

Burse și studii în străinătate

Marius Minea
marius@cs.upt.ro

27 octombrie 2017

Ce vreau de la studiile în străinătate?

Un loc în care *îmi place* ?

Să învăț *altfel*, mai bine, mai mult ?

Aprofundarea unei *specialități* ?

Experiență *practică* ?

Cercetare ?

Licență - Masterat - Doctorat

Student: *învață*, beneficiază ucenic
⇒ plătește (mai mult sau mai puțin, chiar 0)

Masterand meșter (în devenire)
varianțe: master științific/profesional/de cercetare
⇒ *depinde* ... (burse pentru cei mai buni / cercetare)

Doctorand: *productiv*, cercetare meșter mare
⇒ e plătit (de obicei)

Costuri: câte țări, atâtea obiceiuri

Austria	0 - 720 €/ an
Elveția	1100 - 1600 €/ an
Franța	200 - 700 €/ an
Germania	ca. 1000 €/ an (uneori, gratis)
Marea Britanie	ca. £3000 9000 / an
Olanda	2000 €/ an.
Scandinavia	0 (zero)

<http://ec.europa.eu/education/study-in-europe/>

Costul vieții e cel mai mare!

Surse de finanțare

De la universitatea proprie

Din țara de destinație

De la guvernul României

Din surse private

De la universitatea gazdă

Prin UPT: Programul ERASMUS+

European Region Action Scheme for the Mobility of University Students
program al Comisiei Europene

simplu, opțiuni destul de variate
maxim 1 an, revenire și diplomă la UPT

Contact: Departamentul de Programe și Relații Internaționale
și *profesorii coordonatori de acord*

Situl [Dept. Mobilități Internaționale](#) UPT are listă de acorduri
și listă cu diverse burse

Burse la nivel național

Bursele Guvernului României

roburse.ro

Franța:

Égide (burse Eiffel; dec/ian.)

campusfrance.org

www.egide.asso.fr

Bursele guvernului francez (martie)

ambafrance-ro.org

Agence Universitaire de la Francophonie

auf.org

Acordul UPT de dublă diplomă cu [Télécom Bretagne](#)

Germania: DAAD (15 nov.)

daad.de

Bavaria: BAYHOST (1 dec.)

alte burse private (Bosch, Mummert, etc.)

Alte țări ...

Multe din burse necesită întâi *[acceptul universității gazdă](#)*

E un concurs - cum pot câștiga ?

Dosarul de bursă
Dosarul de angajare } ambele sunt *competiții*

Unul singur poate fi cel mai bun din an.

⇒ doar 1% pot fi între primii 1% (evident)!

Dar: poți fi printre cei mai buni, în specialitatea ta!

⇒ Găsești specializarea potrivită

Cine și cum mă recomandă ?

Foaia matricolă: doar nota și poziția în an
dar un om e mai mult decât un număr!

Recomandarea *personală* a unui profesor
nu doar: a fost bun la cursul meu
ci: *am lucrat cu el/ea, a făcut ceva deosebit!*

⇒ Lucrul la un proiect e cea mai bună recomandare

Europe is not just English!

Există și programe de limbă engleză
în Scandinavia, Olanda, Elveția, Germania, Franța, Italia ...

Dar multe universități foarte bune au programe în limba lor!

Dacă știți limba, nu vă limitați!

Burse ale universităților gazdă

De regulă puține (< 10)

Unele specifice pe țări (Europa de Est!)

Adesea necesită acceptul unui profesor
(coordonator de diplomă, stagiu ...)

Erasmus Mundus

Programe de master organizate în comun de mai multe universități
de regulă se alege câte un an la două din ele
dublă diplomă

Finanțate de Uniunea Europeană
burse pentru studenți din afara UE
dar adesea un număr (mic) și pentru studenți UE

Termene destul de timpurii (uneori chiar octombrie - noiembrie)
Uneori a doua rundă de admitere (cu/fără burse) dacă rămân locuri
Unele burse au cotă limită pe țară (max. 2 pentru fiecare)

O selecție de programe

European Master on Software Engineering (EMSE)

European Master on Embedded Computing Systems (EMECS)

European Master in Dependable Software Systems

European Master in Computational Logic (EMCL)

Master in Security and Cloud Computing (SECCLLO)

EIT Digital Master School

Elite Program Software Engineering (Augsburg + München)

Saltul direct în anul 2

Sistemul Bologna prevede:

- min. 180 ECTS pentru bachelor

- min. 300 ECTS (total) pentru master, minim 60 la nivelul 2

⇒ un bachelor de 4 ani e compatibil cu un master de 1 an !

Unele programe de master permit intrarea direct în anul 2.

- de ex. în Franța

- + burse M2 (anul 2 master): regional / la universități,
termene în aprilie

Autofinanțare

Se poate!

Uneori lucru în universitate

(de ex. asistând un laborator/grup de cercetare, ca. 1/3 normă)

Adesea se găsesc doar la fața locului

după interviu / cunoaștere în persoană

Stagii de practică

Prin programul ERASMUS: acorduri care prevăd practica
min. 3 luni
sprijin financiar prin ERASMUS (+ eventual de la firmă)

Cum găsesc firma ?
prin profesorii coordonatori (UPT / univ. parteneră)
sau căutând direct

Liste de proiecte pe paginile universităților (Franța, Germania, ...)

Stagii de cercetare

Prin intermediul profesorilor coordonatori

sau

Stagii organizate de universități:

2-3 luni *plătite* într-un grup de cercetare bun!

Summer at EPFL (Lausanne)

termen: februarie

CERN summer internships

termen: februarie

University of Illinois (SUA)

termen: ianuarie

Insight Centre Ireland

termen: martie

Două modele de concurs (de dosare):

- centralizat la universitate (nr. fix de locuri, dată unică)
- direct la profesor (propunere/discuție concretă pe o temă)
sau: concurs pe post specific într-un proiect existent
Termene variabile, din decembrie în iulie
(posturi individuale pot apărea oricând)

Doctoratul în Statele Unite

Finanțat de universitate (de regulă)

(fellowship, research assistantship, teaching assistantship)

Calendar:

vara/toamna înscriere pentru teste (TOEFL, GRE)

toamna susținerea testelor

dec. trimiterea dosarelor la universități

ian.-mar. acceptul, eventual vizită (la cele mai bune)

sf. aug. încep studiile