

V. gimnazija
Zagreb, Klaićeva 1

Na osnovi članka 28. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi te članka 11. i 12. Statuta V. gimnazije Školski odbor V. gimnazije na svojoj sjednici od 7. listopada 2020. godine donio je



GODIŠNJI PLAN I PROGRAM rada V. gimnazije

za 2020./2021. školsku godinu

Zagreb, 7. listopada 2020.

UVOD

V. gimnazija ubraja se među najbolje škole u Republici Hrvatskoj. Smještena je u najužem centru grada Zagreba, u Klaićevoj ulici broj 1. Osnovana je školske godine 1938./1939.

Ove školske godine upisano je 720 učenika u 28 razredna odjela. U školi je zaposleno 66 nastavnika, 3 stručna suradnika, 4 administrativnih radnika i 7 tehničko-pomoćnih radnika. Nastava se izvodi u sva četiri razreda po nastavnom planu i programu prirodoslovno-matematičke gimnazije.

U odgojno-obrazovnom radu učenici kontinuirano postižu izuzetno visoke rezultate, kako tijekom školovanja, tako i nakon njegova završetka. U V. gimnaziju upisuju se odlični učenici među kojima ima puno darovitih. O darovitim učenicima tijekom školovanja vodi se posebna briga pa stoga postižu iznimne uspjehe na svim razinama natjecanja iz znanja i stvaralaštva u pojedinim nastavnim predmetima i izvannastavnim aktivnostima. Brojni učenici dugi niz godina sudjeluju i ostvaruju značajne rezultate na raznim međunarodnim natjecanjima poput Međunarodne matematičke olimpijade, Srednjoeuropske olimpijade iz matematike, Međunarodne informatičke olimpijade, Srednjoeuropske olimpijade iz informatike, Međunarodnog informatičkog natjecanja ACSL, Međunarodne olimpijade iz fizike, Međunarodne olimpijade iz kemije, Međunarodne olimpijade iz geografije, Međunarodne astronomske olimpijade, Međunarodnog natjecanja iz biologije (ICYS), Svjetskog festivala kreativnosti (GEF), Međunarodnog turnira u debati IDEA te raznim sportskim natjecanjima.

Srednja ocjena uspjeha na kraju školske godine 2019./2020. je 4,77.

Ispraćena je jedanaesta generacija maturanata koji su polagali državnu maturu. Svi su s uspjehom položili maturu i upisali željene fakultete.

Mnogi učenici V. gimnazije tako postaju uzorni stručnjaci, znanstvenici, priznati i afirmirani društveni i privredni djelatnici u Hrvatskoj i u svijetu. Svi navedeni uspjesi potvrđuju uspješan rad i kvalitetu V. gimnazije.

V. gimnazija je vježbaonica studentima većine nastavnčkih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (hrvatski jezik, engleski jezik, njemački jezik, latinski jezik, povijest, biologija, kemija, matematika, informatika, sociologija, likovna umjetnost). U V. gimnaziji se i ove školske godine polažu stručni (državni) ispiti iz hrvatskog jezika, biologije, informatike i likovne umjetnosti.

V. gimnazija surađuje i s drugim školama te ustanovama za kulturnu i javnu djelatnost u Hrvatskoj i u inozemstvu, a tu će aktivnost i dalje proširivati u skladu s mogućnostima učenika, djelatnika i društva u cjelini.

MATERIJALNI UVJETI

1. Radni prostor u školi

a) postojeći

V. gimnazija smještena je u Klaićevoj 1, površine 2800 m². Do potresa i poplave u Zagrebu u prostorima Gimnazije nastava se odvijala u specijaliziranim učionicama ili učionicama koje su prilagođene za nastavu različitih nastavnih predmeta. To su bile specijalizirane učionice uz pripadajuće laboratorije ili kabinete na raspolaganju su za predmete fizika, kemija, informatika, biologija i matematika. U tijeku je sanacija tih učionica jer je veliki dio opreme nastradao u potresu, a zatim i tijekom poplave. Za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture trenutno nemamo odgovarajući prostor. U tijeku je proces nabavljanja vanjskog balona za igralište čiji je projekt odobren. Škola raspolaže i školskom knjižnicom s 26 000 knjiga. U podrumu su učenici koristili adaptiran prostor u kojemu se nalaze garderobni ormarići za učenike, ali nakon potresa i poplave koja je bila u srpnju, ponovna obnova podruma slijedi. Prizemlje, prvi i drugi kat su obnovljeni prije početka školske godine.

b) potrebe

Većinu učionica za predmetnu nastavu potrebno je opremiti ormarima, vitrinama, policama i ostalim potrebnim namještajem i opremom. Dio dotrajalog namještaja potrebno je obnoviti novim.

Nastavna oprema mora se stalno nadopunjavati i obnavljati.

- Sve učionice raspolažu elektroničkom opremom (računala, projektori, uređaji za reprodukciju zvuka).
- Sve učionice raspolažu žičnim i bežičnim pristupom internetu.
- Specijalizirana učionica informatike trajno se modernizira i nadopunjuje računalnom opremom ovisno o financijskim mogućnostima.
- Potrebno je i nadalje opremiti kabinet za kemiju kako bi primjena znanja u pokusima bila još kvalitetnija. U planu je potpuna rekonstrukcija učionice i pripadajućeg laboratorija.
- Kabineti biologije i fizike moraju dopunjavati potrošni materijal, kao i nabavljati nove uređaje i pribor.
- Za matematički kabinet treba nabaviti novu opremu i nova nastavna sredstva i pomagala kako bi se poboljšao rad u nastavi i rad s darovitim učenicima.
- Nastava stranih jezika (engleski, njemački) izvodi se u specijaliziranim učionicama, bez adekvatne suvremene opreme, najčešće pomoću CD-playera i kopiranih tekstualnih sadržaja. I ove školske godine, upisali smo generaciju učenika koji pohađaju fakultativnu nastavu iz njemačkog jezika i generaciju koja polaže ispit za DSD (Deutsche Sprach Diplom). Kako bismo nastavili ovaj i slične projekte rada s učenicima, nužna je adaptacija prostora na tavanu, kao i nabava nastavne tehnike i literature na stranim jezicima, te suradnjom s Institutom za jezike i veleposlanstvima zemalja tih govornih područja, a i šire.

