

Organizarea materialului :

- 1. Introducere**
- 2. Oportunitatile create de programul E-Facultate**
- 3. Oportunitatile create de programul de asigurarea calitatii**

1. Faptul ca in Romania s-a implementat proiectul Bologna la nivelul tuturor facultatilor din universitati, a condus la o standardizare a structurii planurilor si programelor de invatamant ale facultatilor de acelasi tip. Mai mult, proiectul fiind unul European, putem vedea aceleasi structuri si planuri de invatamant pentru facultatile de acelasi tip din Europa. Tinand cont si de sistemul de credite transferabile ECTS constati ca adaptandu-te, devii parte a Europei universitare si dai sanse studentilor sa participe la programe comunitare, le asiguri deci mobilitatea. Insa mobilitatea este conditionata de calitatea actului educational pe care il oferi. Faptul ca domeniile sunt in corelatie cu piata muncii si cu nomenclatorul profesiilor contribuie la eligibilitate. **Numai cand spui MATEMATICA sau INFORMATICA cineva isi da seama ca nu se produc someri.** Modul cum ne urmarim absolventii prin programul de calitate inceput in 2005, ne arata ca absolut toti se integreaza profesional. **Cei de la domeniul MATEMATICA ajung in invatamant sau in cercetare. Pe cei din invatamant ii monitorizam cu ajutorul Inspectoratelor Scolare Judetene, ii vedem participand la activitatile de perfectionare pe care le organizeaza facultatea, definitivat, gradul II, gradul I si pregatire continua. Cei din domeniul INFORMATICA se angajeaza in invatamant sau ajung sa lucreze in mediul privat la diverse firme de profil. Totusi, un numar destul de insemnat merg spre politie, politie transporturi, CFR, administratii judetene, municipale, locale, administratie port, SRI, SIE, banci, s.a., unde nevoia de informaticieni este mare.** Din nou, le asiguri eligibilitate daca programul educational pe care il oferi este de calitate. Deci, in afara de ceea ce se face in plus prin contracte cu diversele entitati (universitati cu facultati partenere, organizatii internationale, nationale, judetene sau locale) pentru mobilitate universitara si eligibilitate pe piata fortei de munca TREBUIE un **program educational de calitate**. Deci creezi studentilor oportunitati daca programul tau educational este la standarde internationale. Viziunea actuala a conducerii privind un program educational de calitate se regaseste in doua constructii, proiecte de baza ale facultatii. Primul proiect, intitulat **E-FACULTATE** a inceput in 2004, cu rezultate amintite de mai multe ori in cele ce s-au spus deja. Al doilea proiect, intitulat **PROGRAMUL DE CALITATE** a inceput din 2005. Aceste proiecte s-a realizat fara bani proveniti de la organizatii nationale sau internationale. **Ele au fost gandite pentru a face diferenta dintre oportunitatile pe care le ofera facultatea noastra in comparatie cu alte facultati de matematica si informatica din tara si chiar strainatate.** Intelegand aceste proiecte veti aprecia cantitatea de munca investita in realizarea lor.

2. Proiectul E-FACULTATE.

Ideea acestui proiect este legata de necesitatea standardizarii cursurilor si de o mai buna comunicare cu studentii. Proiectul s-a concretizat prin crearea unui **AVIZIER WEB** <http://www.univ-ovidius.ro/math/avizier/login.aspx?ReturnUrl=%2fmath%2favizier%2fdefault.aspx> ce contine **E-CURSURI** dar si baze de date ce asigura comunicarea de orice natura (stiintifica, educationala, administrativa) cu studentii. La nivel LICENTA s-au

conceput 222 de cursuri, seminarii si laboratoare in format electronic, cele mai multe pe lectii. La nivel MASTERAT restul pana la 300. Totul este inclus in AVIZIERUL WEB si corelat cu Ghidul Studentului atat pentru nivelul Licenta cat si pentru nivelul Masterat (<http://www.univ-ovidius.ro/math/default.aspx?cat=Info>).

De asemenea, as aminti aplicatia **E-ORAR** <http://www.univ-ovidius.ro/math/default.aspx?cat=Info>, aplicatia **UMS** www.univ-ovidius.ro/ums si nu in ultimul rand **Biblioteca electronica** <http://www.univ-ovidius.ro/math/default.aspx?cat=Info&subcat=Biblioteca>. Aplicatia **UMS** nu a fost realizata de membrii facultatii, dar a fost implementata de ei si de secretariatul facultatii. Aceasta aplicatie permite *secretariatul electronic* cu toate datele la dispozitia studentilor dar si cadrelor didactice. Mentionez ca facultatea isi facuse propriul program de secretariat electronic, dar a trebuit sa renunte la el in favoarea celui achizitionat de universitate de la firma Red Point. Parola de intrare in aplicatie UMS este CNP-ul studentului interesat. Modul in care functioneaza acest program se poate vedea numai de la Secretariatul Facultatii, pentru ca, din motive de legalitate, nu putem sa va dam parola de intrare pe contul niciunui student. Mentionam ca toate cadrele didactice ale facultatii au fost implicate in proiectul **E-FACULTATE**. Credem ca nu mai trebuie sa descriem in cuvinte acest proiect, va rugam vizualizati-l tinand cont de calendarul atasat documentelor (pentru a intra in orar in saptamani de activitate) si de **user name-ul CONCURS, parola 20092010** pentru **AVIZIERUL WEB**.

