



Nr.: 476

Data: 17.02.2014

Către,

## UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

În atenția Domnului Rector,  
**Prof. univ. dr. ing. Pascu Mihai COLOJA**

*Stimate Domnule Rector,*

Subiectul prezentei scrisori este informarea universității privind conținutul raportului de **evaluare externă a calității la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești**, numită în continuare și **UPG**.

**Scopul evaluării instituționale** externe a Universității Petrol-Gaze din Ploiești (UPG) pentru care în perioada 27-29 noiembrie 2013 s-a desfășurat vizita experților evaluatori ai ARACIS, a fost acela de a identifica și certifica în ce măsură **UPG** răspunde interesului public, precum și măsurile pe care le asigură pentru creșterea calității în procesul de predare-învățare și în exercitarea dreptului legal de acordare a diplomelor și calificărilor universitare.

Echipa de experți-evaluatori a urmărit următoarele componente ale activității academice:

- analiza mecanismelor și procedurilor de asigurare a calității și de îmbunătățire continuă a acesteia, atât la nivel instituțional, cât și la nivelul programelor de studii;
- modul în care în UPG au fost aplicate principiile incluse în Metodologia ARACIS privind asigurarea calității;
- procesul de predare-învățare -- prin asigurarea unui nivel calitativ corespunzător al programelor de studii, în conformitate cu standardele academice ale Uniunii Europene, elaborate în concordanță cu standardele și indicatorii de performanță ARACIS;
- activitatea de cercetare -- prin obținerea de rezultate care să asigure instituției vizibilitatea și impactul la nivel național și internațional;
- activitatea de internaționalizare -- prin integrarea universității la circuitul academic internațional prin schimburi de studenți, cadre didactice, acorduri de cooperare etc.;
- activitatea administrativă -- prin gestionarea actelor, documentelor, modul de aplicare a regulamentelor și exercitarea dreptului legal de acordare a diplomelor și calificărilor.

Procesul de evaluare instituțională a avut următoarele obiective principale:

a) Aprecierea modului în care este promovată și asigurată o calitate înaltă a procesului de predare-învățare în Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești;

b) Aprecierea modului de asigurare a unui acces rapid la informații clare, credibile și explicite tuturor utilizatorilor (studenți, angajatori, absolvenți, public) privind modul în care Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești oferă programe de studii, diplome și calificări, respectă cerințele naționale, standardele academice europene și principiile de calitate;

c) Aprecieri privind asigurarea faptului că, în situațiile în care se constată existența unor probleme în evaluarea și menținerea calității programelor de studii, sunt create premisele pentru inițierea acțiunilor de îmbunătățire a acestora;



**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**  
**THE ROMANIAN AGENCY FOR QUALITY ASSURANCE IN HIGHER EDUCATION**

Membră cu drepturi depline în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - ENQA  
Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR

Strada Spiru Haret nr. 12, sector 1, București, România

d) Constatarea existenței unor mecanisme prin care sunt garantate calitatea procesului de predare-învățare, transparența gestiunii resurselor de care dispune și responsabilitatea publică a instituției de învățământ superior.

e) Constatarea existenței unor servicii sociale de calitate, care să asigure un climat favorabil desfășurării întregii activități academice.

### Modul de organizare a evaluării externe instituționale

Evaluarea instituțională externă s-a desfășurat conform prevederilor Ghidului activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior Partea a III-a – Evaluarea externă a calității academice din instituțiile de învățământ superior acreditate (evaluarea externă instituțională).

Componența comisiei de evaluare externă instituțională a UPG, a fost următoarea:

