

## Prirodoslovna gimnazija

Prirodoslovna gimnazija je noviji smjer u Srednjoj školi dr. fra Slavka Barbarića koja kvalitetnije i suvremenije pristupa nastavi prirodoslovnih disciplina a prije svega podrazumijeva vježbu, eksperiment i zornost.

Prirodoslovna gimnazija ima laboratorijske vježbe iz kemije, biologije i fizike, čime se stiču vještine potrebne za fakultet.

Nakon završene prirodoslovne gimnazije, učenik može upisati veći broj fakulteta koji su povezani s prirodoslovljem: medicina, veterina, farmacija, agronomija.

Nastavni plan prirodoslovne gimnazije sadrži uravnotežen odnos između matematike, fizike i biologije s tim da je posebno mjesto osigurano za laboratorijske vježbe.

Okvirni nastavni program sličan je gimnaziji, međutim s **većim brojem sati fizike, kemije i biologije**, s vježbama koje upotpunjuju teoriju.

Okvirni program za *zemljopis* sveden je na tri razreda a u četvrtom razredu učenici umjesto zemljopisa uče *geologiju*.

Što se tiče informatike, učenici je imaju i u drugom razredu za razliku od gimnazije. Latinski jezik učenici također imaju u ovoj gimnaziji te im pomaže u razumijevanju stručne literature i olakšava učenje svih europskih jezika. Pored latinskog učenici imaju jedan jezik u redovnoj nastavi ali kao izborni predmet nudi im se još jedan jezik.

Pri upisu se boduju: hrvatski jezik, strani jezik, matematika, fizika, kemija i opći uspjeh u osnovnoj školi.

Nastavni predmet	Opća gimnazija razred				Prirodoslovna gimnazija razred			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Hrvatski jezik	4	4	4	4	4	4	4	4
Matematika	4	4	3	3	4	4	3	3
Strani jezik I.	3	3	3	3	3	3	3	3
Strani jezik II.	2	2	2	2	-	-	-	-
Latinski jezik	2	2	-	-	2	2	-	-
Glazbena umjetnost	1	1	1	1	-	-	-	2
Likovna umjetnost	1	1	1	1	-	-	2	-
Psihologija	-	1	1	-	-	-	1	-
Logika	-	-	1	-	-	-	1	-
Filozofija	-	-	-	2	-	-	-	2
Sociologija	-	-	2	-	-	-	1	-
Povijest	2	2	2	3	2	2	2	2
Vjeronauk/Etika	1	1	1	1	1	1	1	1
Zemljopis	2	2	2	2	2	2	2	-
Geologija	-	-	-	-	-	-	-	2
Fizika	2	2	2	2	2+1	2+1	2+1	2+1
Kemija	2	2	2	2	2+2	2+2	2+2	2+2
Biologija	2	2	2	2	2+1	2+1	2+1	2+1
Informatika	2	-	-	-	2	2	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	1	-	-	-	1
TZK	2	2	2	2	2	2	2	2
Izborna nastava	-	2	2	2	2	2	2	2
<b>UKUPNO</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

\*\*\* Učenici prirodoslovne gimnazije za izbornu nastavu odabiru osnove ekologije ili drugi strani jezik.