

## Fakultativna nastava u školskoj godini 2019./2020.

	razred	Predmet/područje	Opis	Voditelj	Vrijeme	Učionica
1.	1. – 4.	Astronomija – početni stupanj	Osnove astronomije, povijest istraživanja svemira, Zemljina gibanja, Sunčevi sustav i tijela	M. Movre	utorak, 15:00	C15
2.	1. – 4.	Astronomija– napredni stupanj	Vrste teleskopa i promatranja, razlikovanje vrsta galaksija i teorije o nastanku i sudbini Svemira.	S. Vugrinčić	utorak, 15:00	Z13
3.	IB MYP i IB DP	Latinski jezik - početni	Početni stupanj	T. Fet	četvrtak, 15:00	J10
4.	IB MYP i IB DP	Latinski jezik - nastavljači	Napredni stupanj	I. Potočnik-Čičić	utorak, 15:00	J10
5.	1. – 4.	Skupno muziciranje	Mješoviti pjevački zbor - tradicijska glazba u novim obradama.	O. Bijelonjić	utorak, 15:00	dv
7.	1. – 2.	Njemački jezik – početni plus	Nastava njemačkog jezika za učenike koji su učili njemački 1-2 godine	S. Markota Sever	četvrtak, 14:15	J5
8.	1.	Njemački jezik – nastavljači I	Nastava njemačkog jezika – nastavljači, razina A2	D. Matijašić	srijeda, 14:15	J5
9.	2.	Njemački jezik – nastavljači II	Nastava njemačkog jezika – nastavljači, razina B1	T. Mamić	srijeda, 14:15	J4

10.	3. – 4.	Njemački jezik – nastavljajući III	Nastava njemačkog jezika – nastavljajući, razina B2	D. Matijašić	četvrtak, 14:15	J4
11.	1.	Njemački jezik – nastava za Njemačku jezičnu diplomu (DSD) - I	Nastava njemačkog jezika – priprema za polaganje certifikata - 1. godina	D. Matijašić	ponedjeljak, 14:15	J4/J5
12.	2.	Njemački jezik – nastava za Njemačku jezičnu diplomu (DSD) - II	Nastava njemačkog jezika – priprema za polaganje certifikata - 2. godina	T. Mamić	ponedjeljak, 14:15	J4/J5
13.	1. – 4.	Francuski jezik – početni	Početni stupanj učenja – razina A1	L. Selišek – Butina	srijeda, 14:15	M1
14.	1. – 4.	Francuski jezik – nastavljajući I	Nastavak učenja, 2. – 3. godina učenja, razina A2	L. Selišek – Butina	četvrtak, 14:15	M1
15.	3. – 4.	Francuski jezik – nastavljajući II	Nastavak učenja, 4. – 5. godina učenja, razina B1/B2	L. Selišek – Butina	ponedjeljak, 14:15 petak, 14:15	M1
16.	1. – 4.	Likovno oblikovanje	Praktičan rad, oslobađanje kroz likovno izražavanje	S. Černko Delerue	srijeda, 14:15	N6
17.	3. - 4.	Likovna umjetnost	Šetači – istraživači	S. Černko Delerue	petak, 14:15	N6
18.	1.	Istraživačka matematika I	Teorija brojeva, Algebarski izrazi, Sukladnost i sličnost, Jednadžbe, nejednakosti, nejednadžbe, krug i kružnica, kombinatorika	A. Copic	četvrtak, 14:15	Ž2

**Pohađanje fakultativne nastave je obavezno i zaključna ocjena ulazi u prosjek ocjena.**