Nr. crt.	Funcția Evaluatorului	Numele și prenumele/ Universitatea
1.	Director misiune	Prof. univ. dr. ing. <b>Iordan Petrescu</b> – Universitatea Tehnică de Construcții din București
2.	Secretar științific	<b>Doina Stanciu</b> – ARACIS
3.	Coordonator misiune	Prof. univ. dr. ing. <b>Neculai Eugen Seghedin</b> – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
4.	Student evaluator 1	<b>Popescu Cristi (ANOSR)</b> – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
5.	Student evaluator 2	<b>Diana Șandru (UNSR)</b> – Universitatea “Politehnica” din București
6.	Expert străin	<b>Prof. univ. dr. Hans Peter Jensen</b> – Technical University of Denmark
7.	Expert Comisie Consultativă	Prof. univ. dr. ing. <b>Gheorghe Solomon</b> – Universitatea “Politehnica” din București
8.	Expert Comisie Instituțională	Prof. univ. dr. <b>Doinița Ciocîrlan</b> – Universitatea Româno-Americană din București
9.	Expert program - <b>Electromecanică (IF)</b>	Prof. univ. dr. ing. <b>Constantin Vertan</b> – Universitatea “Politehnica” din București
10.	Expert program - <b>Automatică și informatică aplicată (IF)</b>	Prof. univ. dr. ing. <b>Dorian Cojocaru</b> – Universitatea din Craiova
11.	Experți program - <b>Inginerie economică în domeniul mecanic (ID)</b>	Prof. univ. dr. ing. <b>Ștefan Stanciu</b> – Universitatea “Politehnica” din București Prof. univ. dr. ing. <b>Simona Lache</b> – Universitatea „Transilvania” din Brașov
12.	Expert program - <b>Inginerie de petrol și gaze (IF)</b>	Prof. univ. dr. ing. <b>Valentin Dan Petrescu</b> – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
13.	Experți program - <b>Ingineria și protecția mediului în industrie (IFR)</b>	Prof. univ. dr. <b>Florin Mihai</b> – ASE București Prof. univ. dr. ing. <b>Leonard Domnișoru</b> – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
14.	Expert program - <b>Economia comerțului, turismului și serviciilor (IF)</b>	Prof. univ. dr. <b>Ilie Rotariu</b> – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu



**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**  
**THE ROMANIAN AGENCY FOR QUALITY ASSURANCE IN HIGHER EDUCATION**

*Membră cu drepturi depline în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - ENQA*  
*Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR*

*Strada Spiru Haret nr. 12, sector 1, București, România*

15.	Expert program - <b>Contabilitate și informatică de gestiune (IF)</b>	Conf. univ. dr. <b>Adrian Trifan</b> – Universitatea „Transilvania” din Brașov
16.	Expert program - <b>Limba și literatura engleză – Limba și literatura franceză (IF)</b>	Prof. univ. dr. <b>Sava Dan Șerban</b> – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
17.	Expert program - <b>Pedagogia învățământului primar și preșcolar (IF)</b>	Prof. univ. dr. <b>Steliana Toma</b> – Universitatea Tehnică de Construcții din București

Fiecare expert evaluator de program a întocmit un raport asupra programului de studii de licență evaluat și a completat fișa vizitei. Expertul comisiei de evaluare instituțională împreună cu coordonatorul echipei au completat fișele de vizită la nivel instituțional pe baza raportului de autoevaluare, a constatărilor din timpul vizitei, a anexelor la fișele de vizită, precum și a anexelor suplimentare preluate în timpul vizitei.

Comisia a verificat îndeplinirea cerințelor normative obligatorii la nivel instituțional, respectiv pentru programele de studii evaluate și a evaluat gradul de îndeplinire a standardelor și indicatorilor de performanță privind calitatea educației. Pe durata vizitei de evaluare, din partea Universității Petrol–Gaze din Ploiești, a participat Rectorul acesteia Prof. univ. dr. ing. Pascu Mihai Coloja, precum și persoana de contact, Prof. univ. dr. ing. Nicolae Paraschiu, aceștia semnând fișele de vizită instituționale de la nivelul universității și anexele la aceste fișe. Din partea fiecărui program de studii evaluat a participat decanul facultății în care funcționează programul respectiv, precum și persoana responsabilă cu derularea programului în cadrul facultății respective.

### **Cadrul juridic de organizare și funcționare a instituției, misiune și obiective**

Universitatea Petrol–Gaze din Ploiești s-a constituit inițial sub forma Institutului de Petrol și Gaze (I.P.G.) București în anul 1948 (*conform Decretului nr. 175/1948 pentru reforma învățământului, publicat în Monitorul Oficial nr. 249/26.10.1948*), a *Decretului nr. 702/1973, publicat în Buletinul Oficial nr. 211/30.12.1973 și a Hotărârii Guvernului României nr. 23/11.01.2001, publicată în Monitorul Oficial nr. 18/11.01.2001, conform Raportului de Autoevaluare.*

Prin *Decretul nr. 702/28.12.1973 al Consiliului de Stat*, se prevede că Institutul de Petrol Ploiești se unifică cu I.P.G.G. București sub denumirea de Institutul de Petrol și Gaze Ploiești (I.P.G. Ploiești), adresa instituției fiind (ca și în prezent): Bd. București nr. 39, Ploiești. Instituția s-a numit Universitatea „Petrol–Gaze” din Ploiești (*Hotărârea Guvernului României nr. 458/1994*) și, în prezent, Universitatea Petrol–Gaze din Ploiești.

