

Aplicație practică – Defileul de la Posada
17–18 Decembrie 2016
Masterul de Geomorfologie anul II (disciplina Geomorfologie Environmentală)



Aplicația are ca scop identificarea și valorizarea factorilor de favorabilitate și de restrictivitate pentru dezvoltarea durabilă a unor proiecte de infrastructură de transport în arii montane de mare presiune antropică.

Aplicația va presupune realizarea unei analize complexe a componentelor de mediu, evaluarea in situ a relației cauză-efect, având la baza cunoștințele acumulate atât în perioada studiilor de licență cât și a celor de masterat.

Cartarea, cartografierea și analiza elementelor de mediu și socio-umane se vor realiza pe mai multe planuri, interdisciplinar, în echipe de câte 3–4 masteranzi. Informațiile preluate din teren vor fi modelate în GIS (ArcGIS) în vederea identificării celui mai bun și mai sustenabil amplasament pentru proiectarea și executarea viitoarei autostrăzi (Comarnic-Brașov) în sectorul Defileului de la Posada.

Aplicația se adresează masteranzilor anului II - Geomorfologie și Cartografie cu elemente de Cadastru.

<i>Nr.</i>	<i>Ora</i>	<i>Desfășurător</i>	<i>Observații</i>
<u>SÂMBĂȚĂ 17 DECEMBRIE</u>			
1.	8.50	Deplasare cu trenul Regio 3003 pe ruta București Basarab (7.43) – Posada h.c. (sos. 10:16) www.infofer.ro Atenție: Biletele de tren se vor procura pentru distanța București – Sinaia făcându-se întrerupere la stația Breaza ATENȚIE: Trenul 3003 pleacă din Gara BUCUREȘTI BASARAB!	Pret întreg 14,4 lei Pret redus 8 lei
2.	10.16	Întâlnire în gara Posada cu coordonatorii aplicației. Prezentarea obiectivelor zilei. Distribuirea materialelor cartografice.	
3.	10.20	Prezentarea geomorfologică a bazinului Floreiu.	
4.	10.45	Deplasare pentru observații, cartare și culegere de informații spațiale în defileul de la Posada, pe traseul halta Posada– Sinaia (Cartier Izvor) (5km)	Deplasarea se va face pe drum forestier și nu implică efort fizic susținut
5.	16.30	Deplasare cu microbuzul pe ruta Sinaia (Cartier Izvor)– Hotel Riviera	Aprox. 5 lei

6.	17.00	Cazarela Hotel Riviera (cartier Cumpatu - Sinaia) 55lei/pers/noapte, camere cu 2 locuri www.rivierahotel.ro	
9.	17.30	Program liber	
<i>DUMINICĂ 18 DECEMBRIE</i>			
	9.30	Scurte prezentări .ppt <ul style="list-style-type: none"> • Importanta analizei componentelor de mediu în Dezvoltarea regională. • Harta geomorfotehnică și fișa geomorfotehnică – interfața între geomorfologi și ingineri. • Proiectarea unei autostrăzi transmontane. Conf. dr. Robert Dobre, Conf dr. Ionuț Săvulescu	Sala de conferințe a hotelului
10.	10.00	Distribuirea bazei de date necesară activităților de laborator Activitatea asistată de laborator – cartografierea și analiza factorilor de mediu, identificarea și analiza arealelor pretabile proiectării și executiei unei autostrazi montane în Defileul de la Posada. Validarea rezultatelor și discuții. Concluzii	Necesar cel puțin un laptop pentru fiecare echipă de lucru
11.	16.30	Sfârșitul aplicației	
12.	17.44	Deplasare spre București cu trenul pe ruta Sinaia–București R 3010 (sos. București N: 20.41)	Bilet intreg 19 lei Bilet redus 9,5 lei

Pentru buna desfășurare a aplicației va fi nevoie de:

- Echipament de teren adecvat condițiilor de iarnă (și echipament de schimb)–haine groase (impermeabile/windstopper), mănuși, căciuli, ghete sau bocanci
- Carnetele de notițe, creioane colorate, cameră foto (opțional)
- **1 laptop pentru fiecare echipa de lucru/ la3-4 persoane (cu ArcGIS instalat)**
- Buna dispoziție!

Sfaturi utile:

- Unitatea de cazare are un restaurant la care se “mănâcă bine”

Vă rugăm să confirmați prezența prin completarea listei următoare:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1U6F7AdrdRLGYyDk30I8VQ5eSNEXD5HUPOrpMpuXjdUc/edit?usp=sharing>

Pentru alte informații nu ezitați să ne contactați:

Conf. dr. Ionuț Săvulescu – mail: savulescui@yahoo.com

Asist drd. Mădălina Teodor – mail: madalina.teodor@geo.unibuc.ro

Drd. Laurențiu Ilie mail: ilie.laurentiuandrei@yahoo.com