



ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța
Tel./Fax: 40-241- 606467, 511512, 618372, 0723151222
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

RAPORT privind stadiul asigurării calității în Facultatea de Matematică și Informatică în anul universitar 2015/2016

Cadrul juridic si organizatoric

Ultima evaluare institutionala a avut loc la Universitatea Ovidius in anul 2016. In urma acestei evaluari, universitatea a obtinut calificativul *Grad de incredere*. In cadrul evaluarii institutionale, din programele de studii de la Facultatea de Matematica si Informatica a fost evaluat programul de licenta Matematica informatica din cadrul domeniului Matematica. Programul a fost evaluat cu calificativul maxim: Incredere. Situatiile programelor de studii din Facultatea de Matematica si Informatica este prezentata in tabelele din Anexele 1 si 2.

A. Capacitate institutionala

a) *Exista la nivelul facultatii o comisie pentru evaluarea si asigurarea calitatii?*

La nivelul Facultatii de Matematica si Informatica exista o comisie pentru evaluarea si asigurarea calitatii. In anul universitar 2015/2016, comisia a continuat evaluarea interna a calitatii proceselor didactice si de cercetare stiintifica. Au fost aplicate proceduri specifice privind monitorizarea si revizuirea periodica a proceselor didactice si de cercetare stiintifica, în scopul îmbunătățirii continue a rezultatelor.

b) *Facultatea dispune de practici si mecanisme clare de asigurare a calitatii?*

Facultatea dispune de asemenea practici si mecanisme care sunt stipulate in Manualul sistemului de management al calitatii. In plus, exista urmatoarele regulamente si proceduri ale universitatii care sunt postate pe pagina web:

- Regulament privind evaluarea periodica a calitatii personalului didactic;
- Regulament privind evaluarea performantelor profesionale individuale anuale ale personalului didactic;

- Regulament privind initierea, aprobarea, monitorizarea si evaluarea periodica a programelor de studii;
- Regulament de elaborare, revizuire si aprobare a planurilor de invatamant;
- Regulament de elaborare a statelor de functiuni;
- Procedura de evaluare colegiala a personalului didactic;
- Procedura privind evaluarea cadrelor didactice de catre studenti.

c) *Exista plan strategic si operational postate pe pagina web si care sunt cunoscute de catre toti membrii facultatii?*

Exista programul managerial pe perioada 2016-2020.

d) *Aprecieri asupra situatiei spatiilor de invatamant, cercetare si pentru orice alte activitati pe care le desfasoara studentii si cadrele didactice.*

Facultatea de Matematica si Informatica are sediul in localul universitatii din Bdul Mamaia 124. Aici se gasesc 2 amfiteatre (AB1 si Aula B), o sala de seminar si 4 laboratoare de informatica. Tot aici se afla biroul decanului si secretariatul facultatii. Datorita relocarii din lunile noiembrie-decembrie 2016, o parte dintre activitatile didactice au fost mutate in localul universitatii din Piata Chilei unde se afla in prezent 2 laboratoare de informatica. In cladirea bibliotecii ii mai sunt alocate facultatii doua sali de cate 40 de locuri, una dintre ele fiind laborator de informatica. Birourile pentru cadrele didactice au fost mutate in cladirea bibliotecii, la etajul II. Facultatea dispune de o biblioteca proprie care a fost mutata la etajul I al bibliotecii universitare.

Spatiul este adecvat desfasurarii activitatilor didactice si de cercetare.

e) *Aprecieri asupra situatiei financiare a facultatii.*

Facultatea a avut, in anul universitar 2015/2016, resurse financiare suficiente pentru a-si acoperi cheltuielile. La sfarsitul anului universitar s-a constatat chiar si un plus datorat bunei colectari a taxelor.

B. Eficacitate educationala

a) *Admiterea studentilor la programele de studii organizate de facultate.*

Facultatea are o politica transparenta de recrutare si admitere a studentilor, anuntata public cu cel putin 6 luni înainte. Oferta educationala a facultatii la Concursul de Admitere 2016 a fost promovata pe site-ul facultatii

<http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Admitere>, in cadrul manifestarii organizata anual de universitate Zilele Portilor Deschise, dar si prin vizite la liceele din oras, unde s-au impartit pliante, afise. De asemenea, FMI a fost promovata prin Caravana UOC, dar si in cadrul evenimentelor de tip “Science Days”.

Admiterea studentilor s-a desfasurat pe baza metodologiilor de admitere la studii universitare de licenta si masterat care au fost publicate pe pagina web a facultatii si a universitatii. Ca si in anul precedent, inscrierea s-a desfasurat online, pe platforma <https://admitereonline.univ-ovidius.ro/>, unde candidatii si-au putut depune dosare electronice pentru a se inscrie la specializarile dorite.