La nivelul Universității sunt structurate următoarele misiuni:

(1) Misiunea didactică, constând în formarea inițială și continuă la nivel universitar, în scopul dezvoltării personale, al inserției profesionale a individului și al satisfacerii nevoii de competență a mediului socio-economic în domeniile acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu;

(2) Misiunea de cercetare științifică, constând în cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, prin creație individuală și colectivă, în domeniul științelor fundamentale, științelor inginerești, artelor, literelor, precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora;

(3) Misiunea civică și culturală, constând în organizarea vieții culturale, artistice și sportive din spațiul universitar pentru ca Universitatea să dobândească, pe lângă statutul de centru de pregătire didactică, profesională și de cercetare științifică, și atributele de principal centru de educație, de civilizație și de cultură al comunității socio-economice din zona în care își desfășoară activitatea.



În cadrul Universității Petrol–Gaze din Ploiești, funcționează 5 facultăți cu 13 departamente, IOSUD cu o școală doctorală, DPPD și DIDFR. În universitate funcționează 34 programe de studii de licență (28 IF, 3 IFR, 3 ID), 29 de masterat (IF) și 6 de doctorat (IF). Toate programele de studii sunt acreditate. Misiunile didactice și de cercetare aferente programelor de studii sunt explicit precizate.

Instituția a avut încă din anul 1951 dreptul de a acorda titlurile științifice de DOCTOR INGINER și DOCTOR DOCENT ÎN ȘTIINȚE; acest drept i-a fost reconfirmat prin *Decretul nr. 702/28.12.1973 al Consiliului de Stat*, împreună cu acordarea dreptului de a conferi titlul de DOCTOR HONORIS CAUSA.

### **Carta Universitară și regulamentele specificate prin Cartă**

Carta universitară a fost aprobată în ședința Senatului din data de 28.06.2011, prin Hotărârea Senatului nr. 1678 și avizată de către MECTS conform Aviz nr. 49648 bis/12.10.2011.

Carta universitară respectă reglementările legale în vigoare, este cunoscută și respectată la nivelul comunității academice.

Regulamentele care reglementează activitatea Universității Petrol–Gaze din Ploiești specificate în Carta Universitară sunt: *Regulamentul de organizare și funcționare a Universității Petrol–Gaze din Ploiești*, *Regulamentul de funcționare și procedura de analiză a comisiei de etică din cadrul Universității Petrol–Gaze din Ploiești*, precum și *Regulamentul intern al Universității Petrol–Gaze din Ploiești*, aprobat prin Hotărârea Senatului nr. 1595 din 09.07.2013, *Regulamentul de organizare și funcționare a Senatului Universității Petrol–Gaze din Ploiești* și *Regulamentul privind activitatea Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității în UPG*, aprobate prin Hotărârea Senatului nr. 1881 din 31.10.2013. De asemenea, există și *Regulamentul privind activitatea studenților în Universitatea Petrol–Gaze din Ploiești*, aprobat prin Hotărârea Senatului nr. 1595 din 09.07.2013.

Există 24 de regulamente prin care se reglementează activitatea structurilor și a compartimentelor pe toate domeniile de activitate.

Regulamentele și anexele prevăzute în Cartă există și sunt în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

### **Conducerea instituției, structuri manageriale**

În universitatea evaluată au fost respectate dispozițiile legale pentru alegerea organelor colective de conducere (consiliul facultății și senat), precum și a cadrelor de conducere. Alegerile s-au organizat conform *Metodologiei de organizare și desfășurare a alegerilor pentru structurile și funcțiile de conducere din UPG*.

Rectorul a fost confirmat de MECTS prin Ordinul 3483/08.03.2012.

Personalul de conducere al UPG Ploiești (rector, prorector, decan, prodecan precum și șefii de departamente) este format din cadre didactice titularizate în învățământul superior, cu norma de bază la instituție, respectiv structura internă de conducere la care funcționează, sunt profesori sau conferențieri universitari titulari și nu se află în condiții de rezervare a postului.

