V.Dobiáš, PhD. PhDr.Ing. Bc. A.Dudeková, PhD. Mgr. Bc. J. Kojš, MBA	PP	4	S	0	8	0	92	8	100		
UZSx034A	Kondičná príprava I	PaedDr. V.Tripáková,PhD. Mgr. D.Holas, PhD.	PP	1	PH	0	4	0	21	4	25		
UZSx006	Mikrobiológia	prof. RNDr. S.Bopegamage, CSc.	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50		
UZSx003	Epidemiológia a hygiena	prof. MUDr. Z.Krišťuková, PhD., MPH RNDr. J.Boledovičová, PhD. MPH PhDr. J. Tihányi, PhD.	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50		
UZSx010	Profesijná etika	doc.MUDr. T.Kréméryová, PhD.	PP	2	PH	8	0	0	42	8	50		
UZSBx-VZS-VK	Vodná záchranná služba - výcvikový kurz	Mgr. D. Holas, PhD. PaedDr. I. Baran, PhD.	PP	1	PH	0	0	10	20	10	30		
UZSB-BPZZS	Bezpečnosť pacienta v záchrannnej zdravotnej službe	PhDr.Ing. Bc. A.Dudeková, PhD.	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25		
UZSx036	Systém záchrannej zdravotnej služby	doc.MUDr. V.Dobiáš, PhD. PhDr.Ing. Bc. A. Dudeková, PhD.	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25		
UZSBx-AJA	Anglický jazyk I	PhDr. M. Tóthová Cellengová Mgr. Ľ. Gottpreis	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25		
UZSBx-NJA	Nemecký jazyk I	PhDr. M. Tóthová Cellengová, Dr.med. M. Kramár	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25		
SPOLU ZA SEMESTER						23	3S	44	28	10	498	82	580

KV: 72 hodín + KS: 478 hodín, PHS 550 hodín

PV: 10hodín + KS: 20 hodín, PHS: 30 hodín

PHS: 580

Vysoká škola:

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

Fakulta:

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave

Študijný odbor:

zdravotnícke vedy

Študijný program:

urgentná zdravotná starostlivosť

Stupeň VŠ štúdia:

bakalársky

Forma štúdia:

externé

Ročník:

1.

Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu:

slovenský

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby za semester			Pracovná záťaž študenta		Počet hodín spolu	
						P	S/C	OP	Kontrolované samoštúdiá*	Kontaktná výučba		
LETNÝ SEMESTER (2)												
UZSx033	Patofyziológia	doc. MUDr. Mgr. J. Hodosy, PhD.	PP	3	S	16	0	0	59	16	75	
UZSx005	Klinická propedeutika	doc. MUDr. V. Dobiáš, PhD. PhDr. Ing. Bc. A. Dudeková, PhD.	PP	4	S	16	0	0	84	16	100	
UZSx034B	Kondičná príprava 2	PaedDr. V. Tripáková, PhD. Mgr. D. Holas, PhD.	PP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
UZSx002	Zákady biofyziky, biochémie a rádiológie	Ing. J. Baláž, PhD. PhDr. K. Gebeová, PhD. RNDr. E. Zenková, PhD.	PP	3	PH	12	0	0	63	12	75	
UZSx012	Latinský jazyk	PhDr. M. Tóthová Cellengová Mgr. M. Mojžišová	PP	1	PH	0	12	0	13	12	25	
UZSx007A-OP	Odborná prax 1	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	3	PH	0	0	90	0	90	90	
UZSBx-SOPA	Súvislá odborná prax 1	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	6	PH	0	0	180	0	180	180	
UZSBx-BPZZS	Bezpečnosť pacienta v záchranej zdravotnej službe	PhDr. Ing. Bc. A. Dudeková, PhD.	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25	
UZSx036	Systém záchranej zdravotnej služby	doc. MUDr. V. Dobiáš, PhD. PhDr. Ing. Bc. A. Dudeková, PhD.	PVP	1	PH	4	0	0	21	4	25	
UZSBx-AJB	Anglický jazyk 2	PhDr. M. Tóthová Cellengová Mgr. E. Gottpreis	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
UZSBx-NJB	Nemecký jazyk 2	PhDr. M. Tóthová Cellengová, Dr. med. M. Kramár	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
SPOLU ZA SEMESTER					22	2S	48	20	270	257	338	595