- Posebna pozornost posvećuje se nastavi hrvatskoga jezika, stranih jezika i matematike jer iz tih nastavnih predmeta učenici obavezno polažu državnu maturu. Ostali nastavni predmeti su izborni maturalni predmeti i polaže ih manji broj učenika (izbor ovisi o odabiru budućeg studija).
- Za održavanje nastave tjelesne i zdravstvene kulture unutar škole ne postoji primjeren prostor nakon potresa i poplave u Zagrebu. Na vanjskom igralištu čeka se postavljanje balona. Uz to, za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture nužno je nabaviti osnovna potrošna sredstva i pomagala (lopte, mreže, strunjače i drugo), tim više što će neka od njih koristiti i oni učenici koji sportskim sadržajima žele ispuniti dio slobodnog vremena.
- Osim prostora za izvođenje nastave nužno je obnavljati i nadoknađivati i sve ostalo, a posebno potrošni didaktički materijal i računalnu opremu (računala, software-nastavni računalni programi, kemikalije, mjerni instrumenti, CD mediji i sl.), a bilo bi poželjno kupiti tehnička pomagala za demonstraciju auditivnih, vizualnih i audio-vizualnih nastavnih sredstava (računala, projektore, CD-playere, pametne ploče).
- Školskoj knjižnici i nadalje nedostaje lektira, stručne knjige, beletristika i software - nastavni računalni programi. Osobito je potrebno nabaviti primjerke novih udžbenika i priručnika te se pretplatiti na nove časopise. U tijeku je revizija knjižnog fonda, i osuvremenjivanje rada knjižnice.

2. Izvanškolske površine

Naša škola nadovezuje se na srednjoškolsko igralište kojim se koristimo za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture s još nekoliko drugih škola. Igralište treba obnavljati kako bi se izvodila kvalitetnija nastava, a i sadržaji slobodnih aktivnosti. Za potrebe sportskih aktivnosti koristimo i sportske prostore izvan škole.

BROJČANI PODACI

1. Učenici

U V. gimnaziji obrazuju se učenici po programu prirodoslovno-matematičke gimnazije. Učenici, ovisno o mogućnostima škole, mogu birati A program (dva strana jezika) B-program koji ima pojačani program matematike umjesto drugog stranog jezika i C-programu koji umjesto drugog stranog jezika ima pojačani program informatike i matematike.

Škola radi u dvije smjene, a u svakoj su po tri ili četiri razredna odjela iz svih četiriju razreda.

I.TURNUS					II.TURNUS				
r.o.	Razrednik/ca	M	Ž	Ukupn o	r.o.	Razrednik/ca	M	Ž	Ukupn o
1.a	Milena Gilić Gerber	11	16	27	1.e	Ivana Vuksanović Ševa	5	21	26
1.b	Bojan Radman	10	16	26	1.f	Daniela Beroš	16	10	26
1.c	Krešimir Vučić	15	11	26	1.g	Ivan Risek	8	17	25
1.d	Bojana Dorić	16	10	26					
ukupno I.				182					
2.a	Boris Muža	4	22	26	2.d	Nika Ana Novak	7	18	25
2.b	Romana Halapir Franković	10	16	26	2.e	Vesna Muhoberac	8	18	26
2.c	Ivan Novosel	15	12	27	2.f	Zrinka Pongrac Štimac	15	12	27
					2.g	Lidija Farkaš	15	11	26
ukupno II.				183					
3.a	Irena Lasić	7	19	26	3.e	Ivana Gašparlin	17	9	26

3.b	Karolina Ujaković	7	17	24	3.f	Sanja Kosović	18	7	25
3.c	Smiljana Karlušić Kožar	16	10	26	3.g	Sanja Vorih	9	17	26
3.d	Ivana Domitran Horvat	11	15	26					
ukupno III.				179					
4.a	Dunja Krpanec	7	19	26	4.d	Mladen Juričić	11	13	24
4.b	Renata Cvitan	5	18	23	4.e	Ivana Martinić	16	10	26
4.c	Sanja Vrhovec Vučemilović	18	8	26	4.f	Snježana Pervan Primorac	10	14	24
					4.g	Svjetlana Vorel	8	19	27
ukupno IV.				176					
Ukupno na školi	M	Ž							
720	315	405							

2. Zaposlenici

Ravnatelj: dr. sc. Tihomir Engelsfeld, dipl inž. fizike

Voditeljice: Ana Ćosić, profesorica logike i filozofije

Marijana Švenda Lekić, profesorica sociologije, politike i gospodarstva i etike

Profesori:

r.b.	Prezime i ime profesora	Struka	Radni odnos	god.
1.	Engelsfeld Tihomir	ravnatelj	neodređeno/puno	27
2.	Altus Višnja	francuski jezik	određeno/puno	1
3.	Antić Tatjana	njemački jezik	neodređeno/nepuno	29
4.	Bastijanić Tamara	psihologija	Neodređeno/nepuno	0
5.	Beroš Daniela	matematika	neodređeno/puno	18
6.	Bratonja Žarko	tjelesne i zdravstvene kulture	neodređeno/puno	29
7.	Brođanac Predrag	informatika	neodređeno/puno	22
8.	Burušić Vesna	kemija i biologija	neodređeno/nepuno	26
9.	Cvitan Renata	matematika	neodređeno/puno	32
10.	Ćosić Ana	logika	neodređeno/nepuno	4
11.	Ćulav Markičević Milena	matematika	neodređeno/puno	16
12.	Dalić Andrea	geografija	neodređeno/nepuno	5
13.	Deljac Saida	informatika	neodređeno/puno	28
14.	Dinješ Gros Katarina	hrvatski jezik	neodređeno/nepuno	17
15.	Domitran Horvat Ivana	hrvatski jezik	određeno/puno	2
16.	Dorić Bojana	engleski jezik	neodređeno/nepuno	10