Analiza admiterii se afla pe pagina web a facultatii la butonul Analize curente (<http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Calitate>).

b) Structura si prezentarea programelor de studii.

Programele de studii sunt unitar prezentate sub forma unui pachet de documente care includ: obiectivele generale si specifice ale programului in concordanta cu calificarea universitara oferita, planurile de invatamant cu ponderile disciplinelor exprimate in credite, fisele disciplinelor care includ si modalitatea de evaluare, modul de organizare a examenelor de finalizare a studiilor si procedurile de admitere, modul de organizare a practicii de specialitate. In acest an universitar au fost revizuite, conform Regulamentului de elaborare, revizuire si aprobare a planurilor de invatamant, toate planurile de invatamant ale programelor de studii organizate de facultate.

c) Facultatea dispune de mecanisme pentru analiza schimbarilor care se produc in profilul calificarilor si a impactului acestor schimbari asupra programelor de studii?

Pentru corelarea programelor de studii cu cerintele pietei muncii s-au avut in vedere urmatoarele activitati:

1. 9-10 nov 2015 - Zilele carierei in Mate-info (prezentari 9 firme IT)
2. 5 aprilie 2016 - Live Code Session la F5 IT <http://f5it.ro/f5-its-first-live-coding-session/>

3. 21 mai 2016 - a IX-a editie a concursului Estic (au aparut 2 noi companii sponsor si cu prezentari tehnice la final Xact Consulting SRL si DocProcess) <http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Evenimente&ItemID=155><http://f5it.ro/the-winning-projects-at-the-technology-of-information-competition-estic/>
4. 2 studenti (Andrei Mocanu a terminat Info in iulie 2016 si Andrei Nicoara CS3) - internship de 2 luni in vara la F5 IT
5. concursuri studentesti (inter-universitare) organizate cu sprijinul firmelor – subiecte de interes pe piata muncii (de exemplu, concursul anual ESTIC),
6. organizarea de internship-uri in piata muncii, (**RDS-RCS**)
7. organizarea scolilor tematice (de exemplu, scoala de vara *creatiVE*(29.08-07.09.2016 (<http://creative.cerva.ro>)).

d) *Exista tutori si/sau indrumatori de an?*

Fiecare grupa de studenti are cate un indrumator de grupa din randul cadrelor didactice. Lista indrumatorilor este publicata pe pagina web a facultatii si este adusa la cunostinta studentilor la festivitata de deschidere a noului an universitar.

e) *Profesorii au ore la dispozitia studentilor?*

Programul consultatiilor este afiat pe pagina web a facultatii si este adus la cunostinta studentilor la primele ore de curs/seminar.

f) *Cum isi valorifica studentii calificarea universitara obtinuta (angajarea absolventilor, incadrarea lor in programe de master).*

In anul universitar 2015/ 2016, s-au continuat parteneriatele intre Facultatea de Matematica si Informatica si firme din domeniul IT, care au participat la diverse workshop-uri pentru studenti organizate in facultate. Pe de alta parte, acesti parteneri (**Senior Software, AYG, Lomabraty, Axello, Aquasoft, UTI, F5IT**) au oferit, prin intermediul unor chestionare, informatii cu privire la nivelul de adaptare si integrare al absolventilor facultatii care sunt in prezent angajati in

cadrul firmelor respective. Astfel, feedback-ul primit cu privire la cunostintele teoretice dobandite in timpul studiilor efectuate in cadrul Facultatii de Matematica si Informatica a fost unul pozitiv. De asemenea, angajatorii au apreciat abilitatile practice ale absolventilor Facultatii de Matematica si Informatica, abilitati pe care continua sa si le dezvolte cu succes la locul de munca.

Precizam ca mai mult de 50% dintre absolventi sunt angajati în termen de doi ani de la data absolvirii la nivelul calificarii universitare.

Din punct de vedere al eficientei programelor de studii, in urma unui studiu realizat de Centrului de Consiliere Educationala si Profesionala din cadrul UOC, constatam ca

- 52.45%-dintre absolvenții angajati profesează în domenii ce corespund pregătirii;
- 63.16%-dintre absolventi afirmă că postul ocupat le oferă condiții adecvate de dezvoltare în carieră;
- 55%-dintre absolventi afirmă că nivelul de cunoștințe dobândite în facultate este adecvat în raport cu cerințele postului.

Se constata lipsa unor optiuni multiple pe piata muncii, motiv pentru care strategia facultatii este de a manifesta un interes sporit fata de posibilitatile de angajare a studentilor.

g) Cum se evalueaza gradul de satisfactie a studentilor?

Centrul de Consiliere Educationala si Profesionala din cadrul universitatii aplica absolventilor chestionare de evaluare a gradului de satisfactie al studentilor. Periodic, au fost chestionati si studenti din ani mai mici pentru a aprecia gradul lor de satisfactie. Peste 70% din studentii chestionati apreciaza mediul de invatare.

h) Profesorii sunt evaluati semestrial de catre studenti?

