

## Raport activitate 2011-2012

Personalul CIC a îndeplinit următoarele misiuni:

-întreținerea infrastructurii interne de comunicație a rețelei de calculatoare a Universității și a conexiunilor la Internet;

-instalarea, configurarea, menținerea activă și întreținerea serverelor din dotarea CIC și a serviciilor administrative care folosesc tehnica de calcul;

-asigurarea serviciilor de internet, gestiunea utilizatorilor, a poștei electronice și de proiectare a site-ului Internet al Universității;

-actualizarea informațiilor publicate pe Internet, pe baza materialelor furnizate de Rectorat și alte departamente și servicii;

-asigurarea sprijinului logistic și tehnic de specialitate facultăților și departamentelor din Universitate pentru dezvoltarea și întreținerea funcțională a rețelelor din dotarea acestora;

-asigurarea sprijinului necesar cadrelor didactice și studenților în vederea utilizării calculatoarelor și a serviciilor de internet;

**-proiectarea, dezvoltarea, testarea, implementarea și întreținerea aplicațiilor pentru gestionarea bazelor de date educaționale și administrative din mediul academic.**

Activitatea depusă a urmărit obiectivele propuse și este **detaliată** în cele ce urmează.

**S-a dezvoltat în mod permanent aplicația „Evidența Studenților”**, în conformitate cu ciclurile de învățământ (licență, master, școala doctorală).

**Documentele** de lucru pentru activitatea academică a secretariatelor facultăților sunt editate electronic, începând cu **cataloge, adeverințe, foi matricole, supliment de diplomă, diplome, certificate și o alternativă pentru tipărirea registrului matricol, preluându-se datele direct din „Evidența Studenților”**.

Aplicația se **adaptează continuu, în conformitate cu noile reglementări impuse local sau de ministerul de resort.**

La cererea serviciilor de **eliberare de diplome și certificate de studii** au fost realizate documente specifice, care la tipărire obțin **informațiile prin interogarea bazei de date de evidența a studenților**, eliminând erorile de operare umană și măbind viteza de execuție a documentelor, urmând modificările impuse de minister.

*S-a întocmit, astfel, printr-un modul nou, un registru de diplome pentru doctoranzi.*

*S-a dezvoltat un modul pentru emiterea de diplome pentru studenții altor universități care susțin examenul final la Universitatea din Craiova*

*S-a proiectat un nou modul prin care să se gestioneze activitatea extracurriculară și sancțiunile aplicate fiecărui student.*

*S-au creat structurile în baza de date și aplicație pentru validarea fișei de lichidare încât să se emită on-line.*

*S-a realizat adaptarea structurii bazei de date Evidența Studenților în conformitate cu reorganizarea facultăților prin unire și/sau transfer facultati, specializari.*

*S-a creat un modul pentru gestionarea temelor pentru susținerea examenului final. Acest modul are și un corespondent în aplicația Web, încât studenții să poată să acceseze la informațiile referitoare la temele propuse/disponibile.*

S-a întreținut și dezvoltat aplicația **Taxe** pentru **preluarea și urmărirea taxelor** ce permite gestiunea unitară a acestora. Aplicația utilizează datele existente în Evidența Studenților și permite atât gestionarea debitelor studenților cât și a veniturilor provenite din alte tipuri de taxe. Aplicația deservește activitatea de casierie (eliberarea documentelor de plată, incluzând și posibilitatea de tipărire automată a acestora), de contabilitate (prin posibilitatea operațională de urmărire a debitelor studenților și a veniturilor facultăților) și a secretariatelor (**permite identificarea optimă și în timp real a studenților debitori și la termenele stabilite de serv. contabilitate, suspendarea calitatii de student a rau-platnicului.**). Astfel este eliminată vehicularea

inutilă a documentelor de plată cât și redundanța în urmărirea acestora. Avantajul tehnicii de proiectare client-server a acestei aplicații permite ca în momente de maximă solicitare să se extindă punctele de lucru de încasare în diverse locații ale universității.

S-a întretinut funcțional modulul care să emită **facturi proforma on-line** pentru **plata taxelor** de școlaritate **la bănci, având implementată identificarea plății prin cod de bare, prin adaptarea la modificările survenite în aplicațiile bancilor.**

**Aceste facturi pot fi tiparite de studenți, on-line, printr-un modul din aplicația web destinată studenților, accesibilă din pagina web a universității.**

Facturile pot fi plătite la BRD prin sistemul ROBO și/sau Casierie. Datele furnizate de BRD sunt integrate în aplicația de TAXE și prelucrate din punct de vedere contabil. Modulul eficientizează încasarea taxelor în perioadele aglomerate.

**S-a realizat un modul pentru plata on-line la BRD**

**S-a implementat modulul pentru urmarire și decontare burse/abonamente prin casieria universității (plata numerar) și prin serviciul de contabilitate (plata în cont bancar), în aplicația TAXE**

**A fost dezvoltată o aplicație pentru plata burselor prin sponsorizări pentru persoane din afara Universității, implicate în proiectul POSDRU 92/3.1/62002**

**Dezvoltarea și întretinerea permanentă a paginii WEB** prin folosirea metodelor moderne de proiectare, face posibilă **promovarea Universității** din Craiova în lumea largă, cu foarte bune rezultate.

Aplicarea modelului **client-server**, a permis realizarea și întretinerea unui **site dinamic** ce oferă posibilitatea **gestionării distribuite a datelor**, ce se îmbogățește în permanență cu noi secțiuni impuse de apariția sau reorganizarea de activități. Pentru a face față nevoii de actualizare rapidă și permanentă a datelor a fost dezvoltată **interfața WEB** ce permite administrarea site-ului în mod direct de către **personalul departamentelor implicate** în furnizarea informațiilor (Cercetare, Doctorate, Relații Internaționale)

**S-a reproiectat aplicația aferentă modulului web pentru stocarea, adăugarea și afișarea informațiilor referitoare la activitatea contractuală, prezentare proiecte de cercetare, manifestări științifice**

**S-a realizat dezvoltarea modulului de Suport Curs on line, în pagina web a universității**

**Modulul dedicat evidentei studenților cu acces on-line s-a întretinut și dezvoltat extinzându-se facilitățile oferite utilizatorilor (alegerea disciplinele optionale on-line, accesare cursuri on-line specifice, consultare, în timp real, a listei cu teme de licență disponibile la momentul accesării)**

**S-a elaborat un modul pentru emiterea Fisei de lichidare**

**Au fost aplicate modificări de structură în aplicațiile web asociate Evidentei Studenților și Taxe, încât să reflecte noua organizare de facultati**

S-au întretinut **pagini web** pentru **programe POSDRU - Burse doctorale- „Investeste în oameni”**, pentru Departamentul Relații cu Mediul Socio-Economic și Cultural, (**DR-MESC**), **analele** universității (Seria Istorie, Seria Filosofie, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria mediului, seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, etc), **reviste** (Revista de Științe Politice, Revista Universitară de Sociologie, Revista Forum Geografic), **conferințe**.

S-a susținut activitatea de **cercetare prin realizarea, găzduirea și întreținerea site-urilor dedicate diverselor proiecte.**

**S-a restructurat informația pusă la dispoziție pe site-ul universității și s-au reproiectat o parte din paginile aferente site-ului, lucrându-se la un nou design pentru o pagină cu un aspect adaptat cerințelor actuale.**

**Aplicația de gestionare financiar-contabilă a burselor și abonamentelor** oferite studenților a fost întreținută și dezvoltată în conformitate cu cererile serviciului beneficiar, **asigurând simultan și relația cu băncile.**

**S-a întreținut, restructurat și dezvoltat aplicația de Resurse Umane (evidență a personalului angajat) de la Universitatea din Craiova și proiectarea și implementarea unei aplicații ce transmite date la nivel național, la Ministerul de Finanțe (declarația unică D112 -pensii, sanatate, somaj)**

**S-a proiectat și implementat un modul specializat pe gestionarea informațiilor tip CARTE de MUNCA și furnizarea de rapoarte solicitate de angajații universității.**

*S-au realizat documente, rapoarte pentru situatia curenta, previzionala si statistici solicitate de conducerea universitatii si de Ministerul Educatiei Nationale, in legatura cu baza de date Resurse Umane*

**S-a intretinut infrastructura nodului internet al clădirii**

S-au instalat și configurat **servere de comunicare:**

-server gateway securizat pentru comunicare criptata prin tunneling cu aplicatia **PROSYS (serviciul contabilitate)**

-server gateway al serviciului contabilitate

-server pentru gazduirea aplicatiei dedicate invatamantul la distanta (ID)-Moodle

**S-a instalat si configurat un nou server de fisiere pentru aplicatiile SALARII si RESURSE UMANE de la Directia Resurse Umane**

**S-a configurat si intretinut serverul gateway de la departamentul de Fizica al facultatii de Stiinte Exacte.**

S-au aplicat actualizari de sisteme de operare pentru echipamentele din nodul de comunicație și cladirea administrativa, s-au aplicat proceduri de intretinere pentru tehnica de calcul din dotare.

Alte activități:

- CIC a participat activ la **sesiunea de admitere 2012**, licenta si master, prin **furnizarea si utilizarea unui modul implementat in aplicatia EvStud, specific concursurilor de ADMITERE, cu preluare directă a candidatilor admiși. Abordarea client-server si implementarea cerintelor ministerului referitoare la informatiile aferente candidatilor si studentilor din anul 1 (conform Registrului Matricol Unic-aplicatie la nivel national, la care CIC participa cu personal in calitate de consultant si reprezentant regional), a economisit timp si efort la introducerea datelor.**

- Intocmirea de **rapoarte statistice** pe temele solicitate de Rectorat, bazându-se pe informațiile din bazele de date, cu care lucreaza aplicațiile;

- Au fost furnizate informatii din baza de date Evidenta Studentilor sub forma solicitata de serviciile conexe (CCOP)

- S-a intocmit materialul documentar, furnizat din informatiile din baza de date cuprinzand **statisticile cerute pentru evaluarea EUA**

- Acordarea de asistență tehnică in utilizarea programelor implementate;

- Acordarea de asistenta tehnica si consultanta in utilizarea aplicatiei REVISAL de la Ministerul Muncii

- Suport on-line in utilizarea programelor implementate pentru toate locatiile universității.

- Asigurarea de consultanță pentru proiectarea paginilor web;

- Asigurarea de consultanță și suport pentru realizarea materialelor documentare si de promovare a diverselor evenimente și activități academice;

- Arhivarea electronica a bazelor de date;

- Perfecționarea personalului prin asimilarea unor:

-platforme noi (sisteme de operare, medii de lucru);

-limbaje de programare noi;

-tehnici de programare noi.

