

## Vážení rodičia, milí študenti,

nový Školský vzdelávací program Gymnázia Ľudovíta Štúra vo Zvolene obsahuje možnosť využitia voliteľných hodín vo všetkých ročníkoch. V prvom a druhom ročníku boli voliteľné hodiny (4 v každom ročníku) určené školou. Od tretieho ročníka majú študenti možnosť sami si zvoliť niektoré predmety podľa svojich záujmov a potrieb v súvislosti s plánmi ďalšieho vysokoškolského štúdia.

### V treťom ročníku je 7 voliteľných hodín.

**Trieda 3.A** - s profiláciou na informatiku má školou určené 3 voliteľné hodiny a 4 hodiny si môžu žiaci určiť z pripravenej ponuky pre túto profiláciu.

**Triedy 3.B,C,D,E,F** - doteraz bez profilácie, majú určenú 1 voliteľnú hodinu školou a 6 hodín si môžu navoliť podľa pripravenej ponuky. Podľa toho, čo chcú ďalej študovať na vysokej škole, by si mali **vybrať jeden z troch „balíčkov“ voliteľných predmetov** – s profiláciou spoločenskovednou, prírodovednou alebo jazykovou.

V rámci ponúkaných „balíčkov“ má každý študent možnosť ešte ďalšieho výberu medzi niekoľkými predmetmi, čím môže zdokonaľiť svoju prípravu pre ďalšie štúdium.

### Pri výbere profilácie a voliteľných predmetov treba zvažovať:

- svoj záujem a predpoklady pre ďalšie štúdium na vysokej škole
- možnosť uplatnenia v praxi po skončení štúdia
- perspektívy na trhu práce ([www.profesia.sk](http://www.profesia.sk)) – trh potrebuje absolventov technických vysokých škôl a prírodných vied
- ranking vysokých škôl v SR a vo svete ([www.arra.sk](http://www.arra.sk))

Aby ste sa mohli v treťom ročníku zodpovedne rozhodnúť pre vhodný „balíček“ voliteľných predmetov, ktorým určíte svoju ďalšiu profiláciu na škole, zverejňujeme aj možnosti výberu voliteľných hodín vo štvrtom ročníku.

### Vo štvrtom ročníku je 15 voliteľných hodín.

**Všetky profilácie** majú ako povinne voliteľné určené tie predmety, ktoré si vybrali v treťom ročníku – čiže 6 hodín, posilnenie vyučovania slovenského jazyka a literatúry o 1 hodinu je určené školou a ďalších 8 voliteľných hodín si môžu vybrať z pripravenej ponuky podľa svojich záujmov a potrieb.

System výberu voliteľných predmetov je dosť variabilný a nemusíte sa báť toho, že ak si v treťom ročníku nesprávne vyberiete, nebude sa to dať napraviť. Ponuka voliteľných predmetov vo štvrtom ročníku pamätá aj na takéto prípady.

**Všetkým študentom želáme rozumnú voľbu ďalšej profilácie svojho štúdia na našej škole, zvolenú tak, aby vytvorila predpoklady pre ich úspešné vysokoškolské štúdium a uplatnenie v praxi !**

