



PRACTICA B
APLICAȚIA DE VARĂ (CU CAZARE), PERIOADA: 9-13 IULIE 2018

RECOMANDATĂ STUDENȚILOR DE LA SPECIALIZĂRILE SM I+II, IM II+III (45-50 LOCURI)

Traseul aplicației de studii:

Ziua 1 – Luni 9 iulie 2018, Cluj-Napoca → Oradea (depozitul municipal de deșeuri, stația de epurare) → Sântana

Ziua 2 - Marți 10 iulie 2018, Oradea (mediul urban, stația meteorologică) → Băile Felix (Rezervația de nuferi, Lacul Peța) → Sântana

Ziua 3 - Miercuri 11 iulie 2018, Sântana → Parcul Natural Apuseni → Peștera Urșilor → Băița → Cabana Padiș

Ziua 4 - Joi 12 iulie 2018, aria protejată Platoul carstic Padiș – drumeție tematică (relief endocarstic și exocarstic, analiza peisajului montan, protecția biodiversității) → Cabana Padiș

Ziua 5 - Vineri 13 iulie 2018, Arieșeni → Groapa Ruginoasă → Gârda de Sus → Peștera Ghețarul de la Scărișoara → Barajul Mihoești → Roșia Montană → Baia de Arieș → Turda → Cluj-Napoca + Colocviu de practică

Numărul estimat de studenți: 45-50 studenți

Costurile estimative: 370 lei /student (cazare și transport)

Transport: Elon Trans Cluj-Napoca, autocar 51 locuri

Cazare: Vila Sântana (Băile Felix) – 2 nopți cu mic dejun; Cabana Padiș - 2 nopți, fără mic dejun

COMPETENȚE PROFESIONALE ȘI TRANSVERSALE SPECIFICE DISCIPLINELOR: geografia mediului; geomorfologia mediului; meteorologie-climatologie; managementul ariilor protejate; analiza peisajului; hidrologie; evaluarea impactului asupra mediului; tehnologii de epurare a apelor uzate; managementul deșeurilor; planificarea utilizării terenurilor; situri contaminate în ariile industriale cu poluare istorică și actuală ș.a.

OBIECTIVE ȘI AMPLASAMENTE VIZITATE:

1. Depozitul municipal de deșeuri, stația meteorologică și stația de epurare de la Oradea
2. Amenajarea hidrotehnică a Crișului Repede
3. Mediul urban și zona metropolitană Oradea
4. Stațiunea Băile Felix, Rezervația de nuferi, Lacul Peța și valorificarea turistică a ariei geografice
5. Parcul Natural Apuseni – Administrația de la Sudrigiu; Peștera Urșilor
6. Băița Bihor (impactul asupra mediului și sănătății umane) și Arieșeni (valorificarea mediului montan)
7. Groapa Ruginoasă (monument al naturii, peisaj geomorfologic) și Peștera Ghețarul de la Scărișoara (ansamblul endocarstic)
8. Barajul și acumularea de la Mihoești – valorificarea resurselor hidrografice montane
9. Roșia Montană (cariera, Muzeul Mineritului, vizitare localitate minieră cu ansamblul arheologic din patrimoniul mondial UNESCO)
10. Munții Apuseni - Problematika mediului montan (exploatare, valorificare, conservare) și impact antropic

Echipa de organizare și coordonare a aplicației de studii:

Coordonatori de practică: Conf. dr. Liviu Muntean liviu.muntean@ubbcluj.ro & Conf. Dr. Ing. Radu Mihăiescu radu.mihaiescu@ubbcluj.ro

Responsabili de practică: Ș.l. dr. Viorel Arghiuș viorel.arghies@ubbcluj.ro & Ș.l. dr. Vlad Măcicășan vlad.macicasan@ubbcluj.ro

Persoane de contact:

Ș.l. dr. Viorel Arghiuș, 0742846456, viorel.arghies@ubbcluj.ro

Ș.l. dr. Vlad Măcicășan, 0740083875, vlad.macicasan@ubbcluj.ro

Termenul de înscriere pentru studenți: 20 iunie 2018!