



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OPIOSDRU



UNIVERSITATEA VALAHIA  
DIN TÂRGOVIȘTE

## Investește în oameni !

Programul Operațional Sectorial 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. 1.3. „Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională”

Beneficiar: **UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE**

Contract **POS DRU/157/1.3/S/141587**



*Competență în lumea virtuală, calitate în educația reală!*

## BULETIN INFORMATIV NR. 2

Târgoviște, Septembrie 2014

*Titlul proiectului:*

**Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb)**



**Cuvântul Managerului  
de proiect**  
(Conf.dr.ing. Iulian  
BREZEANU)

Adresez mulțumiri  
colegilor din echipa de  
proiect și colaboratorilor  
care au contribuit la

demararea cu succes a acestui proiect.

Proiectul ProWeb își propune să contribuie la dezvoltarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, prin calitatea și aspectul inovator al unor programe de formare dezvoltate și acreditate prin proiect. Caracterul inovator se regăsește și în conținutul disciplinelor incluse în cadrul programului, în demersul metodologic - de implicare a grupului țintă în activități pilot cu aplicare la clasă a competențelor nou dobândite, de organizare și desfășurare schimburi de bune practici, dar și la nivelul întăririi capacității instituționale pentru cei 5 parteneri universități – furnizori de formare continuă.

**Stadiul proiectului**

În perioada care a trecut de la debutul proiectului (01.05.2014) au fost desfășurate acțiuni în cadrul următoarelor activități:

- **A1. Dezvoltarea și acreditarea a două programe de formare profesională continuă:**



- au fost elaborate structurile tematice pentru fiecare disciplină, fișele de disciplină și

eșantioanele de suport de curs necesare pentru dosarele de acreditare a programelor de formare.

- a fost stabilit curriculum-ul pentru cele 2 programe de formare, pe module și discipline astfel:

**Modulul 1. Abordări moderne în didactica matematicii și științelor naturii**

	Disciplina	Evaluare	Nr. credite
1	Fundamente psihopedagogice ale utilizării TIC în formarea continuă a cadrelor didactice din aria curriculară Matematică și științe ale naturii	colocviu	13
2	Tehnologii și aplicații multimedia și hypermedia în educația modernă	colocviu	12
3	Evaluare finală	colocviu	-

Număr total ore: 89 – din care:

- 26 ore curs;
- 54 ore activități practice;
- 9 ore evaluare;

Număr total credite: 25

**Modulul 2. E-educație în cadrul ariei curriculare matematică și științe ale naturii**

	Disciplina	Evaluare	Nr. credite
1.	Aplicații educaționale ale web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii	colocviu	13
2.	Instrumentație virtuală și software educațional	colocviu	12
3.	Evaluare finală	colocviu	-

Număr total ore: 89 – din care:

- 26 ore curs;

- 54 ore activități practice;
- 9 ore evaluare

Număr total credite: 25

- **A2. Crearea, implementarea și întreținerea unui portal inovativ dedicat proiectului:**

- a fost realizată definirea conceptuală a portalului și au fost identificate

specificațiile tehnice care vor fi introduse în documentația de atribuire.

- a fost proiectată, implementată, actualizată pagina web <http://proweb.ssai.valahia.ro/>, ca parte a portalului.

- a fost configurată și instalată platforma educațională tip Moodle [moodle.proweb.ssai.valahia.ro](http://moodle.proweb.ssai.valahia.ro)

- **A3. Formarea cadrelor didactice:**

- a fost realizată promovarea proiectului în cele 28 de județe, către potențiali membri ai grupului țintă prin: materiale informative (flyere); anunțuri pe site-urile partenerilor; popularizare de către membrii echipei partenerilor.

- au fost identificate spațiile de formare pentru fiecare județ și au fost semnate documentele juridice specifice pentru utilizarea acestora în procesul de formare;

- au fost identificate persoanele care pot desfășura activitățile de formare în următoarea etapă.



- **A6. Schimb de bune practici pe tematica formării:**

- în data de 30 septembrie 2014, la Târgoviște a fost desfășurat workshop-ul cu

titlul *"Bune practici în utilizarea TIC și a instrumentației virtuale specifice ariei curriculare Matematica și Științe ale Naturii"*.

**Repere tematice ale workshop-ului:**

- *Programele de formare profesională propun dezvoltarea competențelor curriculare ca și priorități ale reformei educaționale actuale*

- competențe și curriculum disciplinar;
- proiectare curriculară și inovare didactică;

- managementul colectivului de elevi, priorități și strategii de acțiune;

- În cazul învățământului obligatoriu, aria *Matematică și Științe ale Naturii* prezintă următoarele dominante:

- Formarea capacității de a construi și interpreta modele și reprezentări adecvate ale realității;

- Interiorizarea unei imagini dinamice asupra științei înțeleasă ca activitate umană, în care ideile științifice se schimbă în timp și sunt afectate de contextul social și cultural în care se dezvoltă; construirea de ipoteze și verificarea lor prin explorare și experimentare.