17.	Dragović Marina Gabrić	hrvatski jezik	neodređeno/puno	8
18.	Dvorski Matija	biologija	određeno/puno	1
19.	Farkaš Lidija	hrvatski jezik	neodređeno/puno	37
20.	Gašparlin Ivana	fizika	neodređeno/nepuno	7
21.	Gilić Gerber Milena	engleski jezik, latinski jezik	neodređeno/puno	23
22.	Halapir Romana Franković	biologija	neodređeno/puno	34
23.	Homan Gordana Suzanne	psihologija	neodređeno/nepuno	16
24.	Jelić Ivana	latinski jezik	neodređeno /puno	33
25.	Juričić Mladen	tjelesna i zdravstvena kultura	neodređeno/puno	11
26.	Tolić Katarina	fizika	određeno/puno	2
27.	Karlušić Smiljana Kožar	hrvatski jezik	neodređeno/puno	28
28.	Kasabašić Jelena Kušić	hrvatski jezik	neodređeno/puno	8
29.	Kosović Sanja	tjelesne i zdravstvene kulture	neodređeno/puno	15
30.	Krpanec Dunja	engleski jezik	neodređeno/puno	27
31.	Kukuruzović Marija Ana	fizika	neodređeno/puno	20
32.	Kurnik Mirela	matematika	neodređeno/puno	33
33.	Kušić Vedran	informatika	neodređeno/puno	12
34.	Lasić Irena	njemački jezik	neodređeno/puno	27
35.	Lobor Zlatko	matematika	neodređeno/puno	22
36.	Makarun Mateja	matematika	određeno/puno	4
37.	Martinić Ivana	matematika	neodređeno/puno	7
38.	Medić Hrvoje	engleski jezik	neodređeno/puno	15
39.	Međeral Petra	biologija	neodređeno/puno	15
40.	Meštrović Nidija	zemljopis	neodređeno/puno	36
41.	Miklić Želimir	fizika	neodređeno/puno	35

42.	Mišljenović Vesna	likovna umjetnost	neodređeno/puno	14
43.	Muhoberac Vesna	hrvatski jezik	neodređeno/puno	35
44.	Muža Boris	geografija	neodređeno/nepuno	6
45.	Novak Nika Ana	njemački jezik	neodređeno/nepuno	6
46.	Novosel Ivan	fizika	određeno/puno	6
47.	Pervan Primorac Snježana	etika, politika i gospodarstvo	neodređeno/puno	12
48.	Petrinjak Darko	vjeronauk	neodređeno/nepuno	22
49.	Pogačić Dobrila	informatika	neodređeno/puno	7
50.	Pongrac Štimac Zrinka	biologija, kemija	neodređeno/puno	25
51.	Prpić Dubravka	glazbena umjetnost	neodređeno/nepuno	23
52.	Radman Bojan	informatika	neodređeno/puno	15
53.	Rendulić Došlić Vlatka	povijest, geografija	neodređeno/puno	17
54.	Risek Ivan	likovna umjetnost	određeno/nepuno	7
55.	Ruščić Valentina	filozofija	određeno/nepuno	2
56.	Soldić Dijana	matematika	neodređeno/nepuno	5
57.	Špirelja Gruić Ana	matematika	neodređeno/puno	12
58.	Švenda Lekić Marijana	sociologija, politika i gospodarstvo	neodređeno/puno	38
59.	Ujaković Karolina	povijest	neodređeno/puno	30
60.	Vorel Svjetlana	povijest	neodređeno/puno	30
61.	Vorih Sanja	kemija	neodređeno/puno	7
62.	Vrhovec Vučemilović Sanja	engleski jezik	neodređeno/puno	36
63.	Vučić Krešimir	matematika	određeno/puno	4
64.	Vuksanović Ševa Ivana	fizika	neodređeno/puno	12
65.	Žaja Tin	geografija	određeno/nepuno	0
66.	Žgela Putniković Marijana	kemija	neodređeno/puno	14

Stručni suradnici

1.	Čerlek Sanja	knjižničarka	neodređeno/puno	34
2.	Jurković Ivana / zamjena Barbarić Tihana	pedagoginja	neodređeno/puno	5/3
3.	Pervan Petra	psihologinja	neodređeno/puno	1

Administrativno tehničko osoblje

1.	Jančikić Nataša	tajnica	neodređeno/puno	2
2.	Adela Mrkonjić	voditeljica računovodstva	neodređeno/puno	5
3.	Kezerić Jelica /zamjena	voditeljica računovodstva	određeno/puno	10
4.	Šoštar Srećko	administrator	neodređeno/nepuno	30

Pomoćno osoblje

1.	Gašparović Petar	domar	neodređeno/puno	30
2.	Šoštar Srećko	domar	neodređeno/nepuno	30
3.	Žaklina Meštrić	spremačica	određeno/nepuno	0
4.	Ferenčak Helena	spremačica	neodređeno/puno	4
5.	Čarapović Blanka	spremačica	određeno/puno	11
6.	Matošević Ljilja	spremačica	neodređeno/puno	20
7.	Šagud Vesna	spremačica	neodređeno/puno	23

3. Planirani godišnji fond sati po zaduženju nastavnika

r.b.	Predmet	I. razred		II. razred		III. razred		IV. razred	
1.	Hrvatski	28	980	28	980	28	980	28	896
2.	Engleski	21	735	21	735	21	735	21	672
3.	Njemački	14	490	14	490	14	490	14	448
4.	Latinski	14	490	14	490				
5.	Glazbena umjetnost	7	245	7	245				
6.	Likovna umjetnost	7	245	7	245				
7.	Povijest	14	490	14	490	14	490	14	448
8.	Geografija	14	490	14	490	14	490	14	448
9.	Psihologija					7	245		
10.	Sociologija					7	245		
11.	Logika					7	245		
12.	Filozofija							14	448
13.	Politika i gospodarstvo							7	224
14.	Biologija	14	490	14	490	14	490	14	448
15.	Fizika	28	980	28	980	28	980	28	896
16.	Kemija	14	490	14	490	14	490	14	448
17.	Matematika A	12	420	16	560	20	700	20	640
	B	6	210	6	210	6	210	6	192
	C	18	630	12	420	12	420	12	384
18.	Informatika A	9	315	12	420	12	420	12	384
	B	3	105	3	105	3	105	3	96
	C	15	525	10	350	10	350	10	320
19.	TZK	14	490	14	490	14	490	14	448
20.	Vjeronauk *								
21.	Etika *								
	* ovisno o učeničkom odabiru izbornog predmeta								

4. Zaduženja profesora

ZADUŽENJA 2020./21.

