

RAPORT 2014

Privind stadiul asigurării calitatii în Facultatea de Matematica și Informatică

În anul 2014, Facultatea de Matematică și Informatică a continuat procesul de evaluare a rezultatelor obținute în procesul de predare și cercetare, proces în urma căruia se urmărește o îmbunătățire a performanțelor și a calitatii muncii. În cadrul facultății funcționează o comisie de calitate, reprezentată de un responsabil pe facultate și trei cadre didactice ce asigură desfășurarea în bune condiții a procesului de evaluare. De asemenea, facultatea are un reprezentant în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din Universitatea “Ovidius” Constanța.

Au fost organizate evaluări colegiale, ce au ca scop îmbunătățirea actului pedagogic. Fiecare cadru didactic a fost asistat la un curs sau la un seminar de către orice coleg care a dorit să facă acest lucru, chiar dacă materiile predate nu erau asemănătoare. Modul de predare a cadrelor didactice a fost analizat de către comisia de calitate, în prezenta conducerii facultății, luându-se măsurile necesare pentru remedierea deficiențelor apărute. De asemenea, tot în scopul eficientizării cursurilor și seminariilor, s-au purtat discuții la nivel de catedră în vederea stabilirii relațiilor optime între diferitele programe analitice ce vizează disciplinele înrudite.

După cea de-a zecea săptămână a fiecărui semestru au avut loc evaluările cadrelor didactice de către studenți. Au fost utilizate, în acest scop, formulare aprobate de către Universitatea “Ovidius” Constanța, formulare care 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 Profesorat. În urma acestor evaluări, au fost întocmite punctajele aferente activității de predare a fiecărui profesor, în urma acestora rezultând o ierarhie pe baza căreia au fost stabilite premiile pentru activitatea didactică, premii ce au fost înmânate cadrelor didactice performante, odată cu premiile pentru activitatea științifică, într-o ceremonie deosebită, la care a participat și Rectorul Universității “Ovidius” Constanța.

În ceea ce privește atragerea de studenți, facultatea noastră organizează periodic manifestări precum Sesiunea de Comunicări de Informatică sau Concursul de Matematică.

În anul 2014 s-a continuat completarea bazei de date și informații pe care facultatea le utilizează pentru monitorizarea internă și demonstrarea externă a stării asigurării calității. Pe site-ul facultății <http://www.univ-ovidius.ro/math/default.aspx> se găsesc toate informațiile despre activitatea didactică, despre cursuri, organizarea vieții interne a facultății, planurile de învățământ de la toate specializările. Site-ul este actualizat permanent cu analize referitoare la admitere, sesiuni și licență <http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Calitate&subcat=Analiza>. Profesorii mențin legătura cu studenții prin cel puțin 2 ore de consultație săptămânal și există îndrumători de an și de grupă.

Cadrele didactice folosesc resursele noilor tehnologii (e-mail, pagina web pentru tematică, bibliografie, resurse în format electronic și dialog cu studenții), precum și laptop și videoproiector. În facultate se aplică tehnici noi de învățare eficiente, incluzând aici noile aplicații ale

calculatoarelor și ale tehnologiei informației. Cadrul didactic se autoevaluează și este evaluat anual de către șeful de catedră. Universitatea dispune de un formular de evaluare anuală multicriterială a fiecărui cadru didactic și de un sistem de clasificare a performanțelor în predare, cercetare și servicii aduse instituției și comunității. Promovarea personalului didactic depinde de rezultatele evaluării, în care este avută în vedere și cea făcută de studenți.

Facultatea are o politică transparentă de recrutare și admitere a studenților, anunțată public cu cel puțin 6 luni înainte și promovează prin pliante, afișe, zilele porților deschise, în licee și pe site, informații reale și corecte. <http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Admitere>

Mai mult de 50% dintre absolvenți sunt angajați în termen de doi ani de la data absolvirii la nivelul calificării universitare. Se constată lipsa unor opțiuni multiple pe piața muncii, de aceea trebuie să manifestăm un interes mai mare față de posibilitățile de angajare a studenților. S-au întocmit tabele nominale cu absolvenții facultății și locul angajării lor. Facultatea de Matematică și Informatică dispune de o organizare coerentă și de un sistem transparent de conducere, are baza materială și resursele financiare necesare unei funcționări stabile pe termen scurt și mediu, precum și corp profesoral valoros.

Sistemul de conducere utilizează sisteme informaționale și de comunicare pe Internet (pagina web), <http://www.univ-ovidius.ro/math/default.aspx> care implică membrii facultății, inclusiv studenții, și răspund intereselor publice. Facultatea asigură spații de învățământ care corespund specificului său, prin săli de predare, laboratoare în concordanță cu normele tehnice. Acestea corespund ca suprafață, volum, starea tehnică, numărul total de studenți, numărul de personal didactic. Sălile de predare/seminarizare ale facultății dispun de tehnologii IT/Multimedia de învățare, predare și comunicare care facilitează activitatea cadrului didactic și receptivitatea fiecărui student. Studenții facultății au spațiu suficient de cazare și alte spații pentru activități sociale, culturale sau sportive.

Se aplică corect regulamentul de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenți. Facultatea nu dispune de rezerve financiare consistente deoarece finanțarea bugetară este sub limită, populația școlară este în scădere, iar interesul față de disciplina matematică a scăzut. Există oportunități de granturi de cercetare, dar mai puține în disciplinele fundamentale ale matematicii. Facultatea este nevoită să caute în permanență surse de finanțare alternative. Structura programelor de studiu nu este suficient de flexibilă ca să permită fiecărui student să-și aleagă un traseu propriu de învățare potrivit cu aptitudinile și interesele sale. Este necesară revizuirea periodică a programelor de studiu împreună cu studenți, cu absolvenți și cu reprezentanți ai angajatorilor. Cunoștințele, competențele și abilitățile dobândite trebuie să fie suficiente pentru a permite absolvenților să se angajeze pe piața muncii, să dezvolte o afacere proprie, să continue studiile universitare în ciclul următor și să învețe permanent. Sistemul managerial al facultății are funcțiile bine definite, organigramă clară cu definirea precisă a responsabilităților.

Facultatea a fost rentabilizată și fondurile au fost administrate judicios. S-au luat măsuri de diversificare a surselor de venit extrabugetar prin extinderea ofertelor programelor de continuare de studii prin reciclare, instruire legată de noile tehnologii informatice, programe de formare

inițială pentru elevi performanți. Facultatea are un sistem informatic care facilitează colectarea, prelucrarea și analiza datelor și informațiilor relevante pentru evaluarea și asigurarea calității. Este necesară și colectarea de informații despre starea calității în alte facultăți din țară și străinătate, cu care să se compare și pe baza cărora să formuleze în mod diferențiat repere.

Facultatea asigură permanent transparența publică a datelor și informațiilor, în formă tipărită și în formă electronică, despre toate calificările și programele de studiu, despre diplome, personalul didactic, facilitățile oferite studenților și despre orice aspecte de interes pentru public, în general, și pentru studenți, în special.

Facultatea are un sistem informatic care facilitează colectarea, prelucrarea și analiza datelor și informațiilor relevante pentru evaluarea și asigurarea calității. Este necesară și colectarea de informații despre starea calității în alte facultăți din țară și străinătate, cu care să se compare și pe baza cărora să formuleze în mod diferențiat repere.

Facultatea asigură permanent transparența publică a datelor și informațiilor, în formă tipărită și în formă electronică, despre toate calificările și programele de studiu, despre diplome, personalul didactic, facilitățile oferite studenților și despre orice aspecte de interes pentru public, în general, și pentru studenți, în special.