- Studiul disciplinelor din aria curriculară *Matematică și Științe ale Naturii* :

- urmărește să contribuie atât la formarea și la dezvoltarea capacității elevilor de a reflecta asupra lumii, cât și la înzestrarea acestora cu un set de competențe menite să contribuie la formarea unei culturi generale comune pentru toți elevii, determinând, în același timp, trasee individuale de învățare

- oferă elevului cunoștințele necesare pentru a acționa asupra lumii înconjurătoare în funcție de propriile nevoi și dorințe și pentru a formula și a rezolva probleme pe baza relaționării cunoștințelor din diferite domenii.

- **A7. Asigurarea vizibilității proiectului;**

- a fost creată semnătura compusă pentru proiect;



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE  
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA VALAHIA  
DIN TÂRGOVISTE

- a fost elaborat Planul de vizibilitate al proiectului;

- au fost realizate și distribuite materiale de promovare aferente proiectului (mapă, calendar, flyer, block-notes)

- au fost realizate și afișate roll-up-urile la sediile partenerilor proiectului;

- au fost trimise spre avizare către OIPOSDRU MEN semnătura compusă, respectiv materialele informative pentru conferința de lansare.

- a fost elaborat și publicat un comunicat de presă în ziarele Jurnal de Dambovită și Dambovită.

- a fost organizată conferința de lansare a proiectului .

• **A8. Managementul proiectului.**

- au fost încheiate contracte de muncă pentru membrii echipei de proiect,

- au fost stabilite atribuțiile membrilor și au fost distribuite sarcini în corelare cu prevederile contractului de finanțare;

- au fost elaborate instrumente de management de proiect astfel: Plan de management, Plan de comunicare, Plan de achiziții al proiectului;

- au fost susținute ședințe de plen și întâlniri grup de lucru pe activități. Minutele aferente sunt elaborate și arhivate la dosarele proiectului;

- a fost monitorizat progresul proiectului prin elaborarea unui raport trimestrial de progres și monitorizare.

**Particularități pentru perioada următoare**

• **A1.Dezvoltarea și acreditarea a 2 programe de formare profesională continuă.**

- vor fi elaborate suporturile de curs;

- vor fi realizate tutoriale pentru aplicații practice și publicare pe portalul proiectului;

- vor fi acreditate cele 2 programe de formare ;

- vor fi realizate manuale pe suport hârtie;

• **A2.Crearea, implementarea și întreținerea unui portal inovativ dedicat proiectului**

- va fi dezvoltat portalul proiectului,

• **A3. Formarea cadrelor didactice**

- va fi selectat grupul țintă al proiectului și vor fi realizate dosarele acestora

- va fi realizată o bază de date a grupului țintă

- va fi finalizat calendarul formării iar activitățile de formare vor fi organizate conform calendarului formării

• **A6. Schimb de bune practici pe tematica formării profesionale continue inovative**

- vor fi organizate și desfășurate workshop-urile rămase;

- va fi organizată o rețea virtuală destinată îmbunătățirii calității activității de formare și creșterii schimburilor de bune practici;

• **A7. Asigurare vizibilitate proiect**

- Planul de vizibilitate al proiectului va fi actualizat;

- vor fi menținute roll-up-urile la sediul Beneficiarului

- vor fi menținute elementele de vizibilitate a proiectului pe documentele proiectului

- va fi elaborat un calendar estimativ pentru participarea la conferințele tematice prevăzute în proiect

• **A8. Managementul proiectului**

- vor fi elaborate/actualizate instrumente de management de proiect

- vor fi organizate ședințe de lucru, vor fi elaborate și arhivate minute;

- va fi realizată monitorizarea progresului proiectului prin elaborarea unui raport trimestrial de progres și monitorizare

**Proiectul ProWeb în mass - media**

• Comunicat de presă on-line în Gazeta Dâmboviței, 15 septembrie 2014.

• Articol on – line în Monitorul de Vrancea, 23 septembrie 2014.

• Articol on-line Edunews.ro, 25 septembrie 2014.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OPOSDRU



UNIVERSITATEA VALAHIA  
DIN TÂRGOVIȘTE

## PARTENERIATUL PROIECTULUI



**Beneficiar**  
**Universitatea Valahia din Târgoviște**



**Partener 1**  
**Universitatea Ovidius**  
**Constanța**



**Partener 2**  
**Universitatea Constantin**  
**Brâncuși Târgu - Jiu**



Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

**ULBS**

**Partener 3**  
**Universitatea Lucian Blaga**  
**Sibiu**



Universitatea  
Ștefan cel Mare  
Suceava

**Partener 4**  
**Universitatea Ștefan cel Mare**  
**Suceava**

### **Titlul programului:**

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

### **Titlul proiectului:**

**Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia,  
instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii  
(ProWeb)**

### **Editorul materialului:**

**UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE**

### **Data publicării:**

Septembrie 2014

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.