R.B.	AKTIV	PREZIME	IME	RAZREDNI	I. TURNUS												UKUPNO I.	II. TURNUS												UKUPNO II.	UKUPNO NASTAVE	
					1A	1B	1C	1D	2A	2B	2C	3A	3B	3C	3D	4A		4B	4C	1E	1F	1G	2D	2E	2F	2G	3E	3F	3G			4D
1	HRVATSKI JEZICI	Dinješ Gros	Katarina										4	4	4	12														0	12	
2		Domitran Horvat	Ivana	3D	4		4			4						16	4													4	22	
4		Farkaš	Lidija	2G												0					4	4	4					4	4		20	22
5		Karlušić Kožar	Smiljana	3C	4		4			4	4				4	20														0	22	
6		Kasabašić Kušić	Jelena					4						4		8				4				4	4					12	20	
7		Muhoberac	Vesna	2E												0		4	4		4							4	4	20	22	
1		STRANI JEZICI	Antić	Tatjana										2		4				2								2	2	6	10	
2	Dorić		Bojana	1D			3	3	3							9						3	3				3			9	20	
3	Gilić Gerber		Milena	1B	5										3	8				2	2						3	3	10	20		
4	Jelić		Ivana		2	2	2	2	2	2	2					12	2	2	2		2	2								10	22	
5	Krpanec		Dunja	4A							3			3	3	9					3	3				3				9	20	
6	Lasić		Irena	3A	4				4					4		16										2				2	20	
7	Medić		Hrvoje								3	3	3			9	3		3	3							3			12	21	
8	Novak		Nika Ana	2D												0			2	2										4	6	
9	Vrhovec Vučemić		Sanja	4C		3					3					9		3						3						6	17	
1	MATEMATIKA	Beroš	Daniela	1F											0		6				6		7						19	21		
2		Cvitan	Renata	4B					6		5	5			5	21														0	23	
3		Čulav Markičević	Milena							6				7		13					6									6	19	
4		Kurnik	Mirela		4				4					7	5	20														0	20	
5		Lobor	Zlatko													0	6		4		4							5		19	19	
6		Martinić	Ivana	4E												0						7		5		7				19	21	
7		Makarun	Mateja						6							6										7				7	13	
8		Soldić	Dijana													0				4								5		9	9	
9		Vučić	Krešimir	1C		6	6								7	19														0	21	
1	INFORMATIKA	Brodanac	Predrag				5			3					8		5												5	13		
2		Deljac	Saida						3						3	3				3	5			5	3					19	22	
3		Kušić	Vedran		3								3		3	5	14						5				3			8	22	
4		Novosel	Ivan					5						3		8														0	8	
5		Pogačić	Dobrila													0			3	3		5					3	5	3	22	22	
6		Radman	Bojan	1B		3					5	3	3	5		19														0	21	
1	FIZIKA	Gašparlin	Ivana	3E		4		4					4		12							4	4						8	22		
2		Kukuruzović	Ana-Marija		4		4				4	4	4			20														0	20	
3		Miklić	Želimir													0			4							4	4	4	4	20	20	
5		Novosel	Ivan	2C					4	4	4					12														0	14	
6		Tolić	Katarina													0		4		4	4	4	4							20	20	
7		Vuksanović Ševa	Ivana	1E							4	4	4	4		12	4							4						8	22	
1		BIOLOGIJA I KEMIJA	Burušić	Vesna				4					4			8										2				2	10	
2	Halapir Franković		Romana	2B	2	2			2	2	2	2	2	2		20														0	22	
4	Mederal Ozimec		Petra													0	2	2	2	2	2		2	2	2	2			2	20	20	
5	Pongrac Štimac		Zrinka	2F			4							4		8						4	4					4		12	22	
5	Vorih		Sanja	3G												0	2	2	2	2	2		2	2	2			4	2	22	24	
6	Žgela Putniković		Marijana		2	2			2	2	2	2	2	2		20														0	20	
1	POVIJEST I GEOGRAFIJA	Dalić	Andrea									2	2	2	6						2		2						4	10		
2		Meštrović	Nidija													0	2	2		2	2		2		2		2	2	2	20	20	
3		Muža	Boris	2A	2	2	2		2	2	2	2	2	2		20														0	22	
4		Rendulić Došlić	Vlatka			2		4						2		8	2		4						2	4	2			14	22	
5		Ujaković	Karolina	3B	2		2		2	2	2	2	2		2	20														0	22	
6		Vorel	Svjetlana	4G												2		2		2	2	2	2	2	2			2	2	18	22	
1	DRUŠTVENA GRUPA PREDMETA	Čosić	Ana							1	1	1	1		4							1	1	1	2		2	2	9	13		
2		Homan	Suzanne											1	1	3							1	1	1					3	6	
3		Mišljenović	Vesna		1	1	1	1	1	1	1					7					1									1	8	
4		Bastijanić	Tamara									1	1	1	1	4										1	1	1	1	4	8	
5		Pervan Primorac	Snježana	4F	1	1	1		1	1	1	0,5	0,5	1	0,5	8				0,5	0,5	1	1	0,5	1	0,5	0,5	1	0,5	8,5	18,5	
6		Petrinjak	Darko		1	1		1	1	1	1	1	0,5	1	1	10,5	1	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0,5	8,5	19	
7		Prpić	Dubravka		1	1	1	1	1	1	1					7	1	1	1	1	1	1	1							7	14	
8		Risek	Ivan	1G												0	1	1	1	1	1	1								6	8	
9		Ručić	Valentina											2	2	6											2			2	8	
10		Švenda Lekić	Marijana									1	1	1	1	1	7						1	1	1	1	1	1	1	7	14	
1	TZK	Bratonja	Žarko						2	2	2	2	2	2	16														0	16		
2		Juričić	Mladen	4D	2	2	2	2						2	12								2			2	2	2	8	22		
3		Kosović	Sanja	3F												0	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	20	22	

Koordinator za maturu je Vesna Mišljenović.

Satničari su Predrag Brođanac i Ana Ćosić.

Voditeljice turnusa su Ana Ćosić i Marijana Švenda Lekić.

