

**Practică de specialitate Munții Făgăraș
29 octombrie – 01 noiembrie 2017**

**Master anul II: Geomorfologie, Cartografie cu elemente de Cadastru
GADR**



**Informații referitoare la practica de specialitate:
Munții Făgăraș, 29 octombrie – 01 noiembrie 2017**

În semestrul I al anului II de master, planul de învățământ prevede o practică obligatorie de specialitate.

http://geo.unibuc.ro/201603/plan_inv_master_geomorfo_carto_cu_elem_de_cadastru.pdf

Practica se va organiza în zona Munților Făgăraș, cu cazare la **Cabana „Conacul Ursului”** (<http://www.conacul-ursului.ro/>) partea Argeșană a Transfăgărășanului.

Atentie: Aplicația se finalizează cu nota la practica sem I – Anul II, deci cei care nu vor participa vor rămâne fără notă la această disciplină.

Vă rugăm să confirmați prezența în tabelul de mai jos până luni, 23 octombrie, la linkul următor (cei care nu vor completa în tabel vor fi considerați absenți la programul aplicației):

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1U0fMR_XfRiUryX-UpvObY7bioKREOSUnyz0CFO0ntUs/edit?usp=sharing

Ora	Activități
Ziua 1 – Duminică 29 octombrie	
7.00	Plecare – Casa de Cultură a Studenților
8.30 - 8.50	Oprire stația de benzină MOL (A1 – Km 80)
9.20 – 9.40	Punct de Observație 1. (A1 Km 105) - Dinamica albiei Râului Argeș - Amplasament autostradă - Amenajări hidrotehnice
10.30 – 12.00	Curtea de Argeș - Vizitare centru + mănăstire - Cumpărături Supermarket Kaufland
12.40 – 14.30	Punct de Observație 2 - Cetatea Poenari - Vizitarea cetății - Observații asupra Cheilor Argeșului - Picnic
14.50 – 15.20	Punct de Observație 3 - Barajul Vidraru - Observații morfodinamice - Amenajări hidrotehnice - Schimbări de peisaj introduse de barajul Vidraru
17.20 – 17.40	Sosire + cazare la Cabana Conacul Ursului
19.30 - 20.00	- Prezentarea programului pentru zilele următoare (sala de mese) - Prezentări de geomorfologie și geomorfologie aplicată (Conf. dr. Dobre, Conf dr. Săvulescu).

<i>Ziua 2 – Luni 30 octombrie</i>		
ACTIVITATEA 2	7.15	Briefing-ul zilei (sala de mese)
	7.30 – 8.15	Deplasare cu autocarul până la Bâlea Lac
	8.15 - 8.30	Echiparea pentru traseul montan
	8.30 – 18.00	<p>Punct de Observație în etajul alpin</p> <p>Harta vulnerabilității la avalanșe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ascesiunea în Șaua Capra pentru culegere de informații în vederea elaborării hărții vulnerabilității la avalanșe și dezvoltarea infrastructurii turistice. <p>Harta geomorfotehnică</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parcurgerea “Tranfăgărășanului” între Tunel portal sud – Cabana Capra pentru culegerea de informații tehnice și geomorfologice în vederea elaborării hărții geomorfotehnice. <p>Microhidrocentrale pe Râul Capra</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vizitarea unei microhidrocentrale - Modificări morfodinamice - Impactul asupra mediului - Conditii de amplasament
	18.00	Sosire Cabana Conacul Ursului
	19.00	Discuții asupra observațiilor zilei
<i>Ziua 3 – Marti, 31 octombrie</i>		
ACTIVITATEA 3	9.00	Briefing-ul zilei (sala de mese)
	9.30 – 20.00	<p>Activitate de laborator și de măsurători pe teren</p> <ul style="list-style-type: none"> - descarcarea și gestionarea datelor topografice digitale - factori restrictivi și favorabili pentru dezvoltarea infrastructurii turistice în Munții Făgăraș prin aplicații GIS - măsuratori realizate cu ajutorul DGPS-ului și GPS- RTK - utilizarea dronei în vederea obținerii de imagini aeriene, ortofotoplan și modele 3D.
	20.00 – 21.00	Prezentarea activităților serviciului Salvamont Argeș. Echipament și tehnici montane (Salvamontist: Bogdan Dinoiu).
	21.00	Seară festivă
<i>Ziua 4 – Miercuri, 1 noiembrie</i>		
ACTIVITATEA 3	9.00	Briefing-ul zilei (sala de mese)
	9.00 – 15.00	<p>Activitate de laborator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Factori restrictivi și favorabili pentru dezvoltarea infrastructurii turistice în Munții Făgăraș, aplicații GIS - continuare - Prezentarea rezultatelor
	15.30 - 19.00	Deplasare spre București Vizitare șantierul autostrazii A1 în sectorul Cunța-Săliște

