

НАСТАВНИ ПЛАН – ГИМНАЗИЈА ЗА УЧЕНИКЕ СА ПОСЕБНИМ СПОСОБНОСТИМА ЗА ФИЗИКУ

Редни бр.	I ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД		наст. у блоку год.	ДРУГИ РАЗРЕД		наст. у блоку год.	ТРЕЋИ РАЗРЕД		наст. у блоку год.	ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		наст. у блоку год.	УКУПНО		наст. у блоку год.
		раз. час. наст.			раз. час. наст.			раз. час. наст.			раз. час. наст.			раз. час. наст.		
		недељно	годишње	недељно	годишње	недељно	годишње	недељно	годишње	недељно	годишње	недељно	годишње	недељно	годишње	
1.	Српски језик и књижевност	4	140		3	105		3	105		4	124		14	474	
2.	Енглески језик	2	70		3	105		3	105		2	62		10	342	
3.	Филозофија										2	62		2	62	
4.	Социологија и устав и права грађана							2	70					2	70	
5.	Психологија							2	70					2	70	
6.	Историја	2	70		2	70								4	140	
7.	Географија	2	70		2	70								4	140	
8.	Латински језик										2	62		2	62	
9.	Астрономија										2	62		2	62	
10.	Хемија	3	105		3	105		2	70		2	62		10	342	
11.	Биологија	2	70		2	70		3	105		2	62		9	307	
12.	Физичко васпитање	2	70		2	70		2	70		2	62		8	272	
13.	Математика	5	175		5	175		5	175		5	155		20	680	
14.	Основе информатике и рачунарства	3	105		3	105		2	70	30	2	62	30	10	342	60
15.	Основе механике и термодинамике	3	105											3	105	
16.	Рачунски практикум I	2	70											2	70	
17.	Лабораторијски практикум I		60	60											60	60
18.	Електромагнетизам и оптика				3	105								3	105	
19.	Рачунски практикум II				2	70								2	70	
20.	Лабораторијски практикум II					60	60								60	60
21.	Механика са теоријом релативности							2	70					2	70	
22.	Атомска и молекуларна физика							2	70					2	70	
23.	Физичка електроника							2	70	30				2	70	30
24.	Моделирање у физици										2	62	30	2	62	30
25.	Физика микросвета										3	93		3	93	
	УКУПНО	30	1110	60	30	1110	60	30	1050	60	30	930	60	120	4200	240



ЗЕМУНСКА ГИМНАЗИЈА - ПЛАН ОБРАЗОВАЊА

Редн и бр.	II ФАКУЛТАТИВНИ И ИЗБОРНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД		наст. у блоку год.	ДРУГИ РАЗРЕД		наст. у блоку год.	ТРЕЋИ РАЗРЕД		наст. у блоку год.	ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		наст. у блоку год.	раз. час. наст.		наст. у блоку год.				
		раз. час. наст.			раз. час. наст.			раз. час. наст.			раз. час. наст.			раз. час. наст.						
		недељно	годишње		недељно	годишње		недељно	годишње		недељно	годишње		недељно	годишње		недељно	годишње		
ФАКУЛТАТИВНИ ПРЕДМЕТИ																				
1.	Други страни језик	2	70		2	70		2	70			2	62		8	272				
2.	Музичка култура	1	35		1	35									2	70				
3.	Ликовна култура	1	35		1	35									2	62				
4.	Нацртна геометрија											2	62		14	474				
	УКУПНО	4	140		4	140		2	70			4	124							
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ																				
1.	Верска настава	1	35		1	35		1	35			1	31		4	136				
2.	Грађанско васпитање	1	35		1	35		1	35			1	31		4	136				
	УКУПНО	2	70		2	70		2	70			2	62		8	272				

* Ученици у **I**, **II** и **III** разреду имају по 37 наставних недеља, у **IV** разреду 33 недеље. Број часова по предметима мањи је због наставе у блоку - 60 часова годишње у свим разредима, што износи 2 наставне недеље.

** Листа факултативних предмета није коначна и може се допунити на предлог школе која спроводи оглед, програмом који је претходно одобрило Министарство просвете и спорта. Остварује се из оних предмета за који се изјасни најмање 30% ученика огледног одељења.