Zaduženja ravnatelja, stručnih suradnika, administrativnog i pomoćnog osoblja

Rb	IME I PREZIME	POSLOVI	SATI TJEDNO
1.	Tihomir Engelsfeld	ravnatelj	40 sati tjedno
3.	Nataša Jančikić	tajnica	40 sati tjedno
4.	Adela Mrkonjić	voditeljica računovodstva	40 sati tjedno
5.	Jelica Kezerić	voditeljica računovodstva/zamjena	40 sati tjedno
6.	Srećko Šoštar	administrativni radnik	20 sati tjedno
7.	Sanja Čerlek	knjižničarka	40 sati tjedno
8.	Ivana Kovačić/ Tihana Barbarić	pedagoginja	40 sati tjedno
9.	Petra Pervan	psihologinja	40 sati tjedno
10.	Helena Ferenčak	spremačica	40 sati tjedno
11.	Srećko Šoštar	domar	20 sati tjedno
12.	Petar Gašparović	domar i protupožarna zaštita	40 sati tjedno
13.	Blanka Čarapović	spremačica	40 sati tjedno
14.	Helena Ferenčak	spremačica	40 sati tjedno
15.	Vesna Šagud	spremačica	40 sati tjedno
16.	Ljilja Matošević	spremačica	40 sati tjedno
17.	Žaklina Meštrić	spremačica	20 sati tjedno

ORGANIZACIJA ODGOJNO-OBRAZOVNOG RADA

Cilj odgoja i obrazovanja je osposobiti učenike za nastavak školovanja na višim, visokim školama i fakultetima kao i mogućnost doškoloavanja za druga zanimanja.

Zadaci: usvojiti znanja, razviti sposobnosti i oblikovati osobine ličnosti propisane planom i programom pojedinih nastavnih predmeta za gimnaziju.

Nastava se izvodi po nastavnom planu i programu za prirodoslovno-matematičku gimnaziju, koji je donijelo i potvrdilo resorno Ministarstvo.

Izvedbene programe izrađuju stručna vijeća pojedinih nastavnih predmeta, a operativne svaki profesor za svoj predmet. Rok izrade operativnih programa i godišnjih izvedbenih kurikuluma je 1. rujna 2020. i 30. rujna 2020. te su oni prilog Godišnjem planu i programu rada škole.

1. Planirani godišnji fond sati po nastavnom planu

r.b.	Predmet	I. razred		II. razred		III. razred		IV. razred	
1.	Hrvatski	28	980	28	980	28	980	28	896
2.	Engleski	21	735	21	735	21	735	21	672
3.	Njemački	14	490	14	490	14	490	14	448
4.	Latinski	14	490	14	490				
5.	Glazbena umjetnost	7	245	7	245				
6.	Likovna umjetnost	7	245	7	245				
7.	Povijest	14	490	14	490	14	490	14	448
8.	Geografija	14	490	14	490	14	490	14	448
9.	Psihologija					7	245		
10.	Sociologija					7	245		
11.	Logika					7	245		
12.	Filozofija							14	448
13.	Politika i gospodarstvo							7	224
14.	Biologija	14	490	14	490	14	490	14	448
15.	Fizika	28	980	28	980	28	980	28	896
16.	Kemija	14	490	14	490	14	490	14	448
17.	Matematika A	12	420	16	560	20	700	20	640
	B	6	210	6	210	6	210	6	192
	C	18	630	12	420	12	420	12	384
18.	Informatika A	9	315	12	420	12	420	12	384
	B	3	105	3	105	3	105	3	96
	C	15	525	10	350	10	350	10	320
19.	IZK	14	490	14	490	14	490	14	448
20.	Vjeronauk *								
21.	Etika *								
	* ovisno o učeničkom odabiru izbornog predmeta								

2. Redovna nastava

Redovna nastava izvodi se u sva četiri razreda po nastavnom planu i programu prirodoslovno-matematičke gimnazije. Ovaj plan i program daje mogućnost da umjesto

drugog stranog jezika (A program) učenici uče pojačani program matematike (B program) ili informatike i matematike (C program).

Strani jezici:

Engleski kao prvi strani jezik zastupljen je u svim razrednim odjelima. Njemački kao drugi strani jezik uči se na dvjema razinama nastave, kao početni i kao napredni, a od školske godine 2020./2021. moguće je bilo upisati napredni njemački jezik kao drugi strani jezik. Dio učenika uključen je u fakultativnu nastavu početnog njemačkog i njemačkog jezika DSD (Deutsches Sprachdiplom). Nakon odslušane četiri godine DSD fakultativne nastave, učenici polažu ispit koji im omogućava dobivanje njemačke jezične diplome.

Nastava fizike i informatike provodi se prema nastavnom planu u koji se uvodi praktikum (vježbe s pola razrednog odjela) u sva četiri razreda. Vježbe po pola razrednog odjela imaju učenici polaznici C programa na nastavi matematike i informatike.

Vježbe na nastavi matematike su organizirane učenjem pomoću računala i programa za dinamičku geometriju.

Popis stranih jezika

r.o.	Broj učenika	Prvi strani jezik - engleski	Drugi strani jezik – njemački početni	Drugi strani jezik – njemački napredni
1.A	27	27		27
1.B	26	26		
1.C	26	26		
1.D	26	26		
1.E	26	26		
1.F	26	26		
1.G	25	25		25
ukupno	182	182		52
2.A	26	26		26
2.B	26	26		
2.C	27	27		
2.D	25	2	25	
2.E	26	26		26
2.F	27	27		
2.G	26	26		
ukupno	183	183	25	52
3.A	26	26		26
3.B	24	24	24	
3.C	26	26		
3.D	26	26		
3.E	26	26		
3.F	25	25		
3.G	26	26		26
ukupno	179	179	23	52

4.A	26	26		26
4.B	23	23	23	
4.C	26	26		
4.D	24	24		
4.E	26	26		
4.F	24	24	24	
4.G	27	27		27
ukupno	176	176	47	53
Ukupno škola	720	720	96	210

3. Izborna nastava

Učenici prema nastavnom planu i programu biraju između etike i vjeronauka.

4. Fakultativna nastava

Učenicima je ponuđena fakultativna nastava iz:

- astronomije
- ruskog jezika
- francuskog jezika
- njemačkog jezika – početni i za dobivanje njemačke jezične diplome DSD
- glazbene umjetnosti
- financijska pismenost

5. Dodatna nastava

Organizirat će se za darovite i posebno zainteresirane učenike i to iz: hrvatskog jezika, engleskog jezika, latinskog jezika, njemačkog jezika, glazbena umjetnost, matematike, informatike, fizike, biologije, a ovisno o interesu i iz ostalih predmeta.