Personalul care deservește biblioteca este în număr de 7, dintre care 6 au studii de biblioteconomie și 1 studii superioare litere și curs de specializare biblioteconomie.

### **Personalul didactic**

În vederea ocupării posturilor didactice se organizează concurs în conformitate cu *Legea Educației Naționale nr.1/2011* și *Metodologia de desfășurare a concursurilor de ocupare a*



posturilor didactice și de cercetare, care a fost aprobată de Senatul Universității. Posturile didactice sunt publicate în Monitorul Oficial, Partea a III-a, pe pagina principală a site-ului web al instituției de învățământ superior și pe site-ul web specializat, administrat de Ministerul Educației Naționale, iar în urma concursului s-a realizat numirea legală pe post.

Condițiile au fost respectate, posturile sunt încadrate cu personal propriu care corespunde din punctul de vedere al calificării profesionale și condițiilor cerute pentru ocuparea posturilor prevăzute în statele de funcțiuni. Toate informațiile privind concursurile sunt disponibile pe site-ul Universității la adresa: [http://www.upg-ploiesti.ro/noutati/40/concursuri\\_didactice.html](http://www.upg-ploiesti.ro/noutati/40/concursuri_didactice.html).

Selecția pe criterii de competență se aplică atât cadrelor didactice titulare, cât și cadrelor didactice asociate. Serviciul Salarizare-Personal din universitate asigură evidența corectă și completă a tuturor dosarelor de concurs ale personalului didactic.

Personalul didactic titularizat are funcția de bază numai la UPG Ploiești. La începutul anului universitar 2013-2014, numărul total al personalului didactic titularizat, cu carte de muncă și cu norma de bază la UPG Ploiești este 303, dintre care: profesori – 39, conferențieri – 75, lectori/ șefi de lucrări – 137, asistenți – 38, preparatori – 14. Personalul didactic care ocupă în prezent posturi didactice îndeplinește condițiile legale.

Personalul didactic titularizat în UPG acoperă într-un an universitar o normă de bază și cel mult două norme suplimentare, adică nu mai mult de trei norme didactice indiferent de instituția de învățământ superior în care își desfășoară activitatea. Norma de bază este majorată pentru tot personalul didactic titular cu 3 ore, dar nu mai mult de 16 ore, conform prevederilor legale. Majorarea normei didactice a fost aprobată prin Hotărârile Senatului nr. 801/15.05.2012 și 1423/19.06.2013.

Personalul didactic titularizat în învățământul superior conform legii, pensionat la limita de vârstă sau din alte motive, și care desfășoară activități didactice în calitate de cadru didactic asociat, acoperă cel mult o normă didactică în UPG Ploiești.

La programele de studiu care funcționează în cadrul UPG Ploiești, au fost normate prin statele de funcții în total de 564 de posturi didactice, din care 457 de posturi (reprezentând 81%) sunt acoperite cu cadre didactice titularizate în învățământul superior conform normelor legale, iar dintre acestea 37,62% sunt profesori și conferențieri universitari.

Cadrele didactice asociate sunt încadrate în urma aplicării *Regulamentului pentru selectarea cadrelor didactice asociate la Universitatea Petrol-Gaze Ploiești*. În anul universitar 2013 - 2014, în UPG își desfășoară activitatea 37 cadre didactice asociate care nu sunt titularizate în învățământul superior, dar au titlul științific de doctor în domeniul disciplinelor predate.

Selectarea cadrelor didactice, pentru plata cu ora, se realizează la nivelul departamentelor, iar confirmarea acestora se face de către Consiliile Facultăților și Senat.

În UPG Ploiești cadrele didactice asociate au obligația de a face cunoscut, prin declarație scrisă, conducătorului instituției la care au funcția de bază, precum și celui la care sunt asociate, numărul de ore prestate prin asociere. Direcția Resurse umane aplică procedura și ține evidența acestor declarații.

Toți titularii de disciplină titularizați în învățământul superior de la programele de studiu de licență și master au titlul științific de doctor.

Personalul didactic care ocupă posturi de preparator sau asistent are pregătirea psihopedagogică dovedită și competențe în domeniul disciplinelor predate. Direcția resurse umane a UPG Ploiești are în evidențele sale dosarele individuale completate cu certificatele de absolvire a cursurilor de pregătire psihopedagogică.

