

# Burse și studii în străinătate

Marius Minea  
marius@cs.upt.ro

8 octombrie 2014

## 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	720 €/ an
Elveția	ca. 1300 CHF / an
Franța	130 - 700 €/ an
Germania	ca. 1000 €/ an (uneori, gratis)
Marea Britanie	ca. <del>£3000</del> 9000 / an
Olanda	1620 €/ 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](http://roburse.ro)

*Franța:*

[campusfrance.org](http://campusfrance.org)

Égide (burse Eiffel; dec/ian. 2014/15)

[www.egide.asso.fr](http://www.egide.asso.fr)

Bursele guvernului francez (martie)

[ambafrance-ro.org](http://ambafrance-ro.org)

Agence Universitaire de la Francophonie

[auf.org](http://auf.org)

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

*Germania:* DAAD (15 nov. 2014)

[daad.de](http://daad.de)

Bavaria: BAYHOST (1 dec. 2014?)

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!

⇒ Găsiți 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 Computational Logic (EMCL)

Master in Security and Mobile Computing (NordSecMob)

EIT ICT Labs 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

University of Illinois (SUA)

termen: ianuarie

Odysseus Dublin

→ Insight Centre Ireland

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