



Varianta: **Cozia - Dunăre**

PRACTICĂ Aplicația de primăvară (cu cazare)

Perioada : 8 - 13 mai 2017

Recomandată studenților din anul I și II ȘM, II și III IM și III ISBE

TRASEUL APLICAȚIEI

Ziua 1 – Luni 8 mai 2017 - Cluj-Napoca → Turda → Sebeș → Sibiu → Căciulata

Ziua 2 - Marți 9 mai 2017 – Parcul Național Cozia

Ziua 3 - Miercuri 10 mai 2017 - Căciulata → Rm. Vâlcea → Ocnele Mari → Dr.T.Severin → Orșova

Ziua 4 - Joi 11 mai 2017 – Orșova → Turceni → Brădești → Craiova → Husnicioara → Orșova

Ziua 5 - Vineri 12 mai 2017 – Orșova → Parcul Natural Porțile de Fier → Cazanele Dunării → Orșova

Ziua 6 – Sâmbătă 13 mai 2017 – Orșova → Băile Herculane → Ponoare → Tismana → Tg. Jiu → Petroșani → Cluj-Napoca + Colocviu de practică (pe traseul de întoarcere)

Număr de locuri: 45

Costuri estimate¹: 420/student (transport, cazare și masă)

Transport: autocar 50 loc.

Cazare: 2 nopți la Hotel Traian Căciulata (cu mic dejun) (<https://www.caciulata-cazare.ro/cazare-hoteluri/ro/Hotel-Traian>) și 3 nopți la Pensiunea Alina & Sorin Orșova (cu mic dejun și cină) (<http://www.lapensiuni.ro/cazare-oltenia/mehedinti/Pensiunea-Alina-si-Sorin-6510540/preturi-si-cazare.html>)

COMPETENȚE ASOCIATE DISCIPLINELOR DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT URMĂRITE:

- Dezvoltarea abilității de lucru în teren pentru evaluarea efectului factorilor naturali și antropici asupra mediului;
- Înțelegerea prin vizualizarea unor aspecte specifice a dinamicii terestre, a fenomenologiei geologice generatoare de impacturi semnificative asupra mediului;
- Evaluarea impactului asupra mediului rezultat în urma exploatării resurselor minerale (sare, cărbuni, petrol)
- Evaluarea aspectelor privind conservarea și protecția speciilor și habitatelor;
- Înțelegerea modului de producere și utilizare a diferitelor tipuri de energii și aspectele de mediu asociate (în termocentrale și hidrocentrale)
- Înțelegerea tehnicilor de depoluare a gazelor provenite din instalații mari de ardere
- Evaluarea unor caracteristici fizice ale factorilor de mediu (radioactivitatea apelor și solurilor, concentrația particulelor materiale ale atmosferei)

¹ Costurile ar putea suferi modificări doar dacă am fi nevoiți să solicităm o altă capacitate de transport a autocarului



OBIECTIVE ȘI AMPLASAMENTE VIZITATE

1. *Rezervația geologică Râpa Roșie*
2. *Parcul Național Cozia (vf. Cozia)*
3. *Exploatarea de sare de la Ocnele Mari*
4. *Complexul energetic Turceni*
5. *Ecosistemul mixt din Parcul Romanescu – Craiova*
6. *Exploatarea de țiței de la Brădești – Dolj*
7. *Exploatarea de lignit de la Husnicioara – Mehedinți*
8. *Sistemul Hidroenergetic Porțile de Fier, Dunăre*
9. *Muzeul Porților de Fier*
10. *Parcul Natural Porțile de Fier (Vf. Ciucarul Mare)*
11. *Cazanele Dunării*
12. *Stațiunea Băile Herculane*
13. *Fenomenele carstice de la Ponoare (Geoparcul Platoul Mehedinți)*
14. *Valea Jiului*

+ obiective culturale întâlnite: Mănăstirea Cozia, Mănăstirea Stânișoara, Mănăstirea Tismana, ansamblul sculptural din gradina publică de la Tg.Jiu, conceput de către sculptorul roman Constantin Brâncuși.

Echipa de organizare și coordonare a practicii

Coordonator de practică: Conf. dr. Nicoleta BRISAN (nicoleta.brisan@ubbcluj.ro)

Responsabili de practică: Lector dr. Sabin BĂDĂRĂU (alex_fleming_ro@yahoo.com)

Lector dr. Nicolae AJTAI (nicolae.ajtai@ubbcluj.ro)

Dr. Mircea MOLDOVAN (mircea.moldovan@ubbcluj.ro)