Titularii de disciplină au elaborat cursuri și alte lucrări necesare procesului de învățământ care acoperă problematica disciplinei respective, prevăzută fișa disciplinei. Pentru programele de studiu care sunt evaluate, instituția asigură acoperirea pe cel puțin un ciclu de licență activitățile prevăzute la disciplinele din planul de învățământ, cu cadre didactice competente.



## Baza materială

Universitatea evaluată dispune de patrimoniul necesar desfășurării unui proces de învățământ de calitate, în concordanță cu planurile de învățământ și numărul de studenți. UPG are spații de învățământ și cercetare (săli de curs, seminar, laboratoare și bibliotecă) în suprafață totală de 16079,42 mp.

UPG dispune de cantină proprie, 7 cămine prin care se satisface integral nevoia de cazare a studenților, bază sportivă și sală de sport. Spații de învățământ:

- Săli de curs – 46/ 4092,43 mp;
- Săli de seminar – 45/ 2686,79 mp;
- Laboratoare – 107/ 7854 mp;
- Săli lectură – 13/ 996,33 mp.

Numărul de locuri în sălile de curs, seminar și laborator este corelat cu mărimea formațiilor de studiu (serii, grupe, subgrupe etc.) conform normativelor MEN. Capacitatea spațiilor de învățământ este conformă cu cerințele minime, asigurând cel puțin 1,1 m<sup>2</sup>/loc, în sălile de curs, 2,9 m<sup>2</sup>/loc în sălile de laborator, 1,6 m<sup>2</sup>/loc în sălile de seminar, 1,5 m<sup>2</sup>/loc, în sălile de lectură și 2,5 m<sup>2</sup>/loc, în laboratoarele de informatică, mărimea sălilor fiind corelată și cu mărimea formațiilor de studiu.

Universitatea evaluată asigură desfășurarea lucrărilor aplicative la disciplinele de specialitate din planurile de învățământ în laboratoare dotate cu tehnică de calcul astfel încât, la nivelul unei formații de studiu, să existe un calculator la cel mult 2 studenți pentru ciclul de licență și un calculator pentru fiecare student, pentru ciclul de masterat.

La data vizitei de evaluare, în rețeaua universității sunt conectate direct peste 760 de calculatoare, la care se adaugă peste 200 conectate în rețele locale. Toate calculatoarele au acces la Internet, traficul fiind nelimitat în cadrul lățimii de bandă de 100 Mbps, la care se adaugă o cale alternativă cu o lățime de bandă de 20 Mbps.

Biblioteca este dotată cu săli de lectură și fond de carte propriu corespunzător disciplinelor prevăzute în planurile de învățământ pe cicluri de studii universitare. Biblioteca UPG are o suprafață totală de 996,33 mp. Depozitul central are o suprafață de 359,9 mp. Sălile de lectură sunt dotate cu 11 calculatoare conectate la Internet. În bibliotecă există 289.715 volume, respectiv 80.731 titluri de carte. Prin proiectul ANELIS, se oferă acces la 7 baze de date, Biblioteca având abonament separat și la alte două baze de date. Universitatea dispune de un număr de 43 de abonamente la periodice românești (27) și străine (16). Cărțile și periodicele din bibliotecă acoperă disciplinele din planurile de învățământ pentru licență și masterat, fiind într-un număr suficient de exemplare. UPG are parteneriate de schimb și împrumut interbibliotecar cu 30 de instituții din România și 43 din străinătate.

Biblioteca UPG dispune de abonamente la 43 de periodice și acces la 9 baze de date prin calculatoarele aflate în rețeaua universității: One Petro (SPE eLibrary); Library, Information Science & Technology Abstracts, GreenFILE, European Views of the Americas: 1493 to 1750, Teacher Reference Center, Academic Search Premier; ScienceDirect – Journals; Springerlink – Journals; PROQUEST Central; Institute of Physics UK; Taylor and Francis Journals; Thomson Web of Science, Thomson Journal Citation Reports, Thomson Derwent Innovations Index.

De asemenea, universitatea are parteneri de schimb și împrumut interbibliotecar: 30 din România și 43 din străinătate atât pentru fondul de carte, cât și pentru periodice.

Se confirmă existența în bibliotecile universității a unor spații de studiu cel puțin pentru 10% din numărul total al studenților. Sala principală are un număr de 144 locuri, sala de periodice, 21 și mai există un număr de aproximativ 80 de locuri în sălile de lectură organizate în cadrul căminelor studențești.