Condiții de efectuare a activităților

Nr, Tip	Condiții	Necesar
ACTIVITATE A 1	<ul style="list-style-type: none"> - nu necesită echipament special - nu este condiționată de starea vremii - nu presupune efort fizic 	<ul style="list-style-type: none"> - deplasare cu autocarul - caiet și instrumente de scris
ACTIVITATE A 2 – de teren	<ul style="list-style-type: none"> - necesită echipament special montan! - presupune efort fizic - este condiționată de starea vremii 	<p>Obligatoriu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bocanci! - rucsac (nu geți, poșete, trolere) - haine groase și impermeabile și haine de schimb - șosete groase - căciulă, mănuși, fular - ochelari de soare - lanternă (de preferat frontală) <p><i>Opțional puteți avea: aparat foto, bețe de trekking (cine are), parazăpezi.</i></p>
ACTIVITATE A 3 – de laborator	<ul style="list-style-type: none"> - necesită echipament tehnic (1 laptop/echipă 3 pers) - necesită cunoștințe GIS și de geomorfologie - nu este condiționată de starea vremii - nu presupune efort fizic 	<p>Obligatoriu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laptop (1/ 3 persoane) - caiet și instrumente de scris

Informații suplimentare:

Este obligatoriu să țineți cont că practica se desfășoară la **munte** unde sunt **condiții de iarnă cu temperaturi foarte scăzute**. Este important să vă pregătiți cu haine groase și impermeabile și de schimb (în caz de ninsoare/ploaie)!

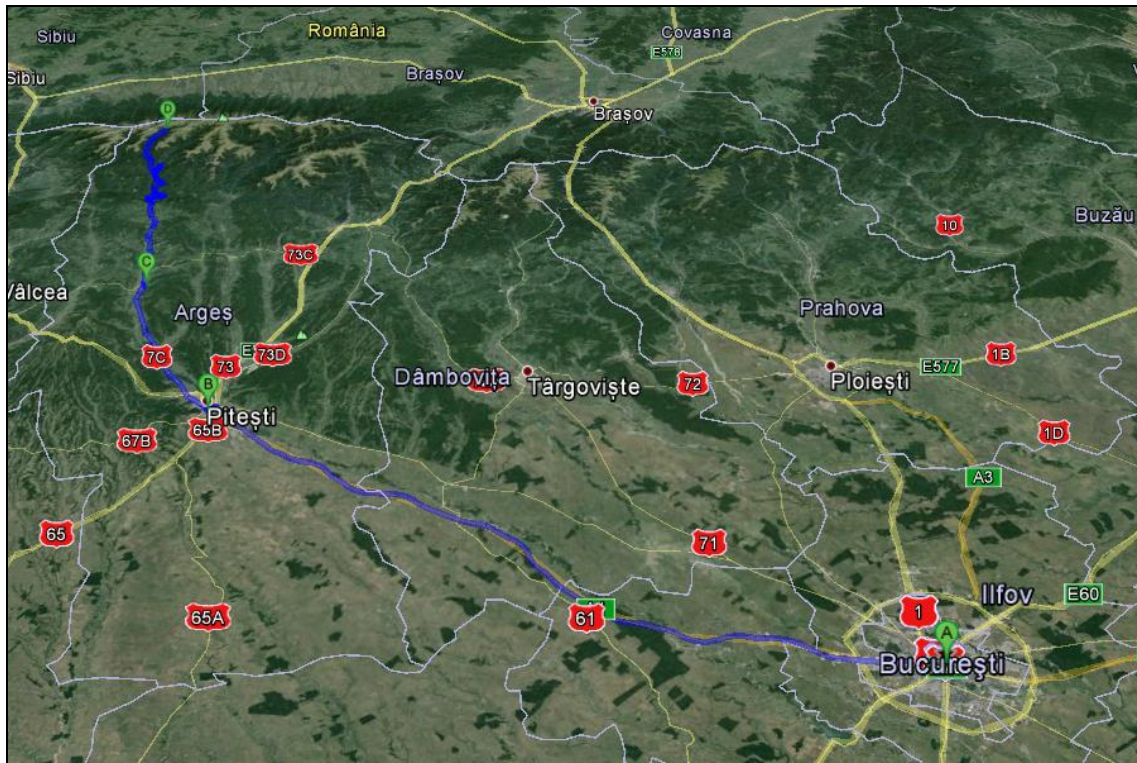
Atenție! În funcție de condițiile meteo, traseele și programul transmise inițial pot fi modificate. De asemenea, activitățile de teren pot fi înlocuite cu activități de laborator – aplicații GIS.

