



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013

Programul operațional sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
Proiect cofinanțat de UNIUNEA EUROPEANĂ prin
Fondul European de Dezvoltare Regională
"Investiții pentru viitorul dumneavoastră!"



Universitatea
BABEȘ-BOLYAI

Proiect CCE 124/323/31.08.2009
SMIS 4424

**SISTEM ELECTRONIC
APLICATIV INTEGRAT DE
EDUCAȚIE AL
UNIVERSITĂȚII
BABEȘ-BOLYAI**

Proiect derulat în perioada
31.08.2009-31.08.2011



**SISTEM ELECTRONIC APLICATIV INTEGRAT DE EDUCAȚIE AL
UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI**
proiect cofinanțat de Uniunea Europeană prin
Fondul European de Dezvoltare Regională

Contact



Director proiect Conf. dr. Alina Andreica
Tel: 0040 264-405366, 0040 264-405353
fax: 0040 264-590251

e-mail: alina@staff.ubbcluj.ro
alina.andreica@ubbcluj.ro



Manager proiect: Florina Covaci
Tel: 0040 0264-405353
e-mail: florina.covaci@ubbcluj.ro



<http://granturi.ubbcluj.ro/ubb-online>

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

Universitatea Babeș-Bolyai
Departamentul de Informatizare
Str. M. Kogălniceanu, nr. 1
RO-400084 Cluj-Napoca
România



Universitatea Babeș-Bolyai
Cluj-Napoca
Romania



Portalul UBBonline, implementat în cadrul proiectului “Sistem electronic aplicativ integrat de educație al Universității Babeș-Bolyai”, conține facilități educaționale și de comunicare electronică dedicate tuturor studenților, doctoranzilor și profesorilor din UBB. Facilități specifice de comunicare și partajare a informațiilor sunt dedicate tuturor angajaților UBB, precum și instituțiilor partenere ale UBB. Portalul integrează de asemenea sistemele informatice dedicate ale UBB – AcademicInfo, ManageAsist, Managementul cercetării – și este disponibil la adresa <https://portal.ubbcluj.ro>

Portalul UBBonline a fost creat în perioada 31-08-2009 – 31-08-2011 în cadrul proiectului 124/323/31.08.2009 SMIS 4424 “Sistem electronic aplicativ integrat de educație al Universității Babeș-Bolyai”, co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Programul operațional sectorial Creșterea Competitivității Economice. Valoarea totală a proiectului: 6410081,90 RON, valoarea totală eligibilă 5498600 RON iar valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR 4398198,17 RON

Obiectivul general al proiectului “Sistem electronic aplicativ integrat de educație al Universității Babeș-Bolyai” este *dezvoltarea unui portal eLearning* care să:

- ◇ *asigure un grad ridicat de cooperare educațională prin instrumente IT cu instituții academice din Romania și din întreaga lume*
- ◇ *faciliteze accesul la informație și suport tehnologic de ultimă ora în vederea eficientizării procesului de educație și informare a studenților UBB*

Obiectivele specifice:

- ◇ *Implementarea unui portal e-educație – UBB-online pentru administrare de conținut educațional și management al activității universitare din procesul de învățământ;*



Universitatea Babeș-Bolyai
Cluj-Napoca
Romania



- ◇ *Facilitarea accesului la mijloace de învățare pentru studenții UBB, ciclurile de licență, masterat, doctorat, lifelong learning și facilitarea comunicării cu cadrele didactice, prin asigurarea accesului la materiale on și off-line, la cel mai înalt nivel tehnologic.*

Portalul UBB-Online asigură:

- ◇ Integrarea tuturor sistemelor informatice ale UBB existente într-un sistem informatic centralizat, care să poată oferi servicii integrate atât utilizatorilor autentificați, cât și comunității publice și persoanelor interesate să afle mai multe informații despre Universitatea Babeș-Bolyai;
- ◇ Concentrarea informațiilor ce se regăsesc în sistemele informatice actuale ale UBB într-un portal global, dezvoltarea serviciilor IT actuale și crearea unui portal informatic integrat și centralizat, care, printr-o autentificare unică, pune la dispoziția utilizatorilor toate informațiile și serviciile electronice necesare;
- ◇ Furnizarea de facilități educaționale pentru studenți, profesori și management academic, precum și de facilități specifice pentru personalul de cercetare și administrativ, cu grad ridicat de accesibilitate și care vor îmbunătăți calitatea serviciilor electronice oferite în cadrul UBB;
- ◇ Un mijloc rapid și eficient de comunicare și colaborare, precum și de utilizare integrată a serviciilor electronice din subsistemele IT dedicate;
- ◇ Îmbunătățirea fluxurilor de procesare informaționale ale instituției prin modelarea lor electronică, cu avantaje de viteză și eficiență;



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

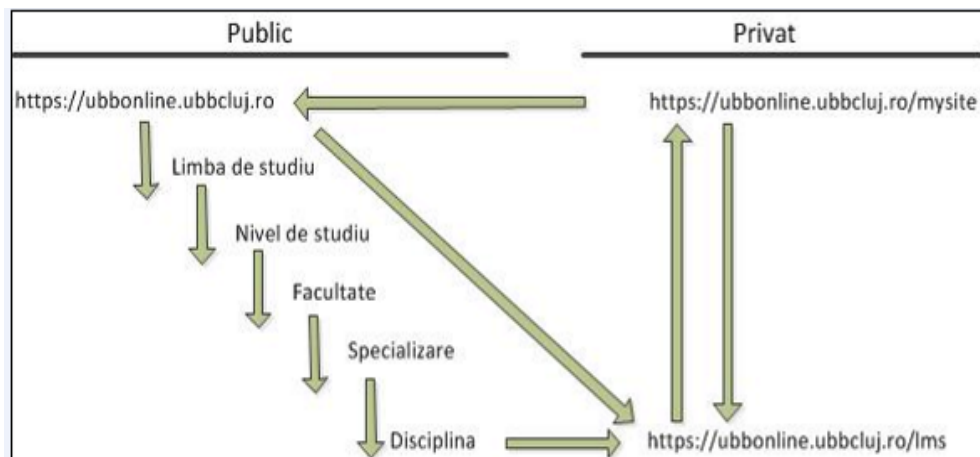


Portalul este accesibil la adresele: <https://www.ubbonline.ubbcluj.ro/>
<https://portal.ubbcluj.ro>. Portalul UBBOnline poate fi accesat **public** în zona informațiilor de interes general și prin autentificare în zona privată.

Pentru zona **privată**:

- ◇ Conturile și parolele profesorilor sunt aceleași ca și în sistemele informatice UBB (cu excepția parolelor fără complexitate, pentru care parola se formează din primele 2 caractere ale parolei existente + Portal0), pentru doctoranzi marca fiind numărul matricol;
- ◇ Conturile studenților, de forma cont= nume.prenume+nr. matricol, cu parola inițială: parola din AcademicInfo (uzual CNP) + Parola0 sunt anunțate în sistemul AcademicInfo, pe prima pagină după logare;

Portalul reprezintă o colecție de pagini web organizate într-o structură arborescentă, ierarhică, după cum se vede în imaginea de mai jos:



Portalul oferă facilități și funcționalități specifice în cadrul subsistemelor UBB integrate, în funcție de categoria de utilizatori:

- Studenți, doctoranzi
- Profesori



- Personal de cercetare și administrativ
- Cursanți înscriși la programe de Educație continuă
- Alunni
- Parteneri UBB

Facilități educaționale oferite:

