



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OIPOSDRU



Universitatea  
Româno-Americană

## Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

Axa prioritară: 1. Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.2. Calitate în învățământul superior

Titlul proiectului: **ȘCOALA PRACTICĂ: Inovare în învățământul superior și succes pe piața muncii**

Cod Contract: POSDRU/156/1.2/G/132920

## METODOLOGIA PENTRU ORGANIZAREA CONCURSULUI

### **„APLICAȚII SOFTWARE PENTRU e-UNIVERSITY”**

ÎN CADRUL PROIECTULUI CU TITLUL

„ȘCOALA PRACTICĂ: Inovare în învățământul superior și succes pe piața muncii”,

POSDRU/156/1.2/G/132920

Prezenta metodologie este elaborată în vederea asigurării condițiilor pentru desfășurarea optimă a primului concurs național cu caracter aplicativ, organizat de Centrul de IT.



## 1. Perioada de desfășurare

1 noiembrie 2014 – 18 ianuarie 2015	Diseminarea pe scară largă a anunțului cu privire la concurs (site proiect, afișe tipărite și instalate la loc vizibil, comunicate de presă, e-mail-uri, etc.)
5 – 18 ianuarie 2015	Înscrierea participanților
18 – 23 ianuarie 2015	Evaluarea lucrărilor, stabilirea finaliștilor și organizarea finalei.
25 ianuarie 2015	Desfășurarea evenimentului pentru evaluarea finală, anunțarea câștigătorilor și acordarea premiilor

## 2. Condiții pentru înscrierea participanților

### a. Condiții generale:

- i. Toți participanții la concurs trebuie să facă parte din grupul țintă.
- ii. Acceptarea înscrierii la concurs este condiționată de existența dosarului complet cu documentele aferente persoanelor care fac parte din grupul țintă (Formular de înscriere, Declarații, Copie CI, Copie ultima diplomă, Adeverința de student).
- iii. La înscrierea participanților la concurs nu se vor face niciun fel de discriminări, asigurându-se condițiile pentru îndeplinirea obiectivului egalitate de șanse.
- iv. Înscrierea la concurs se poate face doar în perioada menționată.
- v. Participanții la concurs vor respecta regulamentul de concurs întocmit de organizatori.

### b. Condiții specifice:

- i. Proiectele trebuie să conțină o aplicație software, însoțită de documentație
- ii. Aplicațiile software trebuie să adreseze o problemă de tipul e-university (informatizarea unui proces sau a unui serviciu din cadrul unei universități, sau îmbunătățirea unei soluții deja existente în universitate).
- iii. Documentația care însoțește proiectul trebuie să descrie, în detaliu, funcționalitatea soluției software propuse, precum și o trecere în revistă a tuturor tehnologiilor, uneltelor software și algoritmilor utilizați.



UNIUNEA EUROPEANĂ GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOS DRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



Universitatea  
Româno-Americană

De asemenea, în cazul proiectelor elaborate în echipă, din documentație trebuie să reiasă contribuția fiecărui membru al echipei.

iv. Proiectele trebuie să fie originale.

v. Proiectele pot fi elaborate individual sau în echipe de maximum 3 studenți din grupul țintă.

### 3. Membri propuși pentru a face parte din Comisia de Evaluare (ANEXA 1)

### 4. Decizie de numire a membrilor Comisiei de evaluare (ANEXA 2)

### 5. Stabilirea tematicii concursului

Concursul "**Aplicații software pentru e-university**" are în vedere realizarea de aplicații software de tipul e-University, adică aplicații care să îmbunătățească activitățile sau serviciile oferite studenților/cadrelor didactice din mediul universitar.

Exemple de aplicații:

- Orar (o aplicație cu suport online și/sau mobile, care să ofere studenților și cadrelor didactice posibilitatea de a-și gestiona activitățile din cadrul universității)
- Catalog (o aplicație cu suport online și/sau mobile, care să ofere studenților și cadrelor didactice posibilitatea consultării notelor și a informațiilor despre examene/teste/proiecte)
- Caietul cadrului didactic (o aplicație cu suport online și/sau mobile, care să ofere studenților și cadrelor didactice posibilitatea de a-și consulta/gestiona prezențe, bonusuri și orice alte informații legate de activitățile didactice)

### 6. Stabilirea criteriilor de evaluare (ANEXA 3)

### 7. Elaborarea *Anunțului* privind organizarea concursului (ANEXA 4)

### 8. Diseminarea pe scară largă a anunțului (site proiect, afișe tipărite și instalate la loc vizibil, comunicate de presă, e-mail-uri, etc.).



