

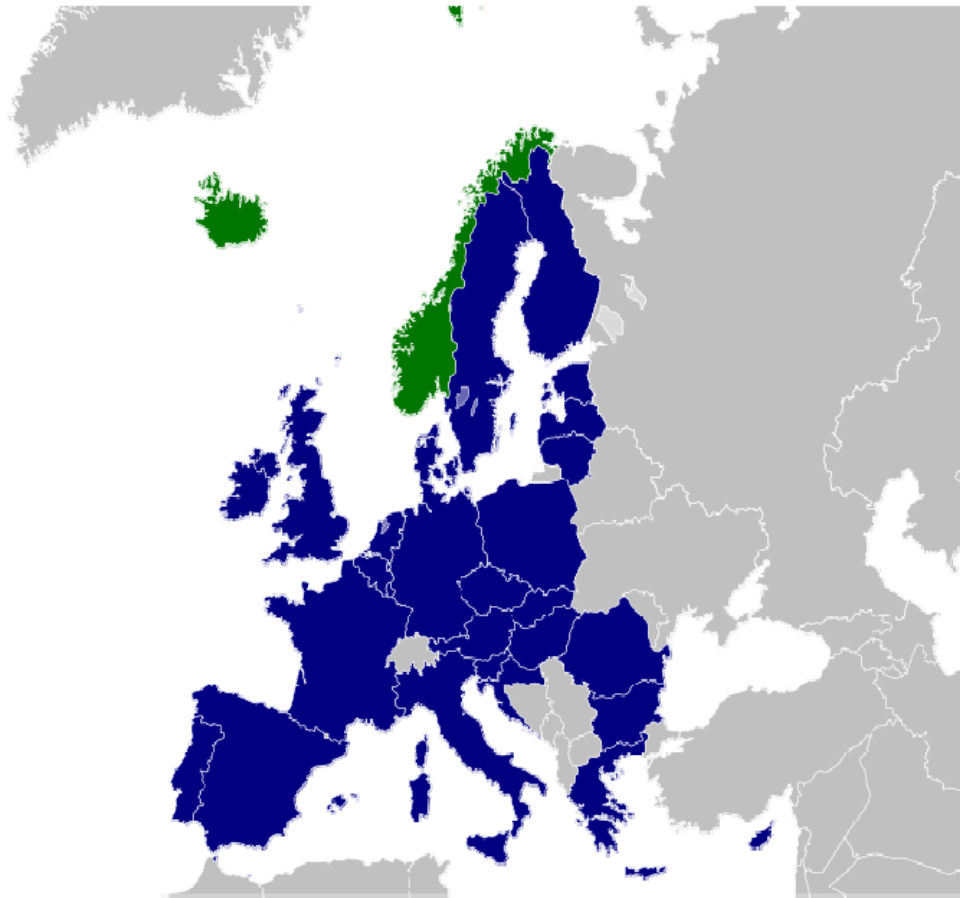


Prezentare Burse SEE





- **Statele Donatoare**
Norvegia, Islanda, Liechtenstein (EEA countries) sau spațiul EEA (European Economic Area)
- **Spațiul Economic European** (SEE, European Economic Area) a luat ființă la data de 1 ianuarie 1994 în urma acordului ^[1] semnat la data de 2 mai 1992 între statele participante la Asociația Europeană a Liberului Schimb (AEELS) și statele membre UE. Acest acord pune bazele unei piețe unice guvernate de aceleași reguli de bază ce au ca scop să permită mărfurilor, serviciilor, capitalului și persoanelor să circule liber în cadrul SEE, într-un mediu deschis și competitiv, un concept cunoscut drept cele patru libertăți.





