



Varianta: Sighișoara

PRACTICA A
APLICAȚIA DE PRIMĂVARĂ (CU CAZARE), PERIOADA: 8-12 MAI 2017

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

Traseul aplicației de studii:

Ziua 1 – Luni 8 mai 2017 - Cluj-Napoca → Turda → Târnăveni → Bazna → Mediaș

Ziua 2 - Marți 9 mai 2017 – Copșa-Mică → Biertan → Dumbrăveni

Ziua 3 - Miercuri 10 mai 2017 - Daneș → Platoul Breite → Șaeș → Sighișoara

Ziua 4 - Joi 11 mai 2017 – Sighișoara → Vânători → Boiu → Șoard → Saschiz

Ziua 5 - Vineri 12 mai 2017 - Sighișoara → Agnita → Bâlea Lac, Bâlea Cascadă (Transfăgărășan) → Sibiu → Alba-Iulia → Cluj-Napoca + Colocviu de practică

Numărul estimat de studenți: 50 studenți

Costurile estimative: 300 lei /student (cazare cu mic dejun și transport)

Parteneri de practică: Romgaz Mediaș, Ecosal Mediaș, Primăria Sighișoara, Primăria Mediaș, Primăria Copșa Mică, Fundația Adept Saschiz/Sighișoara, Centrul Meteorologic Regional Sibiu (Stația meteo Bobohalma) ș.a.

Transport: autocar 55 locuri (**); **Cazare:** Pensiunea Poienița din Sighișoara (**, cu mic dejun inclus)

COMPETENȚE PROFESIONALE ȘI TRANSVERSALE SPECIFICE DISCIPLINELOR: bazele științei mediului; geologia și geodinamica mediului; geomorfologia mediului (cartare geomorfologică); meteorologie-climatologie; managementul ariilor protejate; analiza mediului urban și rural; 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. Radarul meteorologic (Doppler) și stația meteorologică de la Bobohalma (Centrul Meteorologic Regional Sibiu)
2. Sistemul urban, rampa de deșeuri și platforma industrială de la Târnăveni (jud. Mureș)
3. Sondele de foraj, stația de uscăre și comprimare a gazului metan de la Botorca (jud. Sibiu) - ROMGAZ Mediaș
4. Stația și tehnologia de epurare a apelor uzate de la Mediaș (jud. Sibiu) – SC Apa Târnavei Mari Mediaș SA
5. Stația de sortare a deșeurilor și Muzeul gazului metan de la Mediaș (jud. Sibiu) -ROMGAZ Mediaș
6. Orașul Copșa Mică (jud. Sibiu) și obiectivele industriale poluate (SC Sometra SA)
7. Complexul bisericii fortificate de la Biertan (jud. Sibiu) - sit sătesc cu biserici fortificate din Transilvania; ansamblu arhitectonic și peisaj istoric rural aflat pe lista patrimoniului mondial UNESCO
8. Mediul rural și complexul turistic Dracula din comuna Daneș (jud. Mureș), platoul Breite (arie protejată cu stejari seculari)
9. Uzina de apă și stația de sortare a deșeurilor municipale Sighișoara (jud. Mureș)
10. Relieful de deraziune din Podișul Boiului și alunecările masive de tip glimee de la Șaeș și Saschiz (Podișul Hârtibaciului)
11. Municipiul Sighișoara (mediul natural și mediul construit, centrul istoric al orașului - ansamblu arhitectonic aflat pe lista patrimoniului mondial UNESCO)
12. Fundația ADEPT de la Saschiz (jud. Mureș) - peisaj cultural-istoric și ariile protejate Natura 2000
13. Mediul montan - Complexul glaciuar Bâlea și Transfăgărășanul (sectorul transilvănean)
14. Municipiul Sibiu – mediul urban ș.a.

Echipa de organizare și coordonare a aplicației de studii:

Coordonator de practică: Conf. dr. Liviu Muntean liviu.muntean@ubbcluj.ro

Responsabili de practică: Conf. dr. ing. Conf. Radu Mihăiescu radu.mihaiescu@ubbcluj.ro

Ș.I. dr. Viorel Arghiuș viorel.arghius@ubbcluj.ro

Ș.I. dr. Geo Rosian gheorghe.rosian@ubbcluj.ro

Ș.I. dr. Nicolae Baciu nicolae.baciu@ubbcluj.ro

Ș.I. dr. Vlad Măcicășan vlad.macicasan@ubbcluj.ro