Universitatea dispune de soft-uri corespunzătoare disciplinelor din planurile de învățământ.



Cursurile sunt disponibile studenților de la licență forma de învățământ cu frecvență și învățământ la distanță în format electronic pe platforma Moodle.

Universitatea dispune de spații adecvate suficiente pentru derularea tuturor activităților aferente procesului educațional și de cercetare, precum și a activităților care vizează prezența studenților în campus. Utilizând ca surse de finanțare bugetul, veniturile din cercetare sau veniturile din sponsorizare, în intervalul 2008 - 2012 s-au derulat o serie de activități de dotare, reabilitare, igienizare, reparații asupra spațiilor proprii ale Universității. Dotările și amenajările existente sunt în concordanță cu normele tehnice de funcționare. Acestea sunt suficiente pentru desfășurarea activităților didactice și de cercetare de la toate domeniile și programele de studii (licență, master și doctorat), la care sunt înmatriculați 8.028 de studenți. Studenții au la dispoziție 107 laboratoare cu o capacitate totală de 2.574 de locuri.

UPG deține în proporție de 100% spațiile de învățământ cu toate dotările necesare.

### **Activitatea financiară**

Activitatea financiară a Universității Petrol–Gaze din Ploiești este organizată în concordanță cu legislația națională în domeniu și cu regulamentele proprii aprobate de Senat. UPG are în structură Serviciul Financiar-Contabilitate înființat în baza Legii 82/1991 - Legea contabilității și a Legii 500/ 2002 - Legea finanțelor publice.

UPG are un buget propriu, constituit din alocațiile ministerului de resort și din surse proprii, și dispune de un patrimoniu propriu pe care îl gestionează conform legislației în vigoare. UPG dispune de un buget propriu de venituri și cheltuieli care este întocmit, supus dezbaterii Consiliului de Administrație și a cărui execuție este urmărită de către Contabilul-șef. Senatul analizează și aprobă anual execuția bugetului de venituri și cheltuieli, care este făcută publică pe site. UPG are două coduri de înregistrare fiscală: pentru activitatea didactică 2844790 și pentru activitatea economică RO23828488. UPG are conturi deschise la Trezoreria Statului (Trezoreria municipiului Ploiești) și la bănci comerciale.

Cheltuielile ocazionate de plata salariilor reprezintă 55 % din totalul veniturilor, ceea ce asigură Universității Petrol–Gaze din Ploiești o funcționare sustenabilă.

Stabilirea cuantumului taxei de școlarizare se realizează prin corelarea bugetului de cheltuieli aferent anului universitar anterior cu numărul de studenți înscriși cu taxă. Se ține cont de costurile medii de școlarizare pe an universitar din învățământul public finanțat de la buget. Pentru anul 2013-2014, taxa școlară pentru ciclurile de licență și masterat s-a stabilit conform notei de fundamentare prezentată ca anexă la vizită și au fost aprobate de Senatul universitar conform Hotărârii nr. 1423/19.06.2013 și 1725/30.09.2013. Taxele școlare sunt aduse la cunoștința studenților odată cu finalizarea procesului de admitere prin încheierea contractului de studii și sunt publicate pe site-ul UPG la secțiunea Studenți. Taxele sunt aceleași indiferent de forma de învățământ se mențin aceleași pe toată durata ciclului de studii:

- Taxă școlarizare zi, ID, IFR – anul I – 2900 de lei/ an;
- Taxă doctorat – 3000 lei/ an;
- Taxă de studii studenți străni – 2700 euro/ an.

Studenții beneficiază de asistență financiară din partea UPG, prin reducerea taxelor de școlarizare sau a regiei de cămin. Sunt informați despre această posibilitate, iar condițiile necesare pentru obținerea suportului financiar sunt făcute publice la avizierele facultăților.

Activitatea financiar contabilă a UPG face obiectul misiunilor de control financiar ale Curții de Conturi a României o dată la 2 ani. Activitățile financiare sunt auditate anual prin departamentul propriu de audit intern.



## Studentii

La UPG recrutarea și admiterea la cele 3 cicluri de studii universitare (licență, master și doctorat) se realizează în conformitate cu autonomia universitară, respectând Constituția României și legislația națională, care prevăd dreptul la studii al fiecărui cetățean. Înscrierea la concursul de admitere se face în baza diplomei de bacalaureat sau a unor acte de studii echivalente, recunoscute de MEN.

