

PLAN CADRU PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL LICEAL, FRECVENȚĂ ZI, FILIERA TEORETICĂ, PROFIL REAL, SPECIALIZAREA ȘTIINȚE ALE NATURII, CLASELE IX-XII

Varianta alternativă propusă de Liceul Teoretic "Nicolae Bălcescu" Cluj-Napoca

ARIA CURRICULARĂ/Disciplina	Clasa a IX-a		Clasa a X-a		Clasa a XI-a		Clasa a XII-a		TOTAL CICLU	
	TC	CDEOS	TC	CDEOS	TC	CDEOS	TC	CDEOS	TC	CDEOS
LIMBĂ ȘI COMUNICARE	216	0	216	0	180	36	180	72	792	108
Limba și literatura română	108		108		72		72		360	0
Limba modernă 1	72		72		72		72		288	0
Limba modernă 2	36		36		36		36		144	0
Exemple de CDEOS: Limba română și inteligența artificială, Pregătire pentru examenul de Bacalaureat						36		72	0	108
MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	180	108	144	108	0	180	0	180	324	576
Matematică	72		72						144	0
Fizică	36		36						72	0
Chimie	36								36	0
Biologie	36		36						72	0
Exemple de CDEOS: STEM integrat, Proiecte matematice aplicative și de cercetare, Matematică aplicată în informatică și științe		108		108		180		180	0	576
OM ȘI SOCIETATE	108	36	144	36	144	36	144	0	540	108
Istorie	36		36		36		36		144	0
Istoria comunismului din România							36		36	0
Istoria evreilor. Holocaustul					36				36	0
Geografie	36		36		36		36		144	0
Disciplină socio-umană	36		72		36		36		180	0
Religie	(36)		(36)		(36)		(36)		(144)	0
Exemple de CDEOS: ISTORIA ROMÂNILOR DIN SUDUL DUNĂRII, ISTORIA CLUJULUI, ISTORIA RECENTĂ A ROMÂNIEI, Geoștiințe : de la secretele trecutului la viitorul planetei		36		36		36			0	108
ARTE	40	36	40	36	36	36	36	0	152	108
Discipline din domeniul arte	40		40		36		36		152	0
Exemple de CDEOS: muzică/vizual/teatru, inclusiv în cooperare cu alte instituții		36		36		36			0	108
EDUCAȚIE FIZICĂ, SPORT ȘI SĂNĂTATE	40	36	40	36	36	36	36	0	152	108
Educație fizică și sport	40		40		36		36		152	0
Activități sportive (echipă/individual)		36		36		36			0	108
TEHNOLOGII	36	36	36	36	36	0	36	0	144	72
Tehnologia informației și a comunicațiilor	36		36		36		36		144	0
Informatică		36		36					0	72
CONSILIERE ȘI ORIENTARE	36	0	36	18	36	18	36	36	144	72
Dezvoltare personală și consiliere în carieră	36		36	18	36	18	36		144	36
Voluntariat / internship (monitorizat)								36	0	36
ARIA DE SPECIALITATE	0	252	0	252	0	324	0	360	0	1188
Limba modernă 1 (intensiv)		72		72		72		72	0	288
1. Chimie aplicată 2. Biologie umană și sănătate (clasele IX-XII) 3. Ecologie și protecția mediului (clasele IX-XI) 4. Cerc de biologie (clasele IX-XII) 5. Pregătire pentru bacalaureat și studii universitare STEM		180		180		252		288	0	900
TOTAL ORE TC/CDEOS	656	504	656	522	468	666	468	648	2248	2340
TOTAL	1160		1178		1134		1116		4588	

NOTE:

(1) Bugetele de ore stabilite prin prezentul plan-cadru reprezintă oferta școlii. Totalurile minime și maxime de ore obligatorii a fi parcurse de elevi pe durata celor patru ani de studiu sunt cele prevăzute în OMEC nr. 4444/2025.