



SREDNJA ŠKOLA LUDBREG

Trg Svetog Trojstva 16; 42230 Ludbreg

E-mail: ravnatelj@ssludbreg.hr

www.ssludbreg.hr

Tel.: 042-
421-790
421-791
421-796



OPĆA GIMNAZIJA - 4. god.

Gimnazije su usmjerene prema nastavku školovanja i pružaju opće obrazovanje, razvijaju opći akademski kapacitet i omogućuju stjecanje temeljnih znanja i vještina u svim glavnim znanstvenim područjima s naglaskom na STEM područje. Samo gimnazijsko obrazovanje omogućuje mladim osobama da se razviju u samosvjesne, odgovorne i autonomne ljude širokih, raznolikih i komplementarnih znanja i vještina koji će moći vjerodostojno, produktivno i kreativno odgovoriti na izazove koji ih čekaju. Omogućujući im razumijevanje bitnih aspekata svijeta u kojem živimo, usmjeravajući ih prema suradnji, kritičkom preispitivanju vlastitih pretpostavki i kreativnom rješavanju problema te razvijajući njihovu sposobnost upotrebe jezičnih i tehnoloških alata, gimnazijsko obrazovanje priprema mlade ljude za cjeloživotno učenje i produktivan osobni, profesionalni i društveni život s naglaskom na STEM područje. Gimnazija učenicima pruža mogućnost da usvajajući ukupna znanja, vještine i stavove, usvoje i napredna znanja i

vještine iz odabranih disciplina i područja u skladu s interesima i obrazovnim aspiracijama. To je nužno budući da uspješan nastavak obrazovanja zahtijeva dodatni razvoj specifičnih kompetencija i dubinsko ovladavanje pojedinim sadržajima a isto tako pruža podršku svim učenicima u donošenju informiranih i odgovornih odluka o vlastitoj budućnosti i profesionalnom putu te ih osnažuje razvojem kompetencija za cjeloživotno učenje. Tijekom obrazovanja učenik će steći opća znanja i vještine iz općeobrazovnih nastavnih predmeta, osposobiti se za logičko i stvaralačko mišljenje i samostalno učenje. U programu opće gimnazije podjednako su zastupljeni prirodoslovni, matematički i jezični sadržaji s naglaskom na STEM područje. Po završetku srednješkolskog programa učenik će steći kompetencije uspješnog komuniciranja na stranom jeziku, usvojit će nove informacijske tehnologije te će biti spreman pristupiti DRŽAVNOJ MATURI. Polaganjem državne mature učenik je spreman za upis na sveučilišta i veleučilišta s naglaskom na danas vrlo tražena zanimanja i programe u STEM području. Gimnazija ne daje zanimanje nego srednju školsku spremu, njen osnovni zadatak je priprema učenika za nastavak školovanja, rugim tehničkim fakultetima i stručnim studijima.



NASTAVNI PLAN I PROGRAM OPĆE GIMNAZIJE

Nastavni predmet	Razred			
	I.	II.	III.	IV.
Hrvatski jezik	4	4	4	4
I. strani jezik	3	3	3	3
II. strani jezik	2	2	2	2
Latinski jezik	2	2	-	-
Glazbena umjetnost	1	1	1	1
Likovna umjetnost	1	1	1	1
Psihologija	-	1	1	-
Logika	-	-	1	-
Filozofija	-	-	-	2
Sociologija	-	-	2	-
Povijest	2	2	2	3
Geografija	2	2	2	2
Matematika	4	4	3	3
Fizika	2	2	2	2
Kemija	2	2	2	2
Biologija	2	2	2	2
Informatika	2	-	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Izborna nastava *	-	2	2	2
Vjeronauk ili etika	1	1	1	1
UKUPNO	32	33	33	33

*Izborna nastava

IZBORNI PREDMET	BROJ UČENIKA I OBRAZOVNIH SKUPINA			
	2.raz (uč./skup.)	3.raz. (uč./skup.)	4.raz (uč./skup.)	Ukupno 2. - 4. (uč./skup.)
Likovna umjetnost	///	20/1	///	20/1
Biologija	16/1	26/1	30/1	72/3
Geografija	15/1	22/1	27/1	64/3
Povijest	23/1	///	28/1	51/2
Informatika	20/1	20/1	///	40/2
Hrvatski jezik	12/1	12/1	28/1	52/3
Fizika	///	///	24/1	24/1
Ukupno	86/5	100/5	137/6	323/15

PREDNOSTI UPISA U SREDNJU ŠKOLU LUDBREG:

- *priprema za polaganje DRŽAVNE MATURE*
- *STRUKOVNI CENTAR IZVRSNOSTI ZA STROJARSTVO I NOVE TEHNOLOGIJE*
- *HAAS/HTEC tehničko-edukacijski centar za strojarstvo, 3D tehnologije i robotiku*
- *4.0 industrijska revolucija*
- *upis na fakultete u STEM području - elektrotehnika, strojarstvo, mehatronika i druga tehnička područja*
- *logičko, stvaralačko i samostalno učenje i razmišljanje*
- *3D tehnologije(mjerna ruka FARO), robotika(industrijski robot FANUC)*
- *rad u CAD/CAM softverima(AutoCad, SolidWork, SolidEdge, Espirit, FluidSim 6 i dr.)*
- *izvannastavne i fakultativne aktivnosti u sklopu školovanja u SŠ LUDBREG*
- *strani jezici (NJEMAČKI, ENGLESKI, ŠPANJOLSKI, POLJSKI)*
- *razvijanje praktičnih vještina i općeljudskih vrijednosti za daljnji život*