

**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ LA DISCIPLINA GEOGRAFIE  
PENTRU CLASELE IX – X - XI, ANUL ȘCOLAR 2018 – 2019**

**Profesori coordonatori:**

<b>Nr crt</b>	<b>Teme IX</b>	<b>Teme X</b>	<b>Teme XI</b>	<b>Nr. de ore</b>	<b>Data</b>	<b>Profesorul</b>	<b>Locația</b>
1.	Concepte geografice. Energia în Univers și modurile sale de manifestare			4	20.10.18	Hanganu Gelu	CNILC
2.	Probleme globale ale omenirii			4	27.10.18	Hanganu Gelu	CNILC
3.	Reprezentările grafice – baza studierii geografiei (aplicații, fișe de lucru)			4	10.11.18	Gabor Sorin	CNILC
4.	Relieful și civilizația umană (studiu de caz – muntele)			4	17.11.18	Gabor Sorin	CNILC
5.	Dinamica planetară, a mediului și a populației			3	24.11.18	Gabor Sorin	CNILC
6.	Dinamica mediului (aplicații)			4	08.12.18	Gabor Sorin	CNILC
7.	Dinamica reliefului și procese asociate			3	15.12.18	Frunză Cătălin	CNILC
8.	Atmosfera resursă a vieții (Aplicații)			3	19.01.18	Frunză Cătălin	CNILC
9.	Atmosfera, clima și societatea omenească (Aplicații și fișe de lucru)			3	26.01.18	Frunză Cătălin	CNILC
10.	Dezechilibrele climatice și autoreglarea			4	16.02.18	Șerban Vali	CNILC
11.	Circuitul apei în natură și resursele de apă			4	23.02.18	Șerban Vali	CNILC
12.	Planeta albastră și resursele oceanului			4	02.03.18	Șerban Vali	CNILC
13.	Dinamica surselor de apă și poluarea. Reciclarea apei			3	09.03.18	Șerban Vali	CNILC
14.	Evoluția vieții pe Terra. Domenii de viață - aplicații			3	16.03.18	Frunză Cătălin	CNILC
15.	Biosfera și societatea omenească			3	23.03.18	Frunză Cătălin	CNILC
16.	Resursele biotice și problema hranei			3	30.03.18	Hanganu Gelu	CNILC
17.	Evaluare generală			4	06.04.18	Hanganu Gelu	CNILC
	<b>TOTAL</b>			<b>60</b>			

**Profesori:**

**Hanganu Gelu      15 ore**  
**Gabor Sorin        15 ore**  
**Frunză Cătălin    15 ore**  
**Șerban Vali         15 ore**