Mecanism SEE:



- **Stat Beneficiar România: mobilități SEE și proiecte de cooperare;**
- **Perioada de derulare 17.06.2013-30.04.2017**
- **Buget total alocat : 4 444 444 Euro**
- **Rezultate așteptate: Creșterea numărului de mobilitati între RO și NO/IS/LI (în ambele direcții!!!)**



Avantaje și cerințe studenți:



- **Un student poate efectua o perioadă de studii sau plasament de la 3 până la 12 luni (în cadrul aceluiași an academic (minimum trei luni));**
- **Mobilitatea studenților pentru studii se realizează în cadrul unor “*acorduri interinstituționale*” încheiate în prealabil între UPB și instituția gazdă. Obligatoriu ambele instituții trebuie să dețină o Cartă Universitară Erasmus+ aprobată de Comisia Europeană;**
- **“Plasament” este o altă denumire pentru “stagiu de formare” sau “practică”. Recomand plasament studenților care au de efectuat stagii de practică. Pentru *plasamente studențești* organizațiile gazdă pot fi întreprinderi, centre de formare, centre de cercetare sau alte organizații inclusiv instituții de învățământ superior din spațiul EEA (Norvegia, Islanda, Lichenstein);**
- **Studentul transmite Profesorului din UPB o scrisoare (un mesaj) de intenție de a participa la o selecție de studenți în vederea câștigării unei mobilități SEE. Data selecției este afișată pe site-ul facultății. Pentru Automatică există următorul site: <http://acs.pub.ro/parteneriate/relatii-internationale>. Studenții vor fi selectați în UPB printr-un proces clar și transparent. Studenții pot fi studenți licență, masterat sau doctorat. Aceștia vor fi considerați “beneficiari de fonduri SEE” și echivalenți cu studenții Erasmus+;**
- **O cerință studentul trebuie să cunoască bine limba Engleză sau limba țări în care pleacă cum ar fi norvegiana, islandeza sau limba oficială a statului Lichenstein;**
- **Pentru trei luni se cer minim 30 credite ECTS;**



Cerințe obligatorii pentru studenții care participă la mobilitate :



Înainte de plecare, studenții SEE semnează un contract pentru studii sau plasament care include următoarele documente:

- Un “acord de studiu”/”acord de formare” ce conține programul de studiu/programul plasamentului; acest acord trebuie aprobat și semnat de UPB și de instituția gazdă și de către student;
- La terminarea stagiului instituția gazdă pune la dispoziție o foaie matricolă prin care se confirmă că programul convenit s-a încheiat precum și rezultatele obținute;
- UPB trebuie să recunoască pe deplin perioada petrecută în străinătate conform contractului de studiu/de plasament prin recunoașterea creditelor transferabile ECTS. Perioada de mobilitate SEE trebuie inclusă în *Suplimentul la Diplomă (Diploma Supplement)*;



Trebuie știut:



- Studentii SEE sunt scutiți de plata taxelor de școlarizare, înscriere, examen și acces la laboratoare și la bibliotecă în instituția gazdă. Pe perioada studiilor/plasamentului SEE în străinătate, studenții trebuie să primească în continuare orice bursă sau împrumut de care beneficiau în UPB;
- Pentru studenții de etnie rromă sau cu dizabilități pot solicita un grant specific pentru o perioadă de mobilitate determinată;
- Pentru Norvegia, pentru studenți înscrierea se face în luna Septembrie a fiecărui an academic;
- Pentru studenții care pleacă vara există școli de vară și deci se pot obține creditele necesare (și cerute) ECTS;
- În Islanda nu există cămine studențești. Deci atenție la cazare;
- Un sfat colegial în acordul interinstituțional să prindeți cât mai mulți colegi din catedră;
- Prindeți în acordul interinstituțional cât mai mulți studeți atât pe SMS cât și pe SMP.

Modele de acorduri interinstituționale



INTER-INSTITUTIONAL AGREEMENT SCHOLARSHIPS AND INTER-INSTITUTIONAL COOPERATION IN HIGHER EDUCATION FINANCED BY THE EEA AND NORWEGIAN FINANCIAL MECHANISM 2009-2014 (Minimum requirements) Agreement validity period: 2013-2016

Article 1. General data

Erasmus ID code (if applicable): N Trossdelt	
Name and address of Applicant Institution	Contact person (name, address, phone, fax, email)
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet	Prof. Morten Hovd Department of Engineering Cybernetics Norwegian University of Science and Technology, N-7491 Trondheim, Norway Phone: +47 73591426 Fax: +47 73594859 E-mail: morten.hovd@ntnu.no
And	
Erasmus ID code (if applicable): RO BUCURESTI	
Name and address of Partner Institution	Contact person (name, address, phone, fax, email)
Universitatea "POLITEHNICA" din București	Assoc. Prof. Ier Necolas, Assoc. Prof. Marin Stoican, Department of Automatic Control and Systems Engineering Politehnica University of Bucharest-Faculty of Automatic Control and Computers, Splaiul Independenței nr. 315, sector 6, 060042, Bucharest, Romania Phone: +40(0)21 422 91 51 Fax: +40(0)21 422 95 97 E-mail: ier.necolas@fapc.pub.ro, marin.stoican@fapc.pub.ro