UNIUNEA EUROPEANĂ GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OIPOS DRU



Universitatea  
Româno-Americană

9. Elaborarea *Invitației* de a participa (ANEXA 6) / asista (ANEXA 7)
10. Completarea borderoului cu persoanele înscrise la concurs (ANEXA 5)
11. Pregătirea materialelor suport pentru desfășurarea concursurilor (programul detaliat al concursului, tabelul de semnături pentru participanți, formulare de feedback pentru calitatea activităților, formulare de feedback pentru respectarea principiului egalității de șanse, alte elemente relevante, în funcție de specificul fiecărui centru).
12. Diseminarea programului detaliat cu cel puțin o săptămână înainte de concurs.
13. Propuneri de acțiuni suport pentru desfășurarea concursului.
14. Derularea concursului.
15. Evaluarea participanților și selecția câștigătorilor.
16. Anunțarea câștigătorilor și acordarea premiilor/distincțiilor.
17. Asigurarea condițiilor pentru asigurarea unui înalt nivel de vizibilitate pentru concurs (poze, filme scurte, comunicate de presă, etc.).
18. Distribuirea chestionarelor de feedback către participanți și colectarea acestora la finalul concursului.

Întocmirea raportului sintetic la final de concurs, în care se vor menționa datele despre concurs, conform anunțului, numărul de persoane înscrise, numărul de persoane participante, impresiile colectate din chestionarele de feedback, propuneri de îmbunătățire a metodologiei de concurs pentru viitoarele activități similare (concursurile din anul al doilea

**Data,**

20.10.2014

**Întocmit,**

**Director Centru IT,**  
Dragoș-Paul Pop

**Expert Centru IT,**  
Adam Altăr - Samuel



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OIPOSDRU



Universitatea  
Româno-Americană

## ANEXA 1

### Lista membrilor propuși pentru a face parte din Comisia de evaluare

În vederea desfășurării activităților de evaluare în cadrul Concursului “**Aplicații software pentru e-university**”, propunem următoarea componență a Comisiei de evaluare:

1. Adam Altăr - Samuel, Președinte
2. Dragoș – Paul Pop, Membru
3. Dan Horobeanu, Membru
4. Gabriel Crăciun, Membru

Membrii Comisiei vor avea ca atribuții:

- ✓ Participarea la stabilirea probelor de concurs;
- ✓ Evaluarea participanților la concurs, respectând toate principiile egalității de șanse;
- ✓ Stabilirea câștigătorilor;
- ✓ Participarea la întocmirea raportului la finalul concursului.

Data, 31.10.2014

Expert Centru  
Tehnologia  
Informației

Dragoș – Paul Pop

Expert Centru Tehnologia  
Informației

Adam Altăr - Samuel



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOSDRU



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



Universitatea  
Româno-Americană

## ANEXA 2

### DECIZIE de numire a membrilor Comisiei de evaluare

În vederea desfășurării activităților de evaluare în cadrul Concursului “**Aplicații software pentru e-university**”, propunem următoarea componență a Comisiei de evaluare:

1. Adam Altăr - Samuel, Președinte
2. Dragoș – Paul Pop, Membru
3. Dan Horobeanu, Membru
4. Gabriel Crăciun, Membru

Membrii Comisiei vor avea ca atribuții:

- ✓ Participarea la stabilirea probelor de concurs;
- ✓ Evaluarea participanților la concurs, respectând toate principiile egalității de șanse;
- ✓ Stabilirea câștigătorilor;
- ✓ Participarea la întocmirea raportului la finalul concursului.

Data, 31.10.2014

Manager Proiect,

Alexandru Tăbușcă



UNIUNEA EUROPEANĂ GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



Universitatea  
Româno-Americană

### ANEXA 3

## BAREM DE NOTARE A PROIECTELOR PENTRU CALIFICAREA ÎN FAZA FINALĂ

pentru participanții la Concursul "*Aplicații software pentru e-university*",

în cadrul proiectului cu titlul

**„ȘCOALA PRACTICĂ: Inovare în învățământul superior și succes pe piața muncii”, POSDRU/156/1.2/G/132920**

Nr. crt.	Criteriul de evaluare	Punctaj
<b>1.</b>	<b>Aplicație</b>	<b>60 puncte</b>
	Funcționalitate	20
	Uzabilitate	10
	Interfața	10
	Dificultate	20
<b>2.</b>	<b>Documentație</b>	<b>25 puncte</b>
	Conținut	10
	Claritate	10
	Structură	5
<b>3.</b>	<b>Prezentare orală</b>	<b>15 puncte</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>100 puncte</b>

Prin înscrierea la concurs, participanții acceptă prezentul barem de evaluare.



UNIUNEA EUROPEANĂ GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOS DRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



Universitatea  
Româno-Americană

## ANEXA 4

# CONCURS DE PROGRAMARE

**Centrul de Tehnologia Informației din cadrul Universității Româno – Americane are deosebita plăcere de a anunța organizarea Concursului de Programare ”Aplicații software pentru e-university”.**

Concursul are în vedere realizarea de aplicații software de tipul e-University, adică aplicații care să îmbunătățească activitățile sau serviciile oferite studenților/cadrelor didactice din mediul universitar.

