

**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ LA DISCIPLINA GEOGRAFIE
PENTRU CLASELE IX – X - XI, ANUL ȘCOLAR 2020 – 2021**

Profesor coordonator: Șerban Vasile - Vali

Nr crt	Teme IX	Teme X	Teme XI	Nr. de ore	Data	Profesorul
1.	Concepte geografice. Energia în Univers și modurile sale de manifestare. Pământul și Sistemul solar			3	31.10.20	Șerban Vali
2.	Reprezentările grafice – baza studierii geografiei (aplicații, fișe de lucru)			3	07.11.20	Bogaciu Carmen
3.	Relieful și civilizația umană (studiu de caz – muntele)			3	14.11.20	Țonoiu Roxana
4.	Dinamica planetară, a mediului și a populației			3	21.11.20	Țonoiu Roxana
5.	Atmosfera resursă a vieții (Aplicații)			3	28.11.20	Frunză Cătălin
6.	Atmosfera, clima și societatea omenească (Aplicații și fișe de lucru)			3	05.12.20	Frunză Cătălin
7.	Dezechilibrele climatice și autoreglarea			3	12.12.20	Frunză Cătălin
8.	Circuitul apei în natură și resursele de apă			3	16.01.21	Bogaciu Carmen
9.	Dinamica surselor de apă și poluarea. Reciclarea apei			3	23.01.21	Bogaciu Carmen
10.	Biosfera, pedosfera și societatea omenească			3	20.02.21	Leotescu Raluca
11.	Resursele biotice și problema hranei			3	27.02.21	Leotescu Raluca
12.	Probleme globale ale omenirii			3	06.03.21	Șerban Vali
13.	Evaluare generală			3	13.03.21	Șerban Vali
	TOTAL			39		

Profesori:

Șerban Vali	9 ore
Frunză Cătălin	9 ore
Bogaciu Carmen	9 ore
Leotescu Raluca	6 ore
Țonoiu Roxana	6 ore