Transferul studenților se realizează pe baza *Regulamentului privind activitatea studenților în UPG* și a *Regulamentului de organizare a procesului de învățământ pe baza sistemului de credite transferabile*. Transferul se realizează prin acordul instituției de origine și cea în care se solicită transferul la începutul anului universitar. Nu se realizează transfer în anul I și în anii terminali.

Rezultatele obținute de student pe parcursul școlarizării sunt trecute în *catalogele disciplinelor, centralizatoarele de note* ale specializării/programului de studii și în *registrele matricole*. UPG eliberează tuturor absolvenților *Suplimentul la Diplomă*.

După susținerea examenului de licență/ disertație se eliberează actele legale de studii, respectiv, *diploma de licență / master și suplimentul la diplomă*, de către Biroul Diplome/ Acte de studii, care gestionează actele de studii în conformitate cu normele legale în vigoare. Toate diplomele și certificatele sunt eliberate în condițiile legii.

## Activitatea de cercetare științifică

În ceea ce privește cercetarea științifică, *Carta Universitară* menționează că Universitatea Petrol–Gaze din Ploiești este o instituție de stat cu atribuții în domeniul învățământului superior și al cercetării științifice. În acest context, misiunea cercetării științifice este de a contribui la:

- a) inovarea în domeniul cercetării, dezvoltării tehnologice și transferului de cunoștințe;
- b) formarea și dezvoltarea resurselor umane implicate în cercetare.

Universitatea își propune ca “produsele” sale, diplomele universitare, cunoașterea științifică și cercetarea științifică care poartă “marca” UPG să devină tot mai prestigioase, respectiv să se bucure de recunoaștere, atât pe piața muncii, cât și în sistemul academic, în comunitatea locală, regională, națională și internațională. De altfel, anual se efectuează analiza infrastructurii umane și materiale a cercetării științifice, precum și a rezultatelor obținute.

Misiunea de cercetare științifică este una dintre cele trei misiuni esențiale ale UPG în *Carta Universitară*. Strategia cercetării este inclusă în *Planul strategic 2012-2016* al Universității. Direcțiile de cercetare se regăsesc în planurile facultăților și ale departamentelor. Modalitățile de realizare și de valorificare ale cercetării sunt prevăzute în planurile operaționale la nivel de universitate, facultate și departament.

Tematica de cercetare științifică este diversificată, în concordanță cu domeniile și subdomeniile din sfera de activitate a UPG. Temele de cercetare științifică abordate de resursa umană din universitate sunt diverse și de complexitate ridicată. Activitatea de cercetare este reglementată la nivelul Universității Petrol–Gaze și este coordonată de un *Consiliu Științific*.

Temele de cercetare pe care le au în vedere membrii corpului profesoral din UPG, precum și doctoranzii și masteranzii se înscriu în ariile științifice ale domeniilor de licență și/ sau masterat.

Activitățile de cercetare științifică desfășurate de cadrele didactice sunt valorificate prin publicații în țară și străinătate, prin lucrări prezentate în cadrul unor manifestări științifice și participări la contracte și proiecte de cercetare.

Rezultatele cercetării științifice de la ultima evaluare sunt cuprinse în tabelul următor:





**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**  
**THE ROMANIAN AGENCY FOR QUALITY ASSURANCE IN HIGHER EDUCATION**

*Membă cu drepturi depline în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - ENQA*  
*Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR*

*Strada Spiru Haret nr. 12, sector 1, București, România*

<b>Valorificarea cercetării științifice</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Articole publicate în reviste indexate Thomson ISI	37	65	56	37	52
Articole publicate în reviste indexate în BDI	19	14	28	35	54
Articole incluse în volumele unor conferințe internaționale	135	245	228	175	141
Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCS, din categoria B și B+	198	174	350	26	10
Alte articole	0	0	0	120	100
Cărți publicate în edituri din străinătate	1	5	3	3	4
Cărți publicate în edituri românești recunoscute de CNCS	78	65	72	71	68
Brevete care aparțin universității/ Produse cu drept de proprietate intelectuală (OSIM)	1	2	4	0	3
Contracte obținute/ derulate prin competiții naționale/ internaționale în calitate de partener/ coordonator/cu companii din țară și străinătate	131	105	125	90	78

Se organizează, bienal, conferințe în care sunt implicate cadrele didactice, masteranzii, absolvenții și cercetătorii atât la nivelul instituției, cât și pe domenii științifice. Rezultatele sunt valorificate prin volume ale conferințelor sau sunt publicate în buletinele și jurnalele științifice ale universității.

