

## De ce HIDROLOGIE ȘI METEOROLOGIE ?

Programul de studii universitare de licență **Hidrologie și Meteorologie** din cadrul Facultății de Geografie reprezintă cadrul științific în care studenții:

- dobândesc cunoștințele și competențele necesare pentru a putea lucra ulterior în domeniile hidrologiei, meteorologiei și climatologiei, atât în sectorul operativ, cât și în cel de cercetare;
- deprind bune practici în vederea managementului durabil al resurselor hidro-climatice și al riscurilor asociate;
- dobândesc capacitatea de a analiza și integra datele și informațiile din domeniile hidrologiei, meteorologiei și climatologiei în context socio-economic.



Platforma meteorologică a Stațiunii geografice Orșova

Măsurători pe râul Prahova, la stația hidrometrică Bușteni – în practică cu studenții

## ADMITERE

### CE SĂ ALEGEȚI?

Domeniul fundamental: **Științe ale naturii**  
Domeniul de licență: **Geografie**  
Programul de studii: **Hidrologie și Meteorologie**  
Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**  
Durata studiilor: **3 ani**  
Locație: **Facultatea de Geografie**  
Număr de locuri propuse: **80 Buget, 10 taxă**

### CÂND?

Sesiunea: **Iulie și Septembrie 2016**  
Înscrieri: la **Facultatea de Geografie**

### CUM ESTE CONCURSUL DE ADMITERE?

**Media de la Bacalaureat (100%)**  
**Scrisoare de intenție**  
(probă eliminatorie: admis/respins)

### CÂT ESTE TAXA DE ADMITERE?

**200 lei** pentru fiecare program de studii de licență

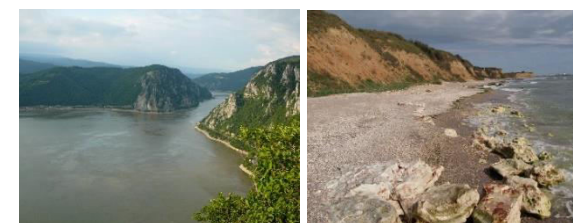
### CUM AJUNGEȚI LA NOI?

Metrou: M2 (stația Universitate)  
Troleibuze: 61, 69, 70, 90 (stația Universitate)  
Autobuze: 122, 126, 137, 168, 226, 268, 300, 368, 381, 601, 783 (stația Universitate)



Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, Cod postal 010041, Sector 1, Bucuresti  
Tel: 021.305.38.10; 021.305.38.09; 021.305.38.13, Fax. 021.315.30.74  
E-mail: secretariat@geo.unibuc.ro;  
www.geo.unibuc.ro

## FACULTATEA DE GEOGRAFIE Programul de studii universitare de licență HIDROLOGIE ȘI METEOROLOGIE



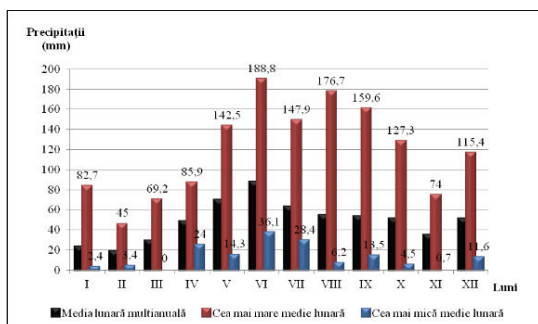
**BUCUREȘTI 2016**

## CE VEȚI STUDIA?

Activitatea universitară se bazează pe Sistemul european de credite transferabile.

Planul de învățământ include un trunchi comun de **discipline fundamentale** la toate programele de studii universitare de licență din domeniul Geografiei (Meteorologie, Climatologie, Hidrologie, Oceanografie, Geografie fizică generală, Geomorfologie, Biogeografie, ș.a.).

În plus, specializarea **Hidrologie și Meteorologie** propune studenților **discipline de specialitate** (Biometeorologie, Agroclimatologie, Meteorologie sinoptică, Prognoze meteorologice și hidrologice, Climatologie și Hidrologie urbană, Calitatea aerului și a apei, Fenomene climatice și hidrologice de risc, etc.) (a se vedea [http://geo.unibuc.ro/201603/plan\\_de\\_invatam\\_ant\\_licenta\\_h\\_m.pdf](http://geo.unibuc.ro/201603/plan_de_invatam_ant_licenta_h_m.pdf)).



Variația cantităților lunare multianuale de precipitații la stația meteorologică Focșani în perioada 1990-1999 (Bacău Simona, 2015, *Percepția și cultura riscului la inundații în localitățile Suraia și Vadu Roșca*, Lucrare de licență)

## CORP PROFESORAL

Un corp profesoral superior calificat, cu mulți membri cunoscuți și recunoscuți atât în țară, cât și peste hotare.

## PRACTICĂ

**Partea aplicativă** a programului de studii universitare de licență **Hidrologie și Meteorologie** este realizată atât în cadrul lucrărilor practice/laboratoarelor, cât și al practicilor și aplicațiilor de specialitate, ce includ: deplasări la stații meteorologice și hidrometrice la care sunt efectuate observații și măsurători asupra parametrilor climatici și hidrologici; vizite la instituții și obiective din domeniul meteorologiei și hidrologiei; activități practice individuale ș.a..

**Anul I – Aplicație practică cu caracter itinerant pe un traseu prestabilit** (1 săptămână).

**Anul II – Practică profesională la Stațiunea geografică Orșova și la București** (2 săptămâni)

**Anul II și Anul III – Practica individuală în vederea elaborării lucrării de licență** (1 săptămână).

## STUDENT ERASMUS

Programul ERASMUS permite studenților să realizeze mobilități interuniversitare. În urma unui concurs de selecție, studenții pot efectua stagii de un semestru la universități din Franța, Belgia, Italia, Spania ș.a. (a se vedea <http://geo.unibuc.ro/mobilitati.html>).

## DOTĂRI

- Laboratorul de Meteorologie și Climatologie
- Laboratorul de Cercetări Biometeo-Climatice (BIOCLIMALAB)
- Laboratorul de Hidrologie
- Centrul de Cercetări *Climatologice și de Mediu Aerian*
- Centrul de Cercetări *Gestiunea Resurselor de Apă și a Riscurilor Hidrice*
- Centrul de Cercetări *Costiere pentru Protecția Mediului*

## INSERȚIE PE PIAȚA MUNCII

Competențele dobândite în cadrul programului de studii universitare de licență **Hidrologie și Meteorologie** corespund următoarelor calificări din Clasificarea Ocupațiilor din România: Administrator de risc, Asistent de cercetare în geografie, Asistent de cercetare în meteorologie, Climatolog, Meteorolog, Meteorolog previzionist, Profesor în învățământul gimnazial (în condițiile legii), Referent de specialitate hidrogeolog, Referent de specialitate hidrolog, Șef stație hidrologică și meteorologică.

## CONTINUAREA STUDIILOR

Programul de studii universitare de licență se poate continua cu programul de studii universitare de masterat **Climatologie și Resurse de Apă**, care a fost conceput în vederea aprofundării pregătirii în domeniile meteorologiei, climatologiei și hidrologiei.