

PRAVILNIK

O NASTAVNOM PLANU I PROGRAMU ZA OBDARENE UČENIKE U RAČUNARSKOJ GIMNAZIJI U BEOGRADU

("Sl. glasnik RS - Prosvetni glasnik", br. 26/2004 i 11/2014)

Član 1

Ovim pravilnikom utvrđuje se nastavni plan i program za obdarene učenike u Računarskoj gimnaziji u Beogradu, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

Član 2

Nastavni plan i program iz člana 1 ovog pravilnika ostvaruje se u skladu sa:

1. Pravilnikom o nastavnom planu i programu za gimnaziju ("Službeni glasnik SRS - Prosvetni glasnik", broj 5/90 i "Prosvetni glasnik", br. 3/91, 3/92, 17/93, 2/94, 2/95, 8/95, 23/97, 2/2002, 5/2003, 10/2003 i 11/2004) za prirodno-matematički smer, i to sa planom i programom:

- 1) srpskog jezika i književnosti;
- 2) engleskog jezika;
- 3) fizike;
- 4) fizičkog vaspitanja;
- 5) građanskog vaspitanja;

2. Pravilnikom o nastavnom planu i programu predmeta Verska nastava za srednje škole ("Prosvetni glasnik", broj 6/2003);

3. Pravilnikom o nastavnom planu i programu za obdarene učenike u Matematičkoj gimnaziji ("Prosvetni glasnik", br. 7/95, 23/97), i to sa planom i programom:

- 1) drugog stranog jezika;
- 2) istorije;

3) geografije;

4) psihologije;

5) filozofije;

6) filozofije prirodnih nauka;

7) biologije.

4. Pravilnikom o nastavnom planu i programu za obdarene učenike u Filološkoj gimnaziji ("Prosvetni glasnik", br. 24/97, 1/2000 i 8/2004), i to sa nastavnim planom i programom hemije.

Član 3

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Prosvetnom glasniku".

1. NASTAVNI PLAN

Red. Br.	1. OBAVEZNI NASTAVNI PREDMETI	PRVI RAZRED				čas. u bloku god.	DRUGI RAZRED				čas. u bloku god.	TREĆI RAZRED				čas. u bloku god.	ČETVRTI RAZRED				čas. u bloku god.	UKUPNO				čas. u bloku god.
		raz. čas. nast.					raz. čas. nast.					raz. čas. nast.					raz. čas. nast.									
		nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje		
		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V	
1	Srpski jezik i književnost	4		144		3		108		3		108		4		128		14		488						
2	Engleski jezik	2		72		2		72		2		72		2		64		8		280						
3	Psihologija					2		72										2		72						
4	Filozofija													2		64		2		64						
5	Istorija	2		72		2		72										4		144						
6	Fizika	2		72		3		108		3		108		5		160		13		340						
7	Geografija	2		72		2		72										4		144						
8	Hemija	2		72		1		36										3		108						
9	Biologija									3		108		3		96		6		204						
10	Fizičko vaspitanje	2		72		2		72		2		72		2		64		8		280						
11	Umetnost	1		36														1		36						
12	Matematika	5		180		5		180		5		180		5		160		20		700						
13	Diskretna matematika									2		72						2		72						
14	Primena računara	2		72		2		72		2		72	30	2		64		9		280	30					
15	Računarski sistemi	2		72														2		72						
16	Programiranje i programski jezici	3		108	60	4		144	30	2		72	30					8		324	120					
17	Operativni sistemi i računarske mreže					1		36	30									1		36	30					
18	Modeli i baze podataka									2		72		2		64	40	4		136	40					
19	Napredne tehnike programiranja									2		72		2		64	20	4		136	20					

20	Računarstvo i društvo									1		36						1		36			
	UKUPNO 1 i 1a	30		1080		60	30	1080	60	30	1080	60	30	960		60	120	4100	240				
	UKUPNO 1 i 1a	30		1080		60	30	1080	60	30	1080	60	30	960		60	120	4100	240				

Red. Br.	1a. IZBORNI NASTAVNI PREDMETI	PRVI RAZRED				čas. u bloku god.	DRUGI RAZRED				čas. u bloku god.	TREĆI RAZRED				čas. u bloku god.	ČETVRTI RAZRED				čas. u bloku god.	UKUPNO				čas. u bloku god.
		raz. čas. nast.					raz. čas. nast.					raz. čas. nast.					raz. čas. nast.									
		nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje		
		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V		T	B	T	V	
21	Građansko vaspitanje	1		36		1		36		1		36		1		32		4		132						
22	Verska nastava	1		36		1		36		1		36		1		32		4		132						

Red. Br.	2. FAKULTATIVNI NASTAVNI PREDMETI	PRVI RAZRED				čas. u bloku god.	DRUGI RAZRED				čas. u bloku god.	TREĆI RAZRED				čas. u bloku god.	ČETVRTI RAZRED				čas. u bloku god.				
		raz. čas. nast.					raz. čas. nast.					raz. čas. nast.					raz. čas. nast.								
		nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje	
		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V
1	Drugi strani jezik	2		72		2		72		2		72		2		64		8		280					
2	Filozofija prirodnih nauka									1		36		1		32		2		68					
3	Geometrija i vizuelizacija									2		72						2		72					
4	Mikroprocesorski sistemi													2		64		2		64					
	UKUPNO	2		72		2		72		5		180		5		160		14		548					
	UKUPNO	2		72		2		72		5		180		5		160		14		548					

3. FAKULTATIVNE VANNASTAVNE AKTIVNOSTI		PRVI RAZRED	DRUGI RAZRED	TREĆI RAZRED	ČETVRTI RAZRED
1	Dodatni, dopunski i pripremni rad	do 60 časova	do 60 časova	do 60 časova	do 60 časova
2	Ekskurzije	do 3 dana	do 3 dana	do 3 dana	do 3 dana
3	Stvaralačke i slobodne aktivnosti	30-60 dana	30-60 dana	30-60 dana	30-60 dana
4	Kulturna i javna delatnost škole	2 radna dana			

OSTVARENJE NASTAVNOG PLANA I PROGRAMA

Radne nedelje									
Razred	Nastava u bloku								Ostali radni dani
	Razredno časovna nastava	Primena računara	Programiranje i programski jezici	Modeli i baze podataka	Operativni sistemi i računarske mreže	Napredne tehnike programiranja	Fakultativne aktivnosti	Ukupno	
I razred	36 nedelja		2 nedelje				1 nedelja	39 nedelja	-
II razred	36 nedelja		1 nedelja		1 nedelja		1 nedelja	39 nedelja	-
III razred	36 nedelja	1 nedelja	1 nedelja				1 nedelja	39 nedelja	-
IV razred	32 nedelje			1,3 nedelje		0,7 nedelja	1 nedelja	35 nedelja	4 nedelje matura