

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ ЗА ГИМНАЗИЈУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ СМЈЕРА

Назив предмета	РАЗРЕД								УКУПНО
	ПРВИ		ДРУГИ		ТРЕЋИ		ЧЕТВРТИ		
	нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.	
1. Српски језик и књижевност	3	108	3	108	3	108	3	96	420
2. Први страни језик	2	72	2	72	2	72	2	64	280
3. Други страни језик	2	72	2	72	2	72	2	64	280
4. Латински језик	2	72	-	-	-	-	-	-	72
5. Социологија	-	-	-	-	-	-	2	64	64
6. Психологија	-	-	2	72	-	-	-	-	72
7. Филозофија	-	-	-	-	2	72	2	64	136
8. Историја	2	72	2	72	2	72	-	-	216
9. Географија	2	72	2	72	2	72	-	-	216
10. Биологија	2	72	2	72	2	72	2	64	280
11. Математика	5	180	4	144	5	180	5	160	664
12. Физика	2	72	3	108	3	108	3	96	384
13. Хемија	2	72	2	72	3	108	3	96	348
14. Рачунарство и информатика	2	72	2	72	2	72	2	64	280
15. Музичка култура	1	36	1	36	-	-	-	-	72
16. Ликовна култура	1	36	1	36	-	-	-	-	72
17. Физичко васпитање	2	72	2	72	2	72	2	64	280
18. Демократија и људска права	-	-	-	-	-	-	2	64	64
19. Вјеронаука*	1	36	1	36	1	36	1	32	140
20. Култура религија*	1	36	1	36	-	-	-	-	72
21. Етика*	-	-	-	-	1	36	1	32	68
УКУПНО	31	1116	31	1116	31	1116	31	992	4340

* Ученик бира између два предмета – Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку, изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку, у првом и другом разреду изучава Културу религија, а у трећем и четвртм разреду изучава Етику.

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ ЗА ГИМНАЗИЈУ
РАЧУНАРСКО-ИНФОРМАТИЧКОГ СМЈЕРА

Назив предмета	РАЗРЕД								УКУПНО
	ПРВИ		ДРУГИ		ТРЕЋИ		ЧЕТВРТИ		
	нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.	
1. Српски језик и књижевност	3	108	3	108	3	108	3	96	420
2. Први страни језик	2	72	2	72	2	72	2	64	280
3. Други страни језик	2	72	2	72	2	72	2	64	280
4. Латински језик	2	72	-	-	-	-	-	-	72
5. Социологија	-	-	-	-	2	72	-	-	72
6. Психологија	-	-	2	72	-	-	-	-	72
7. Филозофија	-	-	-	-	-	-	2	64	64
8. Историја	2	72	2	72	-	-	-	-	144
9. Географија	2	72	2	72	-	-	-	-	144
10. Биологија	2	72	2	72	2	72	-	-	216
11. Математика	4	144	4	144	4	144	4	128	560
12. Физика	2	72	2	72	2	72	3	96	312
13. Хемија	2	72	2	72	2	72	-	-	216
14. Рачунарство и информатика	3	108	-	-	-	-	-	-	108
15. Музичка култура	1	36	-	-	-	-	-	-	36
16. Ликовна култура	1	36	-	-	-	-	-	-	36
17. Физичко васпитање	2	72	2	72	2	72	2	64	280
18. Примјена рачунара	-	-	-	-	2	72	2	64	136
19. Рачунарски системи	-	-	-	-	2	72	-	-	72
20. Програмирање	-	-	3	108	2	72	-	-	180
21. Оперативни системи и рачунарске мреже	-	-	2	72	-	-	-	-	72
22. Модели и базе података	-	-	-	-	3	108	2	64	172
23. Мултимедијални дизајн	-	-	-	-	-	-	3	96	96
24. Комуникација у савременом друштву	-	-	-	-	-	-	2	64	64
25. Демократија и људска права	-	-	-	-	-	-	2	64	64
26. Вјеронаука*	1	36	1	36	1	36	1	32	140
27. Култура религија*	1	36	1	36	-	-	-	-	72
28. Етика*	-	-	-	-	1	36	1	32	68
УКУПНО	31	1116	31	1116	31	1116	31	960	4308

* Ученик бира измјену два предмета – Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку, изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку, у првом и другом разреду изучава Културу религија, а у трећем и четвртном разреду изучава Етику.