

**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ LA DISCIPLINA GEOGRAFIE
PENTRU CLASELE IX – X - XI, ANUL ȘCOLAR 2022 – 2023**

Profesor coordonator: Șerban Vasile - Vali

Nr crt	Teme IX	Teme X	Teme XI	Nr. de ore	Data	Profesorul	Locația
1.	Concepte geografice. Energia în Univers și modurile sale de manifestare	Preocupări energetice actuale ale statelor lumii		3	15.10.22	Țonoiu Roxana	CNILC
2.	Pământul, Sistemul solar și cursa spațială	Probleme geopolitice actuale		3	05.11.22	Șerban Vali	CNILC
3.	Reprezentările grafice – baza studierii geografiei (aplicații, fișe de lucru)	Dinamica planetară, a mediului și a populației		3	12.11.22	Țonoiu Roxana	CNILC
4.	Relieful și civilizația umană (studiu de caz – muntele)	Dezvoltarea statelor și a populației, cu referire la caracteristicile geologice și geomorfologice		3	19.11.22	Țonoiu Roxana	CNILC
5.	Dinamica reliefului și procese asociate	Resurse economice asociate tipurilor de relief		3	26.11.22	Țonoiu Roxana	CNILC
6.	Atmosfera resursă a vieții (Aplicații)	Atmosfera resursă a vieții (Aplicații)		3	10.12.22	Frunză Cătălin	CNILC
7.	Atmosfera, clima și societatea omenească (Aplicații și fișe de lucru)	Așezările umane și interacțiunea cu clima		3	17.12.22	Frunză Cătălin	CNILC
8.	Dezechilibrele climatice și autoreglarea	Modificările climatice și impactul asupra agriculturii		3	14.01.23	Frunză Cătălin	CNILC
9.	Circuitul apei în natură – modificări, dinamică	Resursele de apă – factor strategic		3	21.01.23	Frunză Cătălin	CNILC
10.	Biosfera și societatea omenească	Impactul antropic asupra tipurilor de medii		3	28.01.23	Leotescu Raluca	CNILC
11.	Biosfera – regiunea temperată (pădurea – studiu de caz)	Resursele biotice și problema hranei		3	04.02.23	Leotescu Raluca	CNILC
12.	Planeta albastră	Resursele oceanului		3	25.02.23	Bogaciu Carmen	CNILC
13.	Dinamica surselor de apă dulce	Dinamica surselor de apă și poluarea. Reciclarea apei		3	04.03.23	Bogaciu Carmen	CNILC
14.	Evoluția vieții pe Terra. Domenii de viață - aplicații	Evoluția vieții pe Terra. Domenii de viață - aplicații		3	11.03.23	Bogaciu Carmen	CNILC
15.	Tipuri de medii geografice - dinamica	Probleme globale ale omenirii		3	18.03.23	Șerban Vali	CNILC
16.	Evaluare generală	Evaluare generală		3	25.03.23	Șerban Vali	CNILC
	TOTAL			48			