Article 2. Mobility flows data

Information about SMS –student mobility for studies

ERASMUS subject area		Level		Country		Total number / year	
Code	Name	UG	Post-graduate	Local	Home	Students	Student months (= sum)
523	Electronics and automation		2		Norway	Romania	10

Information about SMP –student mobility for placements (if any):

ERASMUS subject area		Level		Country		Total number / year	
Code	Name	UG	Post-graduate	Local	Home	Students	Student months (= sum)
523	Electronics and automation		3		Romania	Norway	9



Information about STA – staff mobility for teaching assignments:

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
523	Model predictive control	Morten Hovd	Norway	Romania	1	5
523	See theory in control	Florin Stoican	Romania	Norway	2	5
523	Optimization techniques	Ion Necolas	Romania	Norway	2	5
523	Optimal/robust control	Cristian Oara	Romania	Norway	2	5
523	Model predictive control	Dragos Clipsei	Romania	Norway	2	5

Information about SIT –staff mobility for training (if any)

Economic sector	Topic(s) taught	Department/faculty	Home country	Host country	Number of staff concerned

Article 3. Statements

- This agreement applies to the implementation of the *Mobility Project in Higher Education* under the Scholarships and Inter-institutional Cooperation in Higher Education and was adopted in accordance with Regulation on the implementation of the EEA and Norwegian Financial Mechanism 2009-2014 and the Guide for Applicants published at: www.sse-hungary.eu
- The institutions will work according to the principles of the Erasmus University Charter and that they will facilitate information on any issue that can facilitate the mobility of students and staff.

For the Applicant Institution	For the Partner Institution
Name of the legal representative of the Applicant Institution:	Name of the legal representative of the Partner Institution:
Universitatea "POLITEHNICA" din București (UPB)	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)
RECTOR	Higher Executive Office
Prof. dr. ing. George DARIE	Anja L. Vailberg
Signature of the legal representative	Signature of the legal representative
Date/ city: 5.10.2013	Date/ city: 25.10.2013
Stamp of the Applicant Institution	Stamp of the Partner Institution
	NTNU, Norwegian University of Science and Technology Office of International Relations



NTNU

Norwegian University of
Science and Technology



UiO



Universități partenere:



NTNU



Reykjavik University

Măsurile finanțate

Măsura I: Vizite pregătitoare

Reprezintă mobilitatea transnațională a personalului unei universități din RO către o altă universitate sau întreprindere din NO, IS sau LI (sau reciproc), cu scopul de a pune bazele unei viitoare cooperări și a depune o candidatură în cadrul Masurilor II, III sau IV; candidatură se depune de către universitate!

Durata: 5 zile lucrătoare (maxim)

Nivelul Grantului:

- transport și asigurare medicală (500 Eur-forfetar)
- subzistență (250 Eur/zi-forfetar) este lump sum;

**Termen limită: rolling, cu min 6 săptămâni înainte de plecare
(nu mai târziu de 30.06.2015)**

Finanțare: 80%+20%



Măsuri finanțate

Măsura a II-a: Proiecte de mobilitate pentru studenți și personalul din IS

A. Mobilitatea studenților (studii și/sau plasament)

Durata: 3-12 luni

Nivelul grantului:

- transport și asigurare medicală (500 Eur-forfetar)
- subzistentă (1200 Eur/lună-forfetar RO NO/IS/LI) -studiu
- subzistentă (1100 Eur/lună-forfetar RO NO/IS/LI)plasament
(700 Eur/lună-forfetar NO/IS/LI RO)

Termen limită: 27.03. 2015

Finantare: 80%+20%



Măsuri finanțate

Măsura a II-a: Proiecte de mobilitate pentru studenți și personalul din IS

B. Mobilitatea personalului universitar

Durata: Max. 2 săptămâni - predare

Max. 1 săptămână – participarea la seminare, formare, conferințe, job shadowing, etc.

