

**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ LA DISCIPLINA GEOGRAFIE
PENTRU CLASELE IX - XI, ANUL ȘCOLAR 2016 – 2017**

Profesori coordonatori:

| Nr crt | Teme IX | Teme X | Teme XI | Nr. de ore | Data | Profesorul | Locația |
|---------------|---|---|---|-------------------|-----------------|------------------------|----------------|
| 1. | Reprezentările grafice – baza studierii geografiei (aplicații, fișe de lucru) | | | 4 | 12.11.16 | Gabor Sorin | CNILC |
| 2. | Energia în Univers și modurile sale de manifestare | Tipuri de energie utilizabilă | Problema energiei | 4 | 19.11.16 | Hanganu Gelu | CNILC |
| 3. | Relieful – suportul vieții. Procese de modelare asociate reliefului montan. Aplicații și fișe de lucru | Activitățile umane asociate tipurilor de relief, cu referire la așezări, răspândirea populației, adaptabilitate și activități economice. Aplicații și fișe de lucru | Hazarde generate de dinamica reliefului. Aplicații și fișe de lucru | 4 | 26.11.16 | Gabor Sorin | CNILC |
| 4. | Dinamica planetară și structura internă a Pământului | Dinamica populației. Evoluția umană și numerică. Mobilitatea teritorială | Evoluția și dinamica mediului | 4 | 10.12.16 | Șerban Vali | CNILC |
| 5. | Dinamica planetară, a populației și mediului - Aplicații, exerciții, fișe de lucru - | | | 4 | 17.12.16 | Șerban Vali | CNILC |
| 6. | Atmosfera ca resursă și utilizările specifice ale acesteia . Aplicații și fișe de lucru | | | 4 | 14.01.17 | Bogaciu Carmen | CNILC |
| 7. | Factorii climatici și influența acestora asupra răspândirii și adaptării omului . Aplicații și fișe de lucru | | | 3 | 21.01.17 | Bogaciu Carmen | CNILC |
| 8. | Dezechilibrele climatice și autoreglarea. Aplicații și fișe de lucru | | | 3 | 28.01.17 | Bogaciu Carmen | CNILC |
| 9. | Circuitul apei în natură și resursa de apă ca energie. Aplicații și fișe de lucru | | | 3 | 18.02.17 | Frunză Cătălin | CNILC |
| 10. | Planeta albastră și resursele Oceanului Planetar. Aplicații și fișe de lucru | | | 3 | 25.02.17 | Frunză Cătălin | CNILC |
| 11. | Interconțiționări om – hidrosferă. Consumul apei și epuizarea resurselor de apă. Hazarde hidrosferice. Aplicații și fișe de lucru | | | 3 | 04.03.17 | Frunză Cătălin | CNILC |
| 12. | Dinamica surselor de apă și poluarea. Mari aglomerări umane și reciclarea apei. Aplicații și fișe de lucru | | | 3 | 11.03.17 | Leotescu Raluca | CNILC |
| 13. | Evoluția vieții pe Terra în timpuri geologice. Domenii de viață. Aplicații și fișe de lucru | | | 3 | 18.03.17 | Leotescu Raluca | CNILC |
| 14. | Modificările în mediu datorate omului. Resurse biotice. Hazarde biologice. Aplicații și fișe de lucru | | | 3 | 25.03.17 | Leotescu Raluca | CNILC |
| 15. | Biomurile terestre. Complexul păduri – pășuni – deșert. Aplicații | Utilizări agricole ale tipurilor de medii | Modificări antropice și proiecte de conservare | 3 | 01.04.17 | Hanganu Gelu | CNILC |
| 16. | Societatea umană, mediul și Globalizarea. Aplicații și fișe de lucru | | | 3 | 08.04.17 | Hanganu Gelu | CNILC |