Programi dodatne nastave nalaze se u prilogu.

6. Dopunska nastava

Organizirat će se prema potrebama učenika tijekom cijele školske godine kao pomoć u savladavanju nastavnog gradiva povratnicima i učenicima koji zbog bolesti i drugih poteškoća, teže prate redovnu nastavu.

7. Slobodne aktivnosti

Organiziraju se također kao oblik odgojno-obrazovnog rada, a prema željama učenika i mogućnostima škole.

Ovakvim odgojnim radom slobodno se vrijeme ispunjava organiziranim sadržajima i zato se pretežno provodi u suprotnom turnusu, u večernjim satima, vikendom i tijekom zimskih, proljetnih i ljetnih praznika.

- Ove školske godine nastavljaju rad novinarska, literarna i dramska grupa, a vode ih profesori hrvatskog jezika Lidija Farkaš, Smiljana Karlušić i Vesna Muhoberac.
- U školi izlazi školski list eKRIK pod vodstvom prof. Muhoberac, a u suradnji s ostalim profesorima.
- I nadalje će u školi djelovati debatan klub koji vodi prof. Smiljana Karlušić Kožar.
- U školi djeluje Školsko sportsko društvo „Peta“ koje se natječe u svim sportovima na županijskim natjecanjima u organizaciji Školskog sportskog saveza Grada Zagreba. Vode je profesori tjelesne i zdravstvene kulture te profesorica Vesna Muhoberac.
- U školi djeluju mješoviti pjevački zbor koje vodi profesorica Dubravka Prpić.
- Ljubitelje glazbene umjetnosti okuplja i vodi profesorica Dubravka Prpić, a likovne umjetnosti profesorica Vesna Mišljenović.
- Filmska grupa V. gimnazije pod vodstvom profesorice Dunje Kpranec.
- Seizmološko - meteorološka grupa
- Numeričko modeliranje u prirodnim znanostima
- Eksperimentalni radovi iz fizike
- Osim toga u našoj školi ima učenika koji su vrhunski sportaši, glazbenici, plesači i dr. Njima su omogućeni izostanci zbog redovnog vježbanja i treniranja, kao i zbog višednevnih nastupa i natjecanja. Takvi učenici svladavaju nastavni program bez problema, a ukaže li se potreba, za njih organiziramo dopunsku nastavu i konzultacije.

Projekti

Projekti vezani uz slobodne aktivnosti:

- Prva pomoć – voditeljica Romana Halapir Franković
- Dobrovoljno davanje krvi –voditeljica Ivana Kovačić/ Tihana Barbarić
- Ljetne škole V. gimnazije: – voditelji: Milena Čulav Markičević, Zlatko Lobor, Ivana Martinić, Ivan Novosel
- Vježbaonica TZK-a
- Obilježavanje značajnijih datuma i akcijama:
 1. Dani kruha –voditelji predmetni nastavnici, stručni suradnici i učenici
 2. Dobrotvorni Božićni sajam
 3. Večer matematike – organizira stručno vijeće nastavnika matematike
 4. Otvoreni dan škole
 5. Obilježavanje Dana sjećanja na žrtvu Domovinskog rata i Dan sjećanja na žrtvu Vukovara i Škabrnje
 6. Oproštaj maturanata od škole na zajedničkoj maturalnoj večeri

Ostali projekti:

- Pilot-projekt Biosigurnost i biozaštita u osnovnim i srednjim školama u Republici Hrvatskoj
- Čovjek i biljke – kućni prijatelji
- Zdravi stilovi života – projekt u suradnji s III. gimnazijom iz Zagreba
- Erasmus+, ALL, Aquatic Life Lab (Laboratorij života u moru)
- Erasmus+, LOOP, Living Opportunities for Our Planet (Mogućnosti života za naš planet)
- ‘Peta protiv plastike’, projekt u suradnji s Međunarodnim institutom za klimatske promjene u Zagrebu
- Best In English
- Erasmus+, CiELO, Circular Economy Lab & Observatory (Laboratorij i opservatorij kružne ekonomije)
- Erasmus+, TIME, Teachers' Inquiry in Mathematics Education (Nastavnici istražuju matematičko obrazovanje)
- Science Teaching Educational Packs for Schools across Europe (STEPS across Europe)
- PROJEKT RAGUSINI
- Projekt iz Pete na fakultete
- Projekt Zaklade Znanje na djelu - Profesionalna orijentacija

Ukoliko epidemiološke prilike dopuste, održati će se Otvoreni dani V. gimnazije gdje javnost i buduće učenike informiramo svim nastavnim i izvannastavnim aktivnostima Škole.

Proglašavamo i nagrađujemo najbolje učenike Gimnazije u skladu s ostvarenim rezultatima u školskim i vanškolskim aktivnostima.

Kalendar rada škole

Školska godina počinje 1. rujna 2020., a završava 31. kolovoza 2021. godine.

Nastavna godina počinje 7. rujna 2020., a završava 18. lipnja 2021. godine, odnosno 25. svibnja 2021. godine za četvrti razred.

Prvo polugodište traje od 7. rujna 2020. do 23. prosinca 2020. godine, a drugo od 11. siječnja 2021. do 18. lipnja 2021.

Tijekom školske godine 2020./2021. učenici imaju jesenski, zimski, proljetni i ljetni odmor.

Jesenski odmor traje od 2. studenoga do 3. studenoga 2020.

Prvi dio zimskog odmora traje od 23. prosinca 2020. do 8. siječnja 2021.

Drugi dio zimskog odmora traje od 23. veljače do 26. veljače 2021.

22. veljače 2021. Projektni dan (uživo ili online ovisno o epidemiološkoj situaciji).

Proljetni odmor traje od 2. travnja do 9. travnja 2021. godine.

Ljetni odmor traje od 18. lipnja 2021. do 31. kolovoza 2021. godine.

Nastava se izvodi u 178 nastavnih dana, osim za četvrti razred gdje se nastava izvodi u 164 nastavnih dana.