Nivelul Grantului:

- transport și asigurare medicală (500 Eur-forfetar)

- subzistență :

(250 Eur/zi, 1250 Eur/sapt., 2200 Eur/2 sapt. -forfetar RO → NO/IS/LI)

(150 Eur/zi, 750 Eur/sapt., 1250 Eur/2 sapt. -forfetar NO/IS/LI→ RO)

Termene limita: Idem

Finantare: 80%+20%

Măsuri finanțate

Măsura a III-a: Proiecte de cooperare instituțională

- a. Programe Intensive (dupa modelul Erasmus);
- b. Proiecte de cooperare intre facultati (care sa includa schimb de studenti, schimb de profesori, dezvoltare de curriculum comun, scoli de vara si creare de programe comune)
- c. Dezvoltare de module comune (cu scopul de a oferi programe de studii comune intr-o etapa ulterioara; modulele dezvoltate trebuie sa aiba cel putin 30 de credite ECTS)
- d. Dezvoltarea/pregatirea unor noi metode si instrumente de predare
- e. Dezvoltarea de programe de studii in EN (sau "joint programmes" care duc la diploma comuna) ;
- f. Dezvolt. de noi metode si tehnici de predare (cu prioritate cele ICT)
- g. Cooperare intre universitati si intreprinderi
- h. Conferinte, seminarii, publicatii comune

Măsuri finanțate

Măsura a III-a: Proiecte de cooperare instituțională

Costuri Eligibile:

- Transport și asigurare medicală : forfetar
- Subzistență :barem de costuri unitare
- Costuri de organizare (seminare, conferințe, etc.): costuri reale
- Costuri de staff: barem de costuri unitare/zi de muncă în proiect (max. 40% din totalul costurilor proiectului)
- Costuri de pregătire și producere de materiale: costuri reale
- Cumpărare de echipamente pentru predare: costuri reale (max. 20% din totalul costurilor proiectului)
- Pentru proiecte de cooperare: min. 3 institutii din min. 2 tari (una din SD);
- Co-finantare 10% la proiectele de cooperare;

Finantare: 80%+20% sau (40%+40%+20% pentru finanțări >50.000 €

Termen limită: 27.03.2015)



Selectie 1(2) Apeluri la Propuneri

Linkuri utile:

<http://siu.no/eng/Front-Page/EEA-Partner-search>



	Ianuarie '15	2016
Mobilitati	1.081.000 Euro	?
Proiecte de Cooperare	275.000 Euro	?
Termene limita	27.03.2015	?
Afisarea rezultatelor	15.05.15 (mob) 31.05.15 (proj.)	?

Rezultate în UPB:

- 2 studenți din UPB au efectuat mobilitate la NTNU;
- 1 student din UPB a efectuat mobilitate la University of Reykyavik;
- 1 studentă din UPB plecată la University of Oslo (6 luni-în prezent);
- 1 student de la NTNU la Fac de Automatică și Calculatoare (5 luni-în prezent), pentru lucrare de diplomă master;
- trei cadre didactice din UPB au efectuat stagii de predare la NTNU Norvegia;
- 1 cadru didactic de la NTNU a efectuat stagiul de predare în UPB.



Rezultate până în prezent la nivel național



- 51 de acorduri in urma apelului din 2013 dintre care 33 noi
- 56 studenti outgoing -> 219 luni
- 58 cadre didactice si nedidactice outgoing -> 353 zile
- 2 studenti incoming -> 10 luni
- 15 cadre didactice si nedidactice incoming -> 90 zile
- Absorbtia fondurilor 2013-2014 (mobilitati) – 63%
- 14 vizite pregatitoare
- 8 (2+6) proiecte de cooperare inter-institutionala



Coordonator instituțional:
*Pentru informații și depunere
aplicații*

Mihaela Aurora PANĂ

Universitatea POLITEHNICA din București

Rectorat (în cadrul D.M.A.C.S.)

Sala R 404 (lângă biroul Erasmus +), et:4

Telefon: 021 4029917

E-mail: [mobilități-see@upb.ro](mailto:mobilitati-see@upb.ro)