In fiecare semestru a avut loc evaluarea cadrelor didactice de catre studenti, evaluare care s-a realizat utilizand formularele aprobate de catre Universitatea "Ovidius" din Constanta și respectand Regulamentul de evaluare a cadrelor didactice de catre studenti aflat in vigoare. Astfel, formularele au fost completate decatre studenti in absenta cadrului didactic vizat, sub coordonarea unui student, activitatea fiind supervizata de un cadru didactic delegat de catre Consiliul

Profesoral. Rezultatele evaluării au fost aduse la cunoștința fiecărui cadru didactic.

i) Aprecieri asupra calitatii activității științifice a cadrelor didactice

Cadrele didactice ale facultății raportează la sfârșitul fiecărui an calendaristic rezultatele în cercetare concretizate în articole publicate în reviste de specialitate și participări la conferințe naționale și internaționale. Raportul pe perioada 2011-2016 se află postat pe site-ul facultății la adresa: <http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Cercetare&subcat=Raport>

Manifestările științifice organizate de facultate în colaborare cu alte universități și institute de cercetare în anul universitar 2015/2016 se află la adresa:

<http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Cercetare&subcat=Manifestari>

Jurnalul facultății, Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanța, Seria Matematică, are, în anul 2015, factorul de impact ISI de 0.383 (în creștere față de 2014).

C. Managementul calitatii

a) Există și se aplică un regulament privitor la inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii?

Regulamentul există la adresa:

<http://www.univ-ovidius.ro/uoc/documente-oficiale/carta-si-regulamentele-universitatii/539>

și a fost folosit în anul universitar 2014/2015 pentru revizuirea planurilor de învățământ.

b) Există un sistem de evaluare a cadrelor didactice?

Evaluarea cadrelor didactice s-a făcut pe baza următoarelor regulamente:

- Regulament privind evaluarea periodică a calitatii personalului didactic;
- Regulament privind evaluarea performanțelor profesionale individuale anuale ale personalului didactic.

Pentru evaluarea performanțelor profesionale individuale anuale ale cadrelor didactice de predare, universitatea dispune de un formular de evaluare multicriterială a fiecărui cadru didactic și de un sistem de clasificare a performanțelor în predare, cercetare și servicii aduse instituției și comunității, conform regulamentului aflat în vigoare. În urma acestor evaluări au fost acordate calificative de “foarte bine” pentru toate cadrele didactice din facultate.

Promovarea personalului didactic depinde de rezultatele evaluării, în care este avută în vedere și cea făcută de studenți.

c) *Studentii sunt implicați în procesul de evaluare și asigurare a calității?*

Studentii își evaluează profesorii semestrial și au fost implicați în cadrul proiectului MATE-INFO.NET în alte activități de asigurare a calității prin chestionare asupra gradului de satisfacție și asupra adaptării unor cursuri la noile cerințe ale pieței muncii.

d) *Există programe de stimulare a studenților performanți și de recuperare a studenților cu performanțe slabe?*

Studentii cu performanțe bune la învățatura sunt stimulați cu burse. Se aplică corect regulamentul de acordare a bursei și a altor forme de sprijin material pentru studenți. Studentii cu performanțe mai slabe sunt ajutați în cadrul orelor de consultanță pe care le oferă fiecare cadru didactic.

e) *Facultatea asigură transparența informațiilor de interes public cu privire la programele de studiu, diplome, personal didactic și de cercetare, facilități oferite studenților, etc?*

Pe site-ul facultății <http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx> se găsesc toate informațiile despre activitatea didactică, despre cursuri, organizarea vieții interne a facultății, planurile de învățământ de la toate specializările, evenimente dedicate studenților. Tot aici sunt promovate rezultatele deosebite ale studenților la concursuri inter-universitare.

f) *Rapoartele anuale asupra asigurării calității sunt afișate pe pagina web a facultății?*

Site-ul este actualizat permanent cu analize, concluzii și măsuri referitoare la admitere, sesiuni și licența pentru monitorizarea internă și demonstrarea externă a stării asigurării calității:

<http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Calitate>

Masuri pentru imbunatatirea calitatii

Masuri	Responsabili	Termene
Initierea unor noi seminari stiintifice pentru studenti	Decan, prodecan	1 nov. 2016
Organizarea de intalniri lunare cu studentii pentru a discuta problemele lor	Decan, indrumatori de an	Lunar
Monitorizarea studentilor cu multe absente si rezultate slabe la invatatura	Indrumatori de an	Lunar
Organizarea de intalniri cu angajatorii si cu inspectorul scolar general	Decan	Semestrial
Implicarea studentilor in activitati de voluntariat	Decan, responsabili de an	Semestrial