Rezultatele cercetării sunt apreciate la nivel național prin cotarea revistelor și a Editurii UPG Ploiești de CNCSIS/ CNCS și internațional prin citarea publicațiilor, patentelor etc. în baze de date ISI – Thomson Reuters cu toate cele trei componente: SCI-E (Science Citation Index-Expanded), SSCI (Social Sciences Citation Index) și AHCI (Arts and Humanities Citation Index), sau indexate în alte baze de date internaționale (Scopus, EBSCO, CEEOL, Proquest, ERIH, Ulrich Web of Knowledge etc.).

### **Conținutul programelor de studiu și Rezultatele învățării**

Programele de studiu derulate în universitate sunt asociate domeniilor aprobate la nivel național și dezvoltă competențe corespunzătoare calificărilor din nomenclatorul național al calificărilor. Programele sunt descrise prin pachete de documente care includ: misiunea, obiectivele generale și specifice ale programului; planul de învățământ cu ponderile disciplinelor exprimate prin credite de studii; discipline a căror eșalonare este corelată cu obiectivele programului de studii; fișele disciplinelor – cu obiective specifice, conținuturi, modul de examinare și evaluarea competențelor.

Universitatea nu dispune de o situație precisă cu privire la inserția pe piața muncii a absolvenților, dar s-a constatat un interes major al firmelor de profil în vederea angajării absolvenților universității.

Se încearcă dinamizarea, în acest sens, a asociației absolvenților. Din discuțiile cu absolvenții, cu angajatorii și din analiza datelor furnizate de studenții masteranzi, se desprinde concluzia că cel puțin 50% din absolvenții nivelului licență sunt angajați în primii doi ani de la absolvire.

În vederea creșterii inserției pe piața muncii a absolvenților, Universitatea derulează proiectul *Tehnologie informatică pentru promovarea imaginii și gestionarea informațiilor de la absolvenți și agenții economici în scopul adaptării politicii manageriale la cerințele mediului socio-economic* dezvoltat în cadrul Programului Operațional Sectorial "Creșterea Competitivității Economice" - Investiții pentru viitorul dumneavoastră, cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională. Din datele prezentate în raport reiese că, în medie, la nivel de universitate,



peste 30% dintre absolvenții ultimelor două promoții ale nivelului licență au fost admiși la programe de masterat.

Universitatea nu dispune de un sistem de evaluare a gradului de satisfacție a studenților în raport cu mediul de învățare / dezvoltare oferit de către universitate și propriul lor traseu de învățare. Din informațiile obținute de la studenți și de la absolvenți, reiese că mai mult de 50% dintre studenți apreciază pozitiv mediul de învățare/ dezvoltare oferit de Universitate. Pentru a-i sprijini pe studenți să-și definească mai clar propriul traseu de învățare, în Universitate s-a înființat și funcționează Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră în subordinea Senatului Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

Principala responsabilitate a cadrului didactic este proiectarea metodelor și a mediilor de învățare centrate pe student, cu mai puțin accent asupra responsabilității tradiționale de a transmite doar informații. Relația dintre student și profesor este una de parteneriat, în care fiecare își asumă responsabilitatea atingerii rezultatelor învățării. Rezultatele învățării sunt explicate și discutate cu studenții din perspectiva relevanței acestora pentru dezvoltarea lor. Majoritatea cadrelor didactice folosesc resursele noilor tehnologii pentru a realiza un dialog eficient cu studenții și pentru a dezvolta o relație de parteneriat cu aceștia. Toate cadrele didactice au adrese de e-mail și încurajează interacțiunea cu studenții.

În sălile de curs și seminar, se folosesc resursele noilor tehnologii pentru a facilita accesul la informație, încurajând în egală măsură implicarea studenților în atingerea rezultatelor învățării (laptop, videoproiector, prezentări PowerPoint, tablă interactivă, televizor, casetofon).

Profesorii au ore de permanență la dispoziția studenților. Îndrumarea se personalizează la cererea studentului. Există îndrumători sau tutori de an, lista acestora fiind postată pe site-urile facultăților. Studenții unui program de studii se constituie în grupuri de lucru pe e-mail, realizând astfel o legătură mai eficientă între ei, dar și cu profesorii.