



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](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

## **RAPORT privind stadiul asigurării calității în Facultatea de Matematică și Informatică în anul universitar 2016/2017**

### **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. Urmatorul program ce va fi reevaluat este programul de studii Matematica, Domeniul Matematica.

### **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 2016/2017, 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 îmbunatatirii 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;



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](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

- Regulament de elaborare a statelor de funcțiuni;
- Procedura de evaluare colegială a personalului didactic;
- Procedura privind evaluarea cadrelor didactice de către studenți.

*c) Există plan strategic și operațional postate pe pagina web și care sunt cunoscute de către toți membrii facultății?*

Există programul managerial pe perioada 2016-2020.

*d) Aprecieri asupra situației spațiilor de învățământ, cercetare și pentru orice alte activități pe care le desfășoară studenții și cadrele didactice.*

Facultatea de Matematică și Informatică are sediul în localul universității din Bdul Mamaia 124. Aici se găsesc 2 amfiteatre (AB1 și Aula B), o sală de seminar și 4 laboratoare de informatică. Tot aici se află biroul decanului și secretariatul facultății. Datorită relocării din lunile noiembrie-decembrie 2016, o parte dintre activitățile didactice au fost mutate în localul universității din Piața Chilieii unde se află în prezent 2 laboratoare de informatică. În clădirea bibliotecii îi mai sunt alocate facultății două săli de câte 40 de locuri, una dintre ele fiind laborator de informatică. Birourile pentru cadrele didactice au fost mutate în clădirea bibliotecii, la etajul II. Facultatea dispune de o bibliotecă proprie care a fost mutată la etajul I al bibliotecii universitare.

Spațiul este adecvat desfășurării activităților didactice și de cercetare.

*e) Aprecieri asupra situației financiare a facultății.*

Facultatea a avut, în anul universitar 2016/2017, resurse financiare suficiente pentru a-și acoperi cheltuielile. La sfârșitul anului universitar s-a constatat chiar și un plus datorat bunei colectări a taxelor.

## **B. Eficacitate educațională**

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

Facultatea are o politică transparentă de recrutare și admitere a studenților, anunțată public cu cel puțin 6 luni înainte. Oferta educațională a facultății la Concursul de Admitere 2017 a fost promovată pe site-ul facultății <http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Admitere>, în cadrul manifestării organizată anual de universitate Zilele Porților Deschise, dar și prin vizite la liceele din oraș, unde s-au împartit pliante, afișe. De asemenea, FMI a fost promovată prin Caravana UOC, dar și în cadrul evenimentelor de tip "Science Days".

Admiterea studenților s-a desfășurat pe baza metodologiilor de admitere la studii universitare de licență și masterat care au fost publicate pe pagina web a



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](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

facultatii si a universitatii. Ca in ultimii ani, inscrierea s-a desfasurat online, pe platforma <https://admitereonline.univ-ovidius.ro/>, bunde 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. seminarii stiintifice studentesti, de ex:

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

2. In data de 9 mai 2017 a avut loc conferinta de lansare a proiectului *Universitatea Ovidius - pol regional de dezvoltare antreprenorială*. In cadrul acestui proiect, studentii au participat la o serie de intalniri in care au discutat despre ideile lor antreprenoriale.

3. In data de 2 martie 2017 s-a organizat conferinta *Be a game changer!* in care studentii au fost informati despre instrumentele practice de dezvoltare [ersonala. Conferinta a fost sustinuta de Hezi Shayb, Chairman of New Kopel Group.

4. concursuri studentești (inter-universitare) organizate cu sprijinul firmelor – subiecte de interes pe piața muncii (de exemplu, concursul anual ESTIC:

<http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Evenimente&ItemID=168> ),

5. organizarea de internship-uri în piața muncii, (RDS-RCS)

6. organizarea școlilor tematice : scoala de vara *creatiVE* <http://creative.cerva.ro>  
Scoala de vara Eurolan <http://eurolan.info.uaic.ro/2017/> .

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



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](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

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 2016/ 2017, 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, Lomabratory, 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

- 55.35%-dintre absolvenții angajati profesază în domenii ce corespund pregătirii;
- 68.13%-dintre absolventi afirmă că postul ocupat le oferă condiții adecvate de dezvoltare în carieră;
- 57%-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?*



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](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

Centrul de Consiliere Educationala și Profesionala din cadrul universității aplică absolvenților chestionare de evaluare a gradului de satisfacție al studenților. Periodic, au fost chestionați și studenți din ani mai mici pentru a aprecia gradul lor de satisfacție. Peste 70% din studenții chestionați apreciază mediul de învățare.

*h) Profesorii sunt evaluați semestrial de către studenți?*

În fiecare semestru a avut loc evaluarea cadrelor didactice de către studenți, evaluare care s-a realizat utilizând formularele aprobate de către Universitatea "Ovidius" din Constanța și respectând Regulamentul de evaluare a cadrelor didactice de către studenți aflat în vigoare. Astfel, formularele au fost completate de către studenți în absența cadrului didactic vizat, sub coordonarea unui student, activitatea fiind supervizată de un cadru didactic delegat de către Consiliul Profesorial. Rezultatele evaluării au fost aduse la cunoștința fiecărui cadru didactic.

*i) Aprecieri asupra calității activității științifice a cadrelor didactice*

Cadrele didactice ale facultății raportează la sfârșitul fiecărui an calendaristic rezultatele în cercetare concretizate în articole publicate în jurnale de specialitate și participări la conferințe naționale și internaționale. Rapoartele de cercetare se postează pe site-ul facultății la secțiunea Cercetare.

Manifestările științifice organizate de facultate în colaborare cu alte universități și institute de cercetare în anul universitar 2016/2017 se afla 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 2016, factorul de impact ISI de 0.422 (în creștere față de 2015).

### **C. Managementul calității**

*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 este folosit 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 calității personalului didactic;
- Regulament privind evaluarea performanțelor profesionale individuale anuale ale personalului didactic.





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](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

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 institutiei și comunitatii, 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 calitatii?*

Studentii își evaluează profesorii semestrial și sunt implicați în alte activități de asigurare a calitatii 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, facilitati oferite studenților, etc?*

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

f) *Rapoartele anuale asupra asigurării calitatii sunt afișate pe pagina web a facultatii?*

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 calitatii:

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



**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](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

---

**Facultatea de Matematică și Informatică**  
B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța  
Tel/Fax: 0241.606.424  
E-mail: [mateinfo@univ-ovidius.ro](mailto:mateinfo@univ-ovidius.ro) ; Webpage: [math.univ-ovidius.ro](http://math.univ-ovidius.ro)