IMPORTANT!!! Deplasarea pe teren se va face pe trasee turistice marcate, cu grad de dificultate ușor și mediu.

Conduita universitară este obligatorie! Este obligatorie semnarea procesului verbal cu privire la conduita în timpul aplicației.

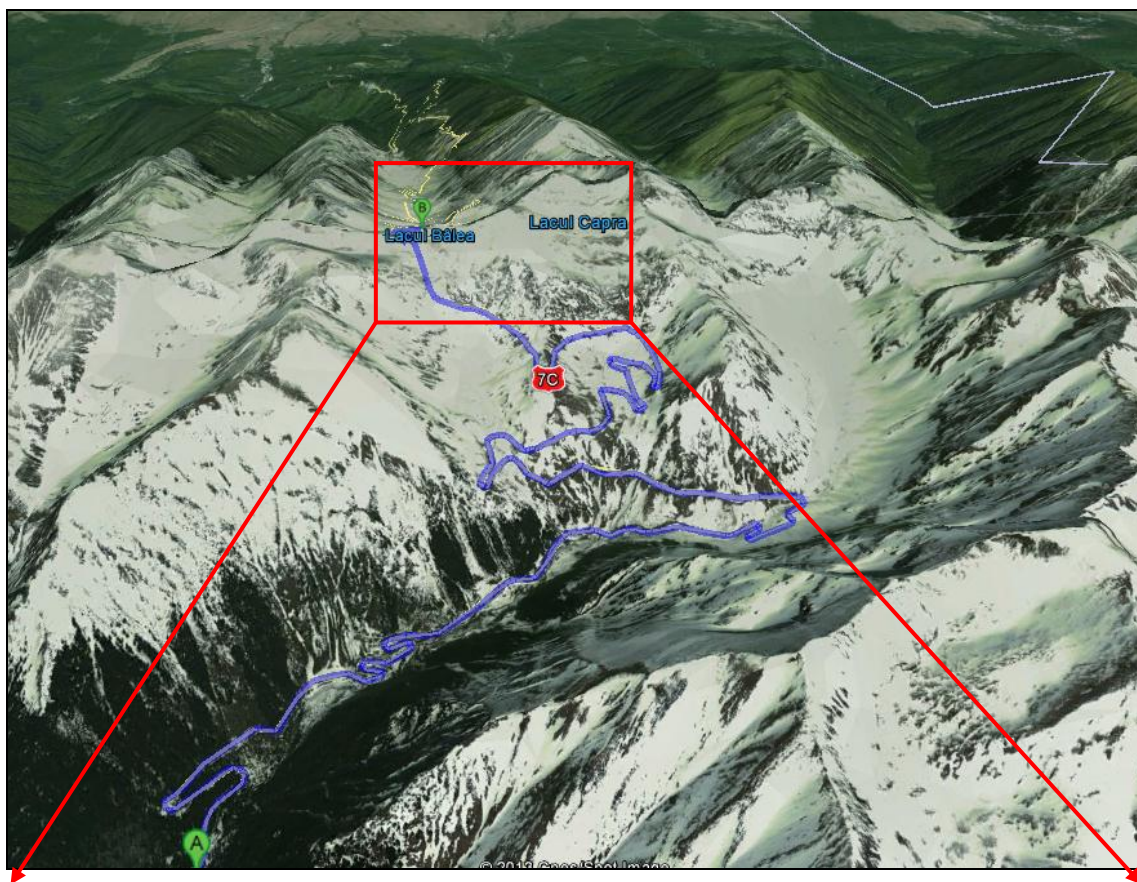
*Costul aplicației este de 330 lei și include cazarea pentru **trei nopți în camere duble**, (<http://www.conacul-ursului.ro/galerie-foto/cabana/>), **transport cu autocarul** București – Conacul Ursului și retur (precum și pentru activitățile de teren).*