## Informatická špecializácia (II. A)

### Povinné predmety

Vzdelávacia oblasť	Predmet/ročník	1.	2.	3.	4.	Spolu
<b>Jazyk a komunikácia</b>	Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3 + 1	<b>13</b>
	Prvý cudzí jazyk	4	4	4	4	<b>16</b>
	Druhý cudzí jazyk	2 + 1	2	2	2	<b>9</b>
<b>Človek a príroda</b>	Fyzika	2 + 1	2 + 1	1	0	<b>7</b>
	Chémia	2	2	1	0	<b>5</b>
	Biológia	2	3	1	0	<b>6</b>
<b>Človek a spoločnosť</b>	Dejepis	2	2	2	0	<b>6</b>
	Geografia	1	2	1	0	<b>4</b>
	Náuka o spoločnosti	0	0	2	1	<b>3</b>
	Podnikateľská a spotrebiteľská výchova	0	+1	0	0	<b>1</b>
<b>Človek a hodnoty</b>	Etická výchova/ Náboženská výchova	1	1	0	0	<b>2</b>
	Psychosociálny tréning	0	0	0	1	<b>1</b>
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	Matematika	4 + 1	3 + 1	3 + 1	1	<b>14</b>
	Informatika	1 + 1	1 + 1	1 + 1	+2	<b>8</b>
<b>Umenie a kultúra</b>	Umenie a kultúra	1	1	1	1	<b>4</b>
<b>Zdravie a pohyb</b>	Telesná a športová výchova	2	2	2 + 1	2	<b>9</b>
<b>Týždenná hodinová dotácia/voliteľné predmety</b>		<b>31/4</b>	<b>32/4</b>	<b>31/3+4</b>	<b>30/7+8</b>	

### Povinne voliteľné predmety

– zvoľte si **dva** z týchto predmetov, v nich budete pokračovať aj vo 4. ročníku. Ak si zvolíte 2. cudzí jazyk (CJ), nemôžete si vybrať konverzáciu v 1. CJ a naopak.

Predmet	3. ročník	4. ročník
Deskriptívna geometria	2	2
Manažment osobných financií / Ekonomika	2	2
Druhý cudzí jazyk	2	2
Konverzácia v prvom cudzom jazyku	2	2
Seminár z matematiky	2	2
Seminár z fyziky	2	2

## Spoločenskovedná špecializácia

### Povinné predmety

Vzdelávacia oblasť	Predmet/ročník	1.	2.	3.	4.	Spolu
<b>Jazyk a komunikácia</b>	Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3 + 1	<b>13</b>
	Prvý cudzí jazyk	4	4	4	4	<b>16</b>
	Druhý cudzí jazyk	2 + 1	2	2	2	<b>9</b>
<b>Človek a príroda</b>	Fyzika	2	2 + 1	1	0	<b>6</b>
	Chémia	2 + 1	2	1	0	<b>6</b>
	Biológia	2	3	1	0	<b>6</b>
<b>Človek a spoločnosť</b>	Dejepis	2	2	2	0	<b>6</b>
	Geografia	1 + 1	2	1	0	<b>5</b>
	Náuka o spoločnosti	0	+ 1	2	1	<b>4</b>
	Podnikateľská a spotrebiteľská výchova	0	+1	0	0	<b>1</b>
<b>Človek a hodnoty</b>	Etická výchova / Náboženská výchova	1	1	0	0	<b>2</b>
	Psychosociálny tréning	0	0	0	1	<b>1</b>
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	Matematika	4	3 + 1	3	1	<b>12</b>
	Informatika	1 + 1	1	1	0	<b>4</b>
<b>Umenie a kultúra</b>	Umenie a kultúra	1	1	1	1	<b>4</b>
<b>Zdravie a pohyb</b>	Telesná a športová výchova	2	2	2 + 1	2	<b>9</b>
<b>Týždenná hodinová dotácia/voliteľné predmety</b>		<b>31/4</b>	<b>32/4</b>	<b>31/1+6</b>	<b>30/7+8</b>	

### Povinne voliteľné predmety

– zvolíte si **tri** z týchto predmetov, v nich budete pokračovať aj vo 4. ročníku. Ak si zvolíte 2. cudzí jazyk (CJ), nemôžete si vybrať konverzáciu v 1. CJ a naopak. Seminár z NAS si môžete vybrať so zameraním na sociológiu a psychológiu (SNSS), alebo so zameraním na právo a politológiu (SNSP)

Predmet	3. ročník	4. ročník
Druhý cudzí jazyk	2	2
Konverzácia v prvom cudzom jazyku	2	2
Seminár z dejepisu	2	2
Seminár z geografie	2	2
Seminár z náuky o spoločnosti (SNSS, SNSP)	2	2

6 h. } 6 h.