Planirani broj radnih nastavnih dana po mjesecima:

mjesec	dani	polugodište
rujan	18	
listopad	22	
studeni	19	
prosinac	14	73 radnih dana u I. polugodištu
siječanj	15	
veljača	16	
ožujak	23	
travanj	16	
svibanj	21	
lipanj	14	105 radnih dana u II. polugodištu
Ukupno	178	164 maturanti, 178 ostali

Državni blagdani i praznici u RH:

- 18. studenoga 2020. – Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i Dan sjećanja na žrtvu Vukovara i Škabrnje
- 1. studenoga 2020. – Svi sveti
- 25. prosinca 2020. -Božić
- 26. prosinca 2020. Sveti Stjepan
- 1. siječnja 2021. – Nova godina
- 6. siječnja 2021. – Sveta tri kralja
- 4. travnja 2021. – Uskrs
- 5. travnja 2020. – Uskrsni ponedjeljak
- 1. svibnja 2021. – Praznik rada
- 30. svibnja 2021. – Dan državnosti
- 3. lipnja 2021. – Tijelovo
- 22. lipnja 2021. – Dan antifašističke borbe
- 5. kolovoza 2021. – Dan domovinske zahvalnosti
- 15. kolovoza 2021. – Velika Gospa

Dopunski rad

Po završetku nastavne godine provodit će se dopunski rad u trajanju od 10 do 25 sati za učenike koji nisu uspješno savladali nastavno gradivo iz određenog nastavnog predmeta. Dopunski rad se provodi prema naputku Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Državna matura

I ove školske godine maturanti će polagati državnu maturu. Državnu maturu provodi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

RASPORED PISANJA OBAVEZNIH ISPITA DRŽAVNE MATURE – LJETNI ROK

*Napomena: termini ispita izbornih predmeta prema Kalendaru ispita DM

24.- 25. lipnja 2021. ispiti iz Hrvatskog jezika

4. lipnja 2021. ispit iz Engleskog jezika

21. lipnja 2021. ispit iz Matematike

13.7. 2021. objava rezultata

15.7.2021. rok za prigovore

20.7.2021. objava konačnih rezultata

22.7. 2021. podjela svjedodžbi

RASPORED PISANJA OBAVEZNIH ISPITA DRŽAVNE MATURE – JESENSKI ROK

*Napomena: termini ispita izbornih predmeta prema Kalendaru ispita DM

23. kolovoza 2021. ispit iz Engleskog jezika

30. - 31. kolovoza 2021. ispiti iz Hrvatskog jezika

25. kolovoza 2021. ispit iz Matematike

8.9. 2021. objava rezultata

10.9. 2021. rok za prigovore

15.9.2021. objava konačnih rezultata

17.9. 2021. podjela svjedodžbi

Upisi

Upisi se provode prema odredbama Ministarstva znanosti i obrazovanja u skladu s uputstvima koja će pristići tijekom tekuće školske godine.

Putovanja i izleti

Ove školske godine u skladu s epidemiološkim mjerama škola nije planirala višednevne izlete u prvom polugodištu kao ni i maturalno putovanje. Predmetni profesori i razrednici su planirali jednodnevne izlete unutar grada Zagreba unutar matičnih razreda, a tek u drugom polugodištu ukoliko to epidemiološka situacija bude omogućavala te po prestanku preporuke HJZJ o *Mogućnosti izvođenja izvanučioničke nastave vezano uz pandemiju COVID 19 od 21.8.2020.* će biti realizirani višednevni izleti. Plan i program vidljiv u Školskom kurikulumu.

Stručno usavršavanje

Škola potiče kontinuirano stručno usavršavanje nastavnika i administrativnog osoblja. Nastavnici redovito odlaze na stručne skupove i seminare u Zagrebu, a izvan Zagreba ili izvan Republike Hrvatske ovisno o financijskim mogućnostima Škole. Škola potiče i znanstveni rad nastavnika.

OSTALO

Raspored rada

Radni tjedan je petodnevni s izmjenom prijepodnevnog i poslijepodnevnog smjene. Škola radi u dvjema smjenama po kojima su raspoređena tri ili četiri razredna odjela iz svakog razreda.

	I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
I. TURNUS	A, B, C, D	A, B, C	A, B, C, D	A, B, C
II. TURNUS	E, F, G	D, E, F, G	E, F, G	D, E, F, G
Ukupno	7	7	7	7

Sastavni dio ovog Godišnjeg plana i programa je i raspored sati I. i II. turnusa.

Izvodimo nastavu u specijaliziranim učionicama.

Nastava počinje ujutro u 7.45, a poslije podne u 14:00 i završava u 19.20. (Nastavni sat u šk.godini 2020./2021. je skraćen na 40 minuta)

Raspored dežurstva nastavnika i učenika

U svakom razrednom odjelu postoje redari koje imenuje razrednik i koji imaju svoja zaduženja.

U školi također dežuraju nastavnici koji obilaze učionice, hodnike i ostale prostore tijekom odmora, kao i prije i poslije nastave. Dežurne nastavnike imenuju voditelji smjene i ravnatelj. Raspored dežurstva zaposlenika na porti i dnevnom boravku organizira tajništvo i ravnatelj.

Profesionalna orijentacija

Gimnazijski programi su općeobrazovnog karaktera i zato je potrebno više vremena posvetiti učenicima u profesionalnom informiranju.

Učenici četvrtog razreda informiraju se putem predavanja i konzultacija u školi i u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje, kao i organiziranim posjetima fakultetima (otvoreni dani Zagrebačkog sveučilišta) i prezentacijama u školi, gdje se upoznaju s kriterijima upisa, programom studija i mogućnostima zapošljavanja i potrebama razvoja društva u cjelini.

Suradnja s roditeljima

Suradnju s roditeljima ostvaruju svi djelatnici škole, a posebice razrednici. Razrednik organizira roditeljske sastanke – najmanje tri (na početku nastave, početkom drugog polugodišta i pred kraj nastavne godine), a prema potrebi i češće. Osim toga razrednik održava jednom tjedno primanja za roditelje, a kraće informacije daje i u drugo predviđeno vrijeme.

Razrednik ima svog zamjenika iz redova razrednog vijeća. Osim razrednika i zamjenika informacije roditeljima mogu dati dežurni nastavnici, voditeljice, ravnatelj, pedagoginja i psiholog škole.