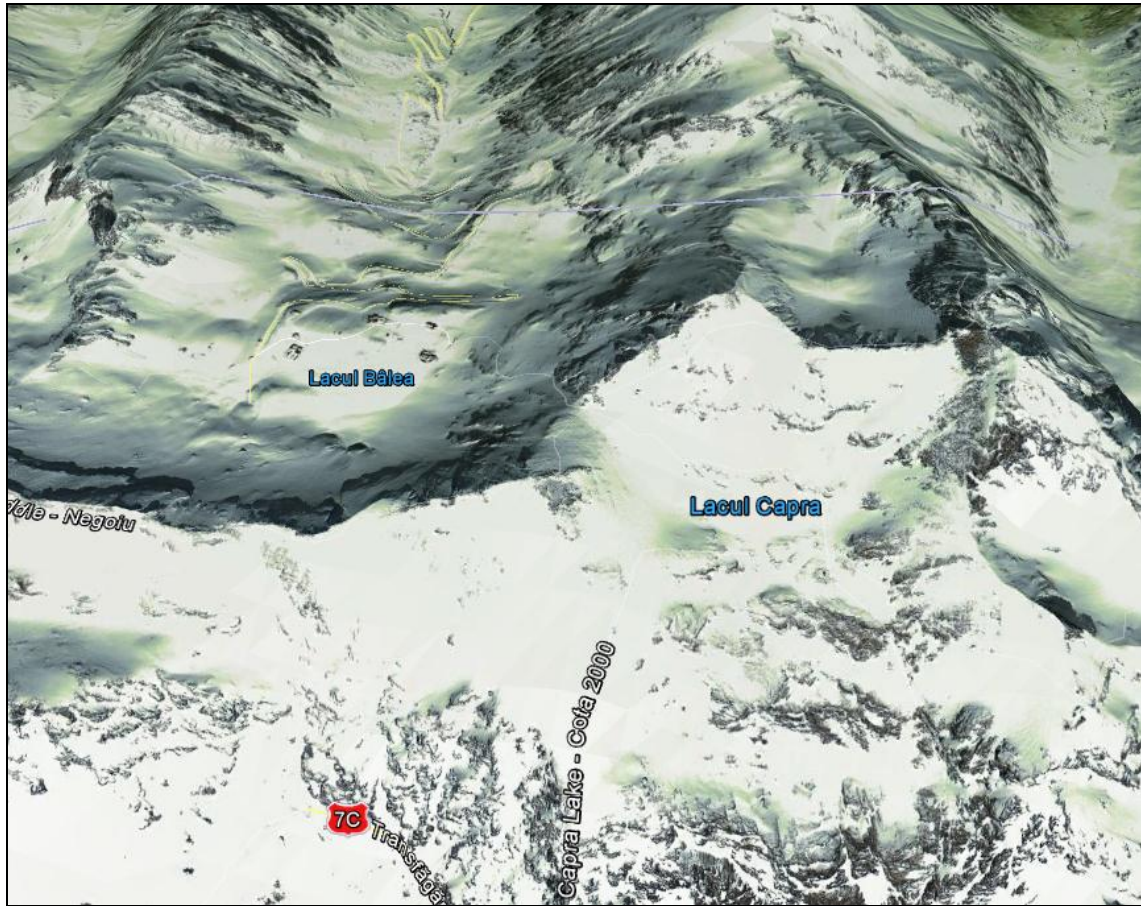
Banii vor fi colectați de către șefii de grupă.



Traseu ziua 1

Ziua a 2 a





Traseu ziua a 2-a