## Prírodovedná špecializácia

### Povinné predmety

Vzdelávacia oblasť	Predmet/ročník	1.	2.	3.	4.	Spolu
Jazyk a komunikácia	Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3 + 1	13
	Prvý cudzí jazyk	4	4	4	4	16
	Druhý cudzí jazyk	2 + 1	2	2	2	9
Človek a príroda	Fyzika	2	2 + 1	1	0	6
	Chémia	2 + 1	2	1	0	6
	Biológia	2	3	1	0	6
Človek a spoločnosť	Dejepis	2	2	2	0	6
	Geografia	1 + 1	2	1	0	5
	Náuka o spoločnosti	0	+ 1	2	1	4
	Podnikateľská a spotrebiteľská výchova	0	+1	0	0	1
Človek a hodnoty	Etická výchova / Náboženská výchova	1	1	0	0	2
	Psychosociálny tréning	0	0	0	1	1
Matematika a práca s informáciami	Matematika	4	3 + 1	3	1	12
	Informatika	1 + 1	1	1	0	4
Umenie a kultúra	Umenie a kultúra	1	1	1	1	4
Zdravie a pohyb	Telesná a športová výchova	2	2	2 + 1	2	9
Týždenná hodinová dotácia/voliteľné predmety		31/4	32/4	31/1+6	30/7+8	

### Povinne voliteľné predmety

– zvolte si **tri** z týchto predmetov, v nich budete pokračovať aj vo 4. ročníku. Ak si zvolíte 2. cudzí jazyk (CJ), nemôžete si vybrať konverzáciu v 1. CJ a naopak.

Predmet	3. ročník	4. ročník
Druhý cudzí jazyk	2	2
Konverzácia v prvom cudzom jazyku	2	2
Seminár z fyziky	2	2
Seminár z chémie	2	2
Seminár z biológie	2	2
Informatika	2	2

6 h. } 6 - 8 h.

## Jazyková špecializácia

### Povinné predmety

Vzdelávacia oblasť	Predmet/ročník	1.		3.	4.	Spolu
<b>Jazyk a komunikácia</b>	Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3 + 1	<b>13</b>
	Prvý cudzí jazyk	4	4	4	4	<b>16</b>
	Druhý cudzí jazyk	2 + 1	2	2	2	<b>9</b>
<b>Človek a príroda</b>	Fyzika	2	2 + 1	1	0	<b>6</b>
	Chémia	2 + 1	2	1	0	<b>6</b>
	Biológia	2	3	1	0	<b>6</b>
<b>Človek a spoločnosť</b>	Dejepis	2	2	2	0	<b>6</b>
	Geografia	1 + 1	2	1	0	<b>5</b>
	Náuka o spoločnosti	0	+ 1	2	1	<b>4</b>
	Podnikateľská a spotrebiteľská výchova	0	+1	0	0	<b>1</b>
<b>Človek a hodnoty</b>	Etická výchova / Náboženská výchova	1	1	0	0	<b>2</b>
	Psychosociálny tréning	0	0	0	1	<b>1</b>
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	Matematika	4	3 + 1	3	1	<b>12</b>
	Informatika	1 + 1	1	1	0	<b>4</b>
<b>Umenie a kultúra</b>	Umenie a kultúra	1	1	1	1	<b>4</b>
<b>Zdravie a pohyb</b>	Telesná a športová výchova	2	2	2 + 1	2	<b>9</b>
<b>Týždenná hodinová dotácia/voliteľné predmety</b>		<b>31/4</b>	<b>32/4</b>	<b>31/1+6</b>	<b>30/7+8</b>	

### Povinne voliteľné predmety

– zvolíte si **tri** z týchto predmetov, v nich budete pokračovať aj vo 4. ročníku. Ak si vyberiete P1J G, nemôžete si vybrať P1J C a naopak.

