

**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ LA DISCIPLINA GEOGRAFIE  
PENTRU CLASELE IX - XI, ANUL ȘCOLAR 2015 – 2016**

**Profesori coordonator: Prof. Dr. Gelu Hanganu**

<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.	Introducere în geografia fizică - structuri	Introducere în geografia umană + structuri	Factorii geoecologici	3	17.10.15	Hanganu Gelu	CNILC
2.	Universul. Teorii despre evoluția sa. Big Bangul	Statele și cursa spațială. Conflicte	Puterile cosmice. Mize și interese cosmice	3	24.10.15	Șerban Vali	CNILC
3.	Soarele – sursa vieții. Caracteristicile și mișcările Pământului	Resurse extraterestre, resurse infinite și nepoluante	Erele glaciare, influența soarelui și fenomene catastrofale de origine cosmică	3	31.10.15	Șerban Vali	CNMV – cabinetul de geografie
4.	Măsurarea și reprezentarea spațiului terestru (aplicații, fișe de lucru)	Harta umană / Harta economică - aplicații	Harta tipurilor de mediu - aplicații	3	07.11.15	Hanganu Gelu	CNILC
5.	Relieful terestru: structura internă a Pământului, alcătuirea petrografică a scoarței, dinamica scoarței terestre. Corelații între tectonica globală și formarea reliefului terestru (aplicații, fișe de lucru, problematizare, alte scenarii didactice)	Resurse de subsol. Răspândirea populației. Structuri demografice	Hazarde interne. Epuizarea resurselor de subsol	3	14.11.15	Bogaciu Carmen	CNILC
6.	Acțiunea agenților interni. Continentele și bazinele oceanice. Treptele de relief. Relieful major	Modele de utilizare de către statele lumii a scoarței și reliefului	Medii legate de relief. Mediul montan	3	21.11.15	Leotescu Raluca	CNILC
7.	Agenții externi și influența lor în evoluția reliefului. Tipuri de relief (fișe de lucru, scheme, întrebări problemă, alte instrumente didactice)	Relieful – suport. Agroturismul și turismul montan	Durabilitatea și protecția mediului	3	28.11.15	Hanganu Gelu/ Dna. Tanase	CNILC
8.	Atmosfera. Zona caldă – climate (mase de aer, factori genetici, elemente climatice, răspândire)	Resurse atmosferice. Răspândirea populației.	Tipuri de medii	3	05.12.15	Bogaciu Carmen	CNILC
9.	Zona temperată – climate (mase de aer, factori genetici, elemente climatice, răspândire)	Adaptarea omului. Evoluția numerică a populației	Hazarde climatice. Diversitatea vieții	3	12.12.15	Leotescu Raluca	CNILC
10.	Zona rece – climate (mase de aer, factori genetici, elemente climatice, răspândire)	Europenizarea. Globalizarea Concentrări industriale	Durabilitatea. Globalizarea. Resurse eoliene	3	16.01.16	Bogaciu Carmen	CNILC
11.	Oceanele și mările – dinamică, proprietăți. Insule. Extreme și recorduri.	Resursele oceanului. Răspândirea plantelor și animalelor Răspândirea populației pe marginea oceanelor	Evoluția comerțului și înlesnirea acestuia datorită transportului pe apă. Hazarde oceanice. Poluarea oceanului	3	23.01.16	Șerban Vali	CNILC

<b>12.</b>	Râurile – arterele naturale ale continentelor	Potențialul râurilor. Aglomerările urbane și apa.	Râurile și geopolitica. Inundațiile. Poluarea râurilor	<b>3</b>	<b>30.01.16</b>	<b>Bogaciu Carmen</b>	<b>CNILC</b>
<b>13.</b>	Lacurile, ape subterane, ghețari – caracteristici, tipuri, răspândire.	Hidroenergia. Lacurile sărate. Turismul balnear	Poluarea lacurilor. Conservarea și protecția lacurilor	<b>3</b>	<b>20.02.16</b>	<b>Dna. Tanase Leotescu Raluca</b>	<b>CNILC</b>
<b>14.</b>	Domenii de viață. Evoluția mediului	Resurse ale biosferei. Concentrări de populație. Culturi agricole	Hrana pe Glob. Arii culturale. Foamea. Deșertificarea. Resursele strategice	<b>3</b>	<b>27.02.16</b>	<b>Șerban Vali</b>	<b>CNILC</b>
<b>15.</b>	Medii biogeografice – răspândire, componență	Resurse ale biosferei. Răspândirea populației și biosfera	Resurse biotice. Hazarde ale biosferei	<b>3</b>	<b>05.03.16</b>	<b>Leotescu Raluca</b>	<b>CNILC</b>
<b>16.</b>	Complexul biotic păduri – pășuni - deșerturi	Lemnul. Vânătoarea. Pășunatul. Agricultură - tipuri	Peisajele rurale Protecția, conservarea și ocrotirea mediului. Managementul mediului înconjurător	<b>3</b>	<b>12.03.16</b>	<b>Șerban Vali Dna. Tanase</b>	<b>CNILC</b>
<b>17.</b>	Medii antropice	Omul – distrugător și risipitor	Omul – distrugător și risipitor	<b>3</b>	<b>19.03.16</b>	<b>Hanganu Gelu</b>	<b>CNILC</b>
<b>18.</b>	Modificări ale mediului datorate omului	Omul – creator și modelator	Omul – creator și modelator	<b>3</b>	<b>26.03.16</b>	<b>Hanganu Gelu</b>	<b>CNILC</b>
<b>19.</b>	Evaluare Finala			<b>3</b>	<b>09.04.16</b>	<b>Hanganu Gelu</b>	<b>CNILC</b>