Exemple de aplicații:

- Orar (o aplicație cu suport online și/sau mobile, care să ofere studenților și cadrelor didactice posibilitatea de a-și gestiona activitățile din cadrul universității)
- Catalog (o aplicație cu suport online și/sau mobile, care să ofere studenților și cadrelor didactice posibilitatea consultării notelor și a informațiilor despre examene/teste/proiecte)
- Caietul cadrului didactic (o aplicație cu suport online și/sau mobile, care să ofere studenților și cadrelor didactice posibilitatea de a-și consulta/gestiona prezențe, bonusuri și orice alte informații legate de activitățile didactice)

### Calendar:

5 – 18 ianuarie 2015	Înscrierea participanților
18 – 23 ianuarie 2015	Evaluarea lucrărilor, stabilirea finaliștilor și organizarea finalei.
25 ianuarie 2015	Desfășurarea evenimentului pentru evaluarea finală, anunțarea câștigătorilor și acordarea premiilor

### Condiții de participare:

Condiții generale:

- Toți participanții la concurs trebuie să facă parte din grupul țintă.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOS DRU



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



Universitatea  
Româno-Americană

- ii. Acceptarea înscrierii la concurs este condiționată de existența dosarului complet cu documentele aferente persoanelor care fac parte din grupul țintă (Formular de înscriere, Declarații, Copie CI, Copie ultima diplomă, Adeverința de student).
  - iii. La înscrierea participanților la concurs nu se vor face niciun fel de discriminări, asigurându-se condițiile pentru îndeplinirea obiectivului egalitate de șanse.
  - iv. Înscrierea la concurs se poate face doar în perioada menționată.
  - v. Participanții la concurs vor respecta regulamentul de concurs întocmit de organizatori.
- b. Condiții specifice:
- i. Proiectele trebuie să conțină o aplicație software, însoțită de documentație
  - ii. Aplicațiile software trebuie să adreseze o problemă de tipul e-university (informatizarea unui proces sau a unui serviciu din cadrul unei universități, sau îmbunătățirea unei soluții deja existente în universitate).
  - iii. Documentația care însoțește proiectul trebuie să descrie, în detaliu, funcționalitatea soluției software propuse, precum și o trecere în revistă a tuturor tehnologiilor, uneltelor software și algoritmilor utilizați. De asemenea, în cazul proiectelor elaborate în echipă, din documentație trebuie să reiasă contribuția fiecărui membru al echipei.
  - iv. Proiectele trebuie să fie originale.
  - v. Proiectele pot fi elaborate individual sau în echipe de maximum 3 studenți din grupul țintă.
  - vi. Obținerea unui punctaj mai mare de 50 de puncte cumulate din evaluarea aplicației și a documentației (punctele 1 și 2 din baremul de corectare) aduce după sine accesarea în etapa finală
  - vii. Evaluarea orală (punctul 3 din baremul de evaluare) are loc doar pentru proiectele care ajung în etapa finală.

Informații suplimentare: <http://csi.rau.ro>, <mailto:csi@rau.ro>



UNIUNEA EUROPEANĂ GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



Universitatea  
Româno-Americană

## ANEXA 5

### BORDEROU PENTRU ÎNSCRIEREA PARTICIPANȚILOR

la Concursul ”*Aplicații software pentru e-university*”

în cadrul proiectului cu titlul

„*ȘCOALA PRACTICĂ: Inovare în învățământul superior și succes pe piața muncii*”, POSDRU/156/1.2/G/132920

Nr. crt.	Nume și prenume participant sau leader echipă, dacă concursul se desfășoară pe echipe	Data și ora înscrierii	E-mail
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
9.			
9.			



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OIPOSDRU



Universitatea  
Româno-Americană

## ANEXA 6

### INVITAȚIE

**Centrul de IT din cadrul Universității Româno – Americane are deosebita plăcere de a vă invita să asistați la finala Concursei „Aplicații software pentru e-University”, ce va avea loc în data de 12 ianuarie, 2015, ora 10:00.**

**În cadrul ceremoniei finale, vor fi prezentate cele mai bune lucrări înscrise în concurs și se vor acorda premiile.**

**Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați site-ul centrului de IT (<http://csi.rau.ro>) sau să trimiteți un mail pe adresa [csi@rau.ro](mailto:csi@rau.ro).**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



Universitatea  
Româno-Americană

## ANEXA 7

### INVITAȚIE (PARTICIPARE)

Centrul de IT din cadrul Universității Româno – Americane are deosebită plăcere de a vă invita să participați, în calitate de membru, în cadrul Comisiei de evaluare a proiectelor înscrise la Concursului „Aplicații software pentru e-University”.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați site-ul centrului de IT (<http://csi.rau.ro>) sau să trimiteți un mail pe adresa [csi@rau.ro](mailto:csi@rau.ro).

Vă rugăm să confirmați acceptul dvs. printr-un e-mail la adresa [csi@rau.ro](mailto:csi@rau.ro).