Popis razrednika i zamjenika

r.o.	razrednici	zamjenici razrednika
1.a	Milena Gilić Gerber	Tihana Barbarić
1.b	Bojan Radman	Vesna Mišljenović
1.c	Krešimir Vučić	Anamarija Kukuruzović
1.d	Bojana Dorić	Matea Makarun
1.e	Ivana Vuksanović Ševa	Zlatko Lobor
1.f	Daniela Beroš	Predrag Brođanac
1.g	Ivan Risek	Petra Pervan
2.a	Boris Muža	Mirela Kurnik
2.b	Romana Halapir Franković	Ivana Jelić
2.c	Ivan Novosel	Smiljana Karlušić Kožar
2.d	Nika Ana Novak	Jelena Kasabašić Kušić
2.e	Vesna Muhoberac	Katarina Tolić
2.f	Zrinka Pongrac Štimac	Milena Čulav Markičević
2.g	Lidija Farkaš	Sanja Kosović

3.a	Irena Lasić	Romana Halapir Franković
3.b	Karolina Ujaković	Žarko Bratonja
3.c	Smiljana Karlušić Kožar	Marijana Žgela Putniković
3.d	Ivana Domitran Horvat	Vedran Kušić
3.e	Ivana Gašparlin	Bojana Dorić
3.f	Sanja Kosović	Nidija Meštorvić
3.g	Sanja Vorih	Saida Deljac
4.a	Dunja Krpanec	Marijana Švenda Lekić
4.b	Renata Cvitan	Katarina Dinješ Gros
4.c	Sanja Vrhovec Vučemilović	Tin Žaja
4.d	Mladen Juričić	Matija Dvorski
4.e	Ivana Martinić	Valentina Ruščić
4.f	Snježana Pervan Primorac	Ana Ćosić
4.g	Svjetlana Vorel	Želimir Miklić

Svi zaposlenici, a posebno nastavnici, prema potrebi imaju obavezu suradnje s roditeljima.

Rad stručnih vijeća i upravnih organa

Nastavničko vijeće

Nastavničko vijeće čine svi nastavnici i stručni suradnici. Sastanke Nastavničkog vijeća vodi u pravilu ravnatelj, a održavaju se prema potrebi (najmanje 10 puta godišnje).

Planirani sastanci: 7. rujna 2020., 6. listopada 2020., 11. studenog 2020., 16. prosinca 2020., 1. veljače 2021., 24. ožujka 2021., 29. travnja 2021., 21. svibnja 2021., 18. lipnja 2021., 8. srpnja 2021., 27. kolovoza 2021.

Razredno vijeće

Razredno vijeće čine svi nastavnici jednog razrednog odjela, a voditelj je razrednik. Raspravljaju problematiku razrednog odjela i predlažu rješenja Nastavničkom vijeću i utvrđuju prijedlog općeg uspjeha i vladanja svakog učenika na polugodištu i kraju nastavne godine.

Školsko ispitno povjerenstvo za maturu

Pripreme radnje vezane za organizaciju i provedbu državne mature u školi provodi školsko ispitno povjerenstvo kojeg čine: ravnatelj škole dr. sc. Tihomir Engelsfeld i šest članova iz reda nastavničkog vijeća: Dunja Krpanec, Mladen Juričić, Snježana Pervan Primorac, Ivana Martinić, Svjetlana Vorel i Vesna Mišljenović od kojih je Vesna Mišljenović ispitni koordinator, a Petra Pervan zamjenik koordinatora.

Stručna vijeća:

- hrvatski jezik –voditeljica Lidija Farkaš
- engleski jezik – voditelj Hrvoje Medić
- njemački jezik- voditeljica dr. sc. Irena Lasić
- francuski i ruski jezik- Višnja Altus/ Vesna Mišljenović
- latinski jezik- voditeljica Ivana Jelić
- matematika –voditeljica Ivana Martinić
- informatika – voditelj Bojan Radman
- fizika –voditeljica Ana Marija Kukuruzović
- kemija i biologija –voditeljica Marijana Žgela Putniković
- povijest i zemljopis –voditeljica Vlatka Rendulić Došlić
- društvena skupina predmeta–voditeljica Marijana Švenda Lekić
- tjelesna i zdravstvena kultura– voditelj Žarko Bratonja
- umjetnička skupina predmeta-voditeljica Vesna Mišljenović

Sastanci stručnih aktiva održavaju se prema potrebi i kalendaru rada tijekom školske godine. Programi rada stručnih aktiva sastavni su dio Godišnjeg plana i programa rada škole.

Vijeće učenika

Organizira se za tekuću školsku godinu, a čine ga predstavnici svih razrednih odjela. Vijeće učenika bira svoje rukovodstvo i donosi program rada.

Članovi Vijeća dostupni kod stručne službe škole.

Vijeće roditelja

Čine ga izabrani predstavnici roditelja iz svih razrednih odjela. Svaki razredni odjel bira predstavnika roditelja i njihovog zamjenika. Rad Vijeća roditelja određen je Zakonom i Statutom škole.

Članovi Vijeća dostupni kod stručne službe škole.

Školski odbor

Školski odbor je organ upravljanja školom, osnovan i djeluje u skladu sa Zakonom o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi.

Članovi Školskog odbora: Romana Halapir Franković – predsjednica, Ana Špirelja Gruić, Zrinka Pongrac Štimac – iz redova zaposlenika V. gimnazije (u proceduri je razrješenje), Etna Nikić, Biserka Rajković Salata i Željka Žokalj – predstavnici osnivača, te Jasna Botušić Brebrić – predstavnica Vijeća roditelja.

KLASA: 003-05/20-01/04
URBROJ: 251-294-01-20-01

od 7. listopada 2020.

Ravnatelj:
dr. sc. Tihomir Engelsfeld

Sastavni dio ovog Godišnjeg plana i programa za školsku godinu 2020./2021. čine pojedinačna rješenja za svakog djelatnika o tjednom i godišnjem rasporedu radnih obveza. Također su sastavni dio godišnji izvedbeni kurikulumi i operativni planovi i programi rada ravnatelja V. gimnazije, stručnih suradnika i svih predmetnih nastavnika za redovnu, izbornu i fakultativnu nastavu, programi rada razrednika i programi rada stručnih vijeća kao i popis Vijeća učenika i Vijeća roditelja.

Predsjednica Školskog odbora:
Romana Halapir Franković, prof.