



Str. Fântânele Nr. 30
Cluj Napoca, 400294
Tel.: 0264 307030
enviro@ubbcluj.ro
<https://enviro.ubbcluj.ro>

PRACTICA A
APLICAȚIA DE TEREN DE PRIMĂVARĂ (CU CAZARE LA BAZA DE
PRACTICĂ A UBB DE LA BARU, JUDEȚUL HUNEDOARA),
PERIOADA: 4-8 MAI 2026

RECOMANDATĂ STUDENȚILOR DE LA SPECIALIZĂRILE SM ȘI MAM
I+II, IM II+III (50 LOCURI) & MASTERATE GPM1, CSSM1, DSSM1 ȘI IVD1
(INCLUSIV RESTANȚIERI)

TRASEUL GENERAL AL APLICAȚIEI DE STUDII:

Ziua 1 – Luni 4 mai 2026 (**plecare la ora 8.00 din parcare facultății**) - Cluj-Napoca → Turda → Sebeș (Râpa Roșie) → Simeria (Arboretum și Marmosim) → Călan → Hațeg (Geoparcul Dinozaurilor) → Baru (cazare)

Ziua 2 - Marți 5 mai 2026 – Petrila (Muzeul Salvatorului Minier) – Petroșani - Bănița (Cheile Băniței) → Peștera Bolii (Parcul Natural Grădiștea Muncelului – Cioclovina)

Ziua 3 - Miercuri 6 mai 2026 - Baru → Petroșani → Stațiunea Parâng, Telescaun → și retur

Ziua 4 - Joi 7 mai 2026 – Baru → Baraj Gura Apelor/ Hidrocentrale - Parcul Național Retezat și râul Strei (partener Hidroelectrica SA)

Ziua 5 - Vineri 8 mai 2026 - Baru → CMID/Stația de depozitare a deșeurilor (Bârcea Mare – partener Supercom SA) - Sarmizegetusa Regia/Orăștioara de Sus → Alba-Iulia → Cluj-Napoca (**sosire estimată după ora 18.00 în parcare facultății**)

Numărul estimat de locuri pentru studenți: 50

Costuri estimative: mesele sunt în regie proprie dar fiecare student să aibă disponibilă suma de circa 100 lei pentru taxele de vizitare, transport și intrare care nu sunt incluse în pachet!

Transport: Autocar UBB (50 locuri) sau autocar cu 34 locuri + microbuz de 16 locuri

Cazare: Baza de practică și agrement a UBB de la Baru (județul Hunedoara)

Echipamentul și carnetul de teren sunt obligatorii! Alte detalii organizatorice sunt oferite de către responsabilii de practică. Un ghid al aplicației va fi pus la dispoziția studenților.

COMPETENȚE PROFESIONALE ȘI TRANSVERSALE SPECIFICE URMĂTOARELOR DISCIPLINE: geodinamica mediului; geologia mediului; geografia mediului; ingineria mediului; meteorologie și climatologie; managementul ariilor protejate; hidrologie aplicată; evaluarea impactului asupra mediului; managementul deșeurilor; monitoringul mediului; situri contaminate în ariile industriale cu poluare istorică și actuală ș.a.



Str. Fântânele Nr. 30
Cluj Napoca, 400294
Tel.: 0264 307030
enviro@ubbcluj.ro
https://enviro.ubbcluj.ro

OBIECTIVE ȘI AMPLASAMENTE VIZITATE:

1. Arboretum Simeria (Parc dendrologic/arie protejată), Titanmar/Marmosim SA Simeria (prelucrarea rocilor ornamentale), Geoparcul Internațional UNESCO din Țara Hațegului
2. Orașele Hațeg, Petrila (Muzeul Salvatorului Minier) și municipiul Petroșani (Muzeul Mineritului)
3. Cheile Băniței (peisaj geomorfologic exocarstic) și Peștera Bolii (relief endocarstic) – arii naturale protejate
4. Stațiunea Parâng/telescaun & drumeție, Munții Parâng (valorificarea mediului montan înalt din România)
5. Parcul Național Retezat – barajul Gura Apelor (Râu Bărbat) și Strei – valorificarea resurselor hidrografice (partener Hidroelectrică SA)
6. Sarmizegetusa Regia (ansamblul arheologic din patrimoniul mondial UNESCO) – comuna Orăștioara de Sus (jud. Hunedoara)
7. Mediul montan înalt – Munții Retezat (sectorul periferic) și Munții Parâng (stațiunea Parâng) – deplasare cu telescaunul și apoi urcare pe Parângul Mic (2084 m altitudine)
8. Centrul de Management Integrat al Deșeurilor de la Bârcea Mare (jud. Hunedoara, partener Supercom SA)
9. Măsurători meteorologice, aplicații dronă și expediționare (baza de cazare UBB din Baru și proximitate)
10. Observații ecologice și biogeografice în arii naturale protejate și fotografiere tematică de mediu

Echipa de organizare și coordonare a aplicației de studii:

Coordonatori și responsabili de practică: Conf. dr. Liviu Muntean octavian.muntean@ubbcluj.ro; Conf dr. ing. Nicolae Ajtai nicolae.ajtai@ubbcluj.ro; Conf. dr. Nicoleta Brișan nicoleta.brisan@ubbcluj.ro; Conf. dr. Sabin Bădărău; Ș.l. dr. Viorel Arghiuș; Ș.l. dr. Vlad Măcicășan; Ș.l. dr. ing. Horațiu Ștefănie; Ș.l. dr. Dan Costin; Ș.l. dr. Cristian Maloș; Ș.l. dr. Andrei Radovici.

Responsabil de practică și persoană de contact (domeniul Știința Mediului, licență și master): Ș.l. dr. Vlad Măcicășan, 0740083875, vlad.macicasan@ubbcluj.ro

Responsabil de practică și persoană de contact/înscrisere (domeniul Ingineria Mediului, licență și master): Ș.l. dr. Horațiu Ștefănie, 0766674168, horatiu.stefanie@ubbcluj.ro

Cluj-Napoca,
18.03.2026