Predmet	3. ročník	4. ročník
Druhý cudzí jazyk	2	2
Konverzácia v prvom cudzom jazyku	2	2
Prvý cudzí jazyk – gramatika (P1J G)	2	2
Prvý cudzí jazyk - v cestovnom ruchu (P1J C)	2	2
Konverzácia v druhom cudzom jazyku	2	2

6 h. } 6 h.

## Povinne voliteľné predmety vo 4. ročníku

Vo 4. ročníku si všetci žiaci (bez rozdielu zvolenej špecializácie) môžu vybrať ďalších 8 hodín z nasledujúcej ponuky:

Predmet	Počet hod.	Poznámka
Seminár z programovania	4 M	- iba pre informatikov
Matematika	4 M	
Biológia	4 M	- ak nemali v 3. ročníku
Seminár z dejepisu	4 M	- ak nemali v 3. ročníku
Chémia	4 M	- ak nemali v 3. ročníku
Cvičenia z fyziky	2 M	
Seminár z náuky o spoločnosti	2 M	
Konverzácie v prvom cudzom jazyku	4 M	- ak nemali v 3. ročníku
Geografia	2	- ak nemajú vo 4. ročníku SEG
Cvičenia z informatiky	2	- okrem informatikov
Cvičenia z chémie	2	
Cvičenia z biológie	2	
Cvičenia z matematiky	2	
Ekonomika	2	- ak nemajú vo 4. ročníku
Seminár z fyziky	2	
Dejiny umenia	2	
Manažment osobných financií	2	- ak nemali v 3. ročníku

### Vysvetlivky:

**M** – príprava na maturitné skúšky

## Skratky vyučovacích predmetov

Názov predmetu	Skratka
Slovenský jazyk a literatúra	SJL
Prvý cudzí jazyk	P1J
Druhý cudzí jazyk	CJD
Nemecký jazyk	NEJ
Anglický jazyk	ANJ
Francúzsky jazyk	FRJ
Ruský jazyk	RUJ
Fyzika	FYZ
Chémia	CHE
Biológia	BIO
Dejepis	DEJ
Geografia	GEG
Náuka o spoločnosti	NAS
Podnikateľská a spotrebiteľská výchova	PXV
Etická výchova	ETV
Náboženská výchova	NAV
Psychosociálny tréning	PYE
Matematika	MAT
Informatika	INF
Umenie a kultúra	UKL
Telesná a športová výchova	TSV
Deskriptívna geometria	DEG
Manažment osobných financií	MOF
Ekonomika	EKO
Konverzácia v prvom cudzom jazyku	KC1
Konverzácia v druhom cudzom jazyku	KC2
Konverzácia v anglickom jazyku	KAJ
Konverzácia vo francúzskom jazyku	KFJ
Konverzácia v nemeckom jazyku	KNJ
Konverzácia v ruskom jazyku	KRJ
Prvý cudzí jazyk – v cestovnom ruchu	P1J C
Prvý cudzí jazyk – gramatika	P1J G
Seminár z programovania	SPG
Seminár z matematiky	SEM
Seminár z dejepisu	SED
Seminár z fyziky	SEF
Seminár z náuky o spoločnosti	SNS
Seminár z chémie	SEC
Seminár z biológie	SEB
Cvičenia z informatiky	CVI
Cvičenia z chémie	CVC
Cvičenia z biológie	CVB
Cvičenia z matematiky	CVM
Cvičenia z fyziky	CVF
Dejiny umenia	DEU
Seminár z geografie	SEG

## NÁVRATKA

Závazný výber voliteľných predmetov pre 3. ročník

**Meno a priezvisko:**

**Trieda:**

**Školský rok:**

**Názov predmetu:**

**Skratka:**

1. ....

.....

2. ....

.....

3. ....

.....

-----  
podpis rodiča

-----  
podpis žiaka

**Vo Zvolene .....**