- ◇ Managementul cursurilor și materialelor educaționale aferente acestora – instrumente pentru definirea și dezvoltarea conținutului educațional de către profesori, managementul informațiilor educaționale pentru studenți, facilități de evidență școlară prin interconectarea la sistemul informatic existent AcademicInfo; menționăm că informațiile de evidență școlară sunt preluate automat din AcademicInfo (studenți, discipline, profesori titulari, contracte de studii);
- ◇ Instrumente de testare și evaluare a studenților cu posibilitatea definirii de către profesor a criteriilor de evaluare;
- ◇ Evidența notelor – acces single sign-on la sistemul informatic existent AcademicInfo pentru studenți, profesori, secretariat;
- ◇ Funcționalități de avertizare – în cazul unor modificări de conținut sau ale unor evenimente specificate;
- ◇ Facilități de tip laborator virtual prin integrarea de secvențe video (materiale înregistrate, precum și streaming în timp real), cât și a unor elemente de interacțiune pentru a demonstra procese/fenomene diverse, materiale dezvoltate pe bază de modele matematice și utilizarea simulărilor matematice, precum și acces în timp real la diverse procese prin intermediul unor sisteme de monitorizare/conducere a acestora;





Universitatea Babeș-Bolyai
Cluj-Napoca
Romania



- ◇ Facilități specifice de studii dedicate ciclului doctoral prin care doctoranzii au acces la cursurile școlilor doctorale cu facilități de tip e-learning, și posibilitatea de interacțiune cu conducătorul de doctorat pentru pregătirea referatelor și tezei prin intermediul site-urilor personale;
- ◇ Facilități specifice de e-learning în cadrul programelor de studii de educație continuă și posibilitatea construirii unei secțiuni eportofoliu care să conțină proiectele cursanților care doresc să își facă publice lucrările practice realizate în cadrul fiecărui curs;
- ◇ Liste de discuții – pentru fiecare tip de conținut publicat sistemul permite discuțiile colaborative de tip întrebări și răspunsuri;
- ◇ Evaluări și sondaje de opinie – definirea de sisteme de evaluare a conținutului și sondaje de opinie;
- ◇ Interfață web cu posibilități de publicare de conținut multimedia;

Facilități de comunicare și colaborare

- ◇ Colaborare - discuții partajate, comunicare prin e-mail, mesagerie instant;
- ◇ Comunități de utilizatori – posibilitatea de a defini grupuri de utilizatori (studenți, profesori, etc) care au acces la resurse partajate, cum ar fi site-uri web ce conțin documentație adițională;
- ◇ Sistem de afișare de mesaje și notificări pentru studenți în cadrul portalului sau prin e-mail;
- ◇ Facilități de tip Blog, Wiki și editare facilă a paginilor portalului;



Universitatea Babeș-Bolyai
Cluj-Napoca
Romania



Facilități de administrare a conținutului portalului

- ◇ Drepturile de acces și actualizare a informațiilor se preiau implicit din sistemele informatice dedicate ale UBB, în funcție de categoria de utilizatori; setări suplimentare se pot realiza prin intermediul unei interfețe web, cu posibilitatea publicării securizate pentru utilizatorii de la distanță;
- ◇ Publicare și Versionare – sistemul permite publicarea și managementul conținutului pe zonele administrate, precum și versionare pentru a menține evidența modificărilor;
- ◇ Fluxuri de aprobare – sistemul permite revizuirea și aprobarea conținutului înainte de publicare;
- ◇ Catalog de conținut – evidența conținutului publicat folosind taxonomii și informații suplimentare asociate fiecărui tip de conținut;
- ◇ Indexare și căutare după cuvinte cheie – servicii de indexare a conținutului după cuvinte cheie și categorii; posibilitatea de căutare și regăsire rapidă a conținutului;
- ◇ Managementul utilizatorilor – crearea și gestionarea utilizatorilor, rolurilor, permisiunilor de acces la resurse. Menționăm că utilizatorii sunt preluați automat din sistemele informatice existente;
- ◇ Domenii de securitate – definirea de secțiuni și zone de administrare specifice, într-o manieră descentralizată și autonomă
- ◇ Managementul spațiului de stocare și a drepturilor de configurare a conținutului



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013