3. PROGRAMUL DE CALITATE. Daca privim pagina web a programului de calitate, <http://www.univ-ovidius.ro/math/default.aspx?cat=Calitate> observam complexitatea documentelor pe care echipa de la departamentul de calitate al facultatii le-a intocmit. Toate documentele de mai jos, inclusiv ARHIVA incepand cu 2005 sunt disponibile pe site la adresa mentionata. Toate link-urile sunt active. Alte specificatii se gasesc la butonul INFORMATII, submenu-ul Consiliul Profesorat-extrase.

- [Manualul Calității](#)
- [Situția specializărilor în cadrul FMI](#)
- Rapoarte referitoare la calitate:
 - [Raport de Autoevaluare - 2004](#)
 - [Rezultate ale Auditului Național - 2004](#)
 - [Raport privind starea calității \(2005\)](#)
 - [Raport privind starea calității \(2006\)](#)
 - [Raport privind starea calității \(2007\)](#)
 - [Raport privind starea calității \(2008\)](#)
- Activități curente de asigurare a calității:
 - [Analize curente](#)
 - [Sistem informare, îndrumare și dialog cu studenții](#)
 - [Chestionar de evaluare](#)
 - [Premii pentru calitatea activității didactice](#)
 - [Programarea evaluărilor la Catedra de Matematică \(sem.2\)](#)
 - [Programarea evaluărilor la Catedra de Informatică și Metode Numerice \(sem.2\)](#)
- Acte curente normative privind calitatea:
 - [Ordonanța de Urgență nr. 75 din 12 iulie 2005, privind asigurarea calității în educație](#)
 - [Legea 87/2005](#)

- [Metodologia de evaluare externă ARACIS](#)
- [Legea Învățământului Superior \(proiect\)](#)
- [Cod de etică universitară](#)
- [Conflict de interese](#)
- Programul managerial (2008 - 2012):
 - [Programul managerial \(2008 - 2012\)](#)
 - [Planul operațional \(2008 - 2012\)](#)
 - [Planul strategic \(2008 - 2012\)](#)

Programul de Calitate consta intr-o serie de masuri standardizate de Manualul de Calitate al Facultatii menite sa imbunatateasca programul educational. Juriul concursului in care am angajat facultatea stie evident ce inseamna un program pentru evaluarea calitatii. Ca urmare nu voi descrie toate procedurile ce decurg din analizele efectuate cu ocazia admiterii, sesiunilor, licentei, dizertatiei, etc. Nu voi descrie cat de greu este sa faci evaluarea corecta a cadrelor didactice si greutatile pe care le intampini. Voi spune ca toate documentele sunt pe site, singurele documente care nu le pot face publice, dar care pot fi la dispozitia juriului la sediul facultatii sunt evaluarile cadrelor didactice. In urma evaluarilor s-a constatat o imbunatatire vizibila a relatiei student-profesor, o motivare in plus pentru predare de calitate, o adaptare a cursurilor catre noutate (in special la domeniul informatica), o imbunatatire a metodelor de evaluare si nu in ultimul rand o mai buna comunicare intre toti membrii facultatii. Pentru a ne intoarce la itemul in cauza, voi exemplifica modul cum sunt primiti studentii admisi in facultatea noastra. Incepand cu 25 septembrie la sediul secretariatului facultatii se gasesc pachete continand:

1. Ghid de Studii Licenta (sau Masterat)
2. Harta a facultatii
3. Orar (forma hard)
4. CD-uri cu cursuri (pentru domeniul Matematica si pentru domeniul Informatica)

pe care studentii le ridica in mod gratuit de la secretariat odata cu carnetul de student, adeverinte si alte documente. Mentionez ca toate componentele pachetului se regasesc si in format electronic pe site. In prima zi de scoala, dupa festivitata de deschidere la nivelul univestatii, exista o festivitate speciala la nivelul facultatii. Sunt prezentate cadrele didactice si exista un curs festiv introductiv in domeniul matematica si un altul in domeniul informatica. In felul acesta suntem interesati sa realizam coeziunea intre cadre didactice si studenti, dar mai ales sa le dam prilejul studentilor sa se cunoasca intre ei. Se precizeaza indrumatorii de grupe si serii. Cum orarul este fixat deja, se anunta si orele de consultatie pe discipline. Studentii sunt familiarizati cu site-ul si cu celelalte facilitati pe care le ofera facultatea. In urma tuturor acestor masuri suntem siguri ca studentii nostri pot face fata cu succes atunci cand participa intr-un program de mobilitate sau suntem siguri ca primesc acea educatie care ii fac competitivi pe piata fortei de munca. Daca mai sus am enumerat locurile in care sunt angajati acum voi enumera si **entitatile cu care avem schimburi de studenti in cadrul domeniilor de licenta, masterat sau doctorat**. Facultatatile sau Laboratoarele de Matematica si Informatica ale urmatoarelor universitati: Universitatea Bretagne Occidentale din Brest, Franta, Ecola Nationale d'Ingenieurs de Brest, Franta, Universitatea Sophia Antipolis, Nice, Franta, Universitatea Aristotelis din Salonic, Grecia, Universitatea din Bari, Italia, Universitatea Gottingen, Germania, Universitatea din Sevilla, Spania, Universitatea din Leuven, Belgia, Institutul de Matematica al Academiei Romane, Bucuresti, Romania, etc.