KV: 68 hodín + KS: 257 hodín, PHS 325 hodín

PV: 270 hodín + KS: 0 hodín, PHS: 270 hodín

PHS: 595

Vysoká škola:

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

Fakulta:

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave

Študijný odbor:

zdravotníckej vedy

Študijný program:

urgentná zdravotná starostlivosť

Stupeň VŠ štúdia:

bakalársky

Forma štúdia:

externé

Ročník:

2.

Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu:

slovenský

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby za semester			Pracovná záťaž študenta		Počet hodín spolu	
						P	S/C	OP	Kontrolované samoštúdium*	Kontaktná výučba		
ZIMNÝ SEMESTER (3)												
UZSx018	Profesijná komunikácia	PhDr. D.Komačeková, PhD.	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
UZSx004	Farmakológia	doc. PharmDr. A. Paul Hrabovská, PhD. MUDr. H. Glasová, PhD. PharmDr. Ľ. Slobodová	PP	2	PH	12	0	0	38	12	50	
UZSx045	Právo a legislatíva	JUDr. P. Kádek, PhD.	PP	2	S	8	0	0	42	8	50	
UZSx014	Chirurgia a úrazová chirurgia	MUDr. I. Brychta, PhD. MUDr. M. Magala, PhD.	PP	2	S	12	0	0	38	12	50	
UZSx020	Vnútorné lekárstvo	doc.MUDr. K.Gazdíková, PhD., MPH, MHA,mim. prof.	PP	2	S	12	0	0	38	12	50	
UZSBx-APPS	Apikovaná psychológia, pedagogika a sociológia	Mgr. M. Klímová PhDr. D. Komačeková, PhD doc. PhDr. S. Matulay,PhD.	PP	3	PH	12	0	0	63	12	75	
UZSBx-LZS-VK	Letecká záchranná služba - výcvikový kurz	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	1	PH	0	0	30	0	30	30	
UZSx007B-OP	Odborná prax 2	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	3	PH	0	0	90	0	90	90	
UZSBx-SOPB	Súvislá odborná prax 2	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	5	PH	0	0	150	0	150	150	
UZSx035	Operačné riadenie záchranej zdravotnej služby	Ing. V. Siska PhDr. I. Vojčinárová, MPH, MBA	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
UZSx040	Informačné systémy v zdravotníctve	Mgr. Martin Chudý	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
UZSBx-AJC	Anglický jazyk 3	PhDr. M. Tóthová Cellengová Mgr. Ľ. Gottpreis	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
UZSBx-NJC	Nemecký jazyk 3	PhDr. M. Tóthová Cellengová, Dr.med. M. Kramár	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
SPOLU ZA SEMESTER					22	3S	72	0	270	253	342	595

KV: 72 hodín + KS: 253 hodín, PHS 325 hodín

PV: 270hodín + KS: 0 hodín, PHS: 270 hodín

PHS: 595

Vysoká škola:	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
Fakulta:	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
Študijný odbor:	zdravotníckej vedy
Študijný program:	urgentná zdravotná starostlivosť
Stupeň VŠ štúdia:	bakalársky
Forma štúdia:	externé
Ročník:	2.
Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu:	slovenský

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby za semester			Pracovná záťaž študenta		Počet hodín spolu	
						P	S/C	OP	Kontrolované samoštúdium*	Kontaktná výučba		
LETNÝ SEMESTER (4)												
UZSx022	Pediatria	doc. MUDr. T. Krčméryová, PhD.	PP	2	S	12	0	0	38	12	50	
UZSx021	Gynekológia a pôrodnictvo	doc. MUDr. M. Redecha, PhD. MUDr. M. Gábor, PhD.	PP	2	S	12	0	0	38	12	50	
UZSBx-ZV	Základy výskumu	PhDr. Bc. Z. Rybárová, PhD, MPH	PP	2	PH	12	0	0	38	12	50	
UZSx011	Základy kartografie a topografie	Mgr. I. Žiak Ing. R. Fenčík, PhD.	PP	4	S	12	4	0	84	16	100	
UZSBx-KFT	Klinická farmakológia a toxikológia	doc. MUDr. Mgr. J. Hodosy, PhD.	PP	2	S	12	0	0	38	12	50	
UZSx007C-OP	Odborná prax 3	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	3	PH	0	0	90	0	90	90	
UZSBx-SOPC	Súvislá odborná prax 3	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	5	PH	0	0	150	0	150	150	
UZSBx-HZS-VK	Horská záchranná služba - výcvikový kurz	Mgr. I. Žiak Ing. R. Fenčík, PhD.	PP	2	PH	0	0	60	0	60	60	
UZSx035	Operačné riadenie záchrannej zdravotnej služby	Ing. V. Siska PhDr. I. Vojčinárová, MPH, MBA	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
UZSx040	Informačné systémy v zdravotníctve	Mgr. Martin Chudý	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
UZSBx-AJD	Anglický jazyk 4	PhDr. M. Tóthová Cellengová Mgr. L. Gottpreis	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
UZSBx-NJD	Nemecký jazyk 4	PhDr. M. Tóthová Cellengová, Dr.med. M. Kramár	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
SPOLU ZA SEMESTER					23	4S	68	4	300	253	372	625

KV: 72 hodín + KS: 253 hodín, PHS 325 hodín

PV: 300hodín + KS: 0 hodín, PHS: 300 hodín

PHS: 625

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Fakulta: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
 Študijný odbor: zdravotníckej vedy
 Študijný program: urgentná zdravotná starostlivosť
 Stupeň VŠ štúdia: bakalársky
 Forma štúdia: externé
 Ročník: 3.
 Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu: slovenský

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Kód predmetu	Študijný predmet	Učiteľ zabezpečujúci výučbu a hodnotenie predmetu	Druh predmetu	ECTS kredity	Spôsob ukončenia predmetu	Rozsah výučby za semester			Pracovná záťaž študenta		Počet hodín spolu	
						P	S/C	KLP	Kontrolované sameštúdium*	Kontaktná výučba		
ZIMNÝ SEMESTER (5)												
UZSx024A	Urgentná medicína 1	doc.MUDr. Mgr. J. Hodosy, PhD. MUDr. T. Bulíková, PhD.	PP	3	PH	24	0	0	51	24	75	
UZSBx-TUZS	Techniky urgentnej zdravotnej starostlivosti	Mgr. Bc. J. Kojš, MBA	PP	4	PH	0	16	0	84	16	100	
UZSx023	Psychiatria	MUDr. A. Čerňanová, PhD.	PP	2	S	12	0	0	38	12	50	
UZSx027	Neurológia	doc.MUDr. J.Benetín, CSc.	PP	2	S	12	0	0	38	12	50	
UZSx007D-OP	Odborná prax 4	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	4	PH	0	0	120	0	120	120	
UZSBx-SOPD	Súvislá odborná prax 4	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	6	PH	0	0	180	0	180	180	
UZSBx-PDZ	Prevenencia drogovej závislosti	MUDr. A. Čerňanová, PhD.	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
UZSx037	Multikultúrna starostlivosť	doc. PhDr. J. Kristová, PhD., MPH	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
UZSBx-AJE	Anglický jazyk 5	PhDr. M. Tóthová Cellengová Mgr. L. Gottpreis	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
UZSBx-NJE	Nemecký jazyk 5	PhDr. M. Tóthová Cellengová, Dr.med. M. Kramár	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
SPOLU ZA SEMESTER					22	2S	56	16	300	228	372	600

KV: 72 hodín + KS: 228 hodín, PHS 300 hodín

PV: 300hodín + KS: 0 hodín, PHS: 300 hodín

PHS: 600

Vysoká škola:

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

Fakulta:

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave

Študijný odbor:

zdravotníckej vedy

Študijný program:

urgentná zdravotná starostlivosť

Stupeň VŠ štúdia:

bakalársky

Forma štúdia:

externé

Ročník:

3.

Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu:

slovenský

ŠTUDIJNÝ PLÁN

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

LETNÝ SEMESTER (6)

UZSx025A	Základy anesteziológie a intenzívnej starostlivosti 1	doc. MUDr P. Čandík, PhD. MUDr. M. Paulíny, PhD. PhDr. Bc.Z. Ryhárová, PhD., MPH	PP	3	PH	8	8	0	59	16	75	
UZSx024B	Urgentná medicína 2	doc.MUDr. Mgr. J. Hodosy, PhD. MUDr. T.Buliková, PhD.	PP	4	S	24	0	0	76	24	100	
UZSx019A	Urgentná zdravotná starostlivosť 1	doc.MUDr. V.Dobiáš, PhD. PhDr.Ing. Bc. A. Dudeková, PhD. Ing. Bc. J. Sabol	PP	4	PH	12	12	0	76	24	100	
UZSx007E-OP	Odborná prax 5	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	4	PH	0	0	120	0	120	120	
UZSBx-SOPE	Súvislá odborná prax 5	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	6	PH	0	0	180	0	180	180	
UZSx-EHZS	Exkurzia hasičská záchranná služba	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	1	PH	0	0	8	22	8	30	
UZSBx-PDZ	Prevenencia drogovej závislosti	MUDr. A. Čerňanová, PhD.	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
UZSx037	Multikultúrna starostlivosť	doc. PhDr. J. Kristová, PhD., MPH	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25	
UZSBx-AJF	Anglický jazyk 6	PhDr. M. Tóthová Cellengová Mgr. Ľ. Gottpreis	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
UZSBx-NJF	Nemecký jazyk 6	PhDr. M. Tóthová Cellengová, Dr.med. M. Kramár	VP	1	PH	0	8	0	17	8	25	
SPOLU ZA SEMESTER					23	1S	52	20	308	250	380	630

KV: 72 hodín + KS: 228 hodín, PHS 300 hodín

PV: 308 hodín + KS: 22 hodín, PHS: 330 hodín

PHS: 630

Vysoká škola:

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

Fakulta:

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave

Študijný odbor:

zdravotnícke vedy

Študijný program:

urgentná zdravotná starostlivosť

Stupeň VŠ štúdia:

bakalársky

Forma štúdia:

externé

Ročník:

4.

Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu:

slovenský

ŠTUDIJNÝ PLÁN

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

ZIMNÝ SEMESTER (7)

UZSx030A	Seminár k záverečnej práci 1	PhDr. Bc.Z. Rybárová, PhD., MPH PhDr. Ing.Bc. A.Dudeková	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25		
UZSx019B	Urgentná zdravotná starostlivosť 2	doc.MUDr. V.Dobiáš, PhD. PhDr.Ing. Bc. A. Dudeková, PhD. Ing. Bc. J. Sabol	PP	3	PH	12	8	0	55	20	75		
UZSx029	Zdravotnícky a krízový manažment	doc. MUDr.P. Čandík, PhD. MUDr. T.Bulíková, PhD. PhDr.Ing. Bc. A.Dudeková , PhD Ing. Bc. J. Sabol	PP	4	PH	12	8	0	80	20	100		
UZSx025B	Základy anesteziológie a intenzívnej starostlivosti 2	doc. MUDr.P. Čandík, PhD. MUDr. M. Paulíny, PhD. PhDr. Bc.Z. Rybárová, PhD., MPH Mgr. M. Čakloš	PP	2	S	0	8	0	42	8	50		
UZSx046	Radiačná ochrana, nehoda, udalosť a havária	doc.RNDr. Silvia Dulanská, PhD.	PP	2	S	8	0	0	42	8	50		
UZSx007F-OP	Odborná prax 6	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	4	PH	0	0	120	0	120	120		
UZSBx-SOPF	Súvislá odborná prax 6	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	6	PH	0	0	180	0	180	180		
UZSBx-MK	Medicína katastrof	MUDr. T.Bulíková, PhD. Ing. Bc. Sabol	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25		
UZSBx-PT	Psychoterapia	PhDr. D. Čechová, PhD.	PVP	1	PH	8	0	0	17	8	25		
SPOLU ZA SEMESTER						23	2S	48	24	300	253	372	625

KV: 72 hodín + KS: 253 hodín, PHS 325 hodín

PV: 300 hodín + KS: 0 hodín, PHS: 300 hodín

PHS: 625

Vysoká škola:	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
Fakulta:	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave
Študijný odbor:	zdravotníckej vedy
Študijný program:	urgentná zdravotná starostlivosť
Stupeň VŠ štúdia:	bakalársky
Forma štúdia:	externé
Ročník:	4.
Jazyk potrebný na absolvovanie predmetu:	slovenský

ŠTUDIJNÝ PLÁN

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

LETNÝ SEMESTER (8)

UZSx030B	Seminár k záverečnej práci 2	PhDr. Bc.Z. Rybárová, PhD., MPH PhDr.Ing. Bc. Alena Dudeková, PhD.	PP	1	PH	8	0	0	17	8	25		
UZSx019C	Urgentná zdravotná starostlivosť 3	doc.MUDr. V.Dobiáš, PhD. PhDr.Ing. Bc. A. Dudeková, PhD. Ing. Bc. J. Sabol	PP	5	S	16	12	0	97	28	125		
UZSx007G-OP	Odborná prax 7	Mgr. M. Čakloš Ing. Bc. J. Sabol	PP	4	PH	0	0	120	0	120	120		
Predmety štátnej skúšky													
UZSx-SS-PRSS	Praktická štátna skúška	doc.MUDr. Mgr. J. Hodosy, PhD.	PŠS	2	ŠS	0	0	0	60	0	60		
UZSx-SS-ZPO	Záverečná práca a jej obhajoba	doc.MUDr. Mgr. J. Hodosy, PhD.	PŠS	6	ŠS	0	0	0	150	0	150		
UZSx-SS-UZSUM	Urgentná zdravotná starostlivosť a urgentná medicína	doc.MUDr. Mgr. J. Hodosy, PhD.	PŠS	2	ŠS	0	0	0	50	0	50		
UZSx-SS-ZKM	Zdravotnícky a krízový manažment	doc.MUDr. Mgr. J. Hodosy, PhD.	PŠS	2	ŠS	0	0	0	50	0	50		
SPOLU ZA SEMESTER						22	5S	24	12	120	424	156	580

KV: 36 hodín + KS: 364 hodín, PHS 400 hodín

PV: 120 hodín + KS: 60 hodín, PHS: 180 hodín

PHS: 580

Legenda:

* samostatné štúdium a samostatná tvorivá činnosť študenta

Druh predmetu:

PP	povinný predmet
PVP	povinne voliteľný predmet
VP	výberový predmet
PŠS	predmet štátnej skúšky

Formy priamej výučby:

P	prednáška
S/C	seminár/cvičenia
OP	odborná prax

Spôsob ukončenia predmetu:

S	skúška
PH	priebežné hodnotenie výsledkov priebežnej kontroly
ŠS	štátna skúška

	Pracovná záťaž študenta		Spolu
	Kontaktná výučba	Kontrolované samoštúdium	
Teoretická výučba	536	2314	2850
Praktická výučba	1878	102	1980
Spolu	2414	2416	4830

	Roč.	Pracovná záťaž študenta		Spolu
		Kontaktná výučba	Kontrolované samoštúdium	
Teoretická výučba	1.	140	735	875
	2.	144	506	650
	3.	144	456	600
	4.	108	617	725
Spolu teoretická výučba		536	2314	2850
Praktická výučba	1.	280	20	300
	2.	570	0	570
	3.	608	22	625
	4.	420	60	480
Spolu praktická výučba		1878	102	1980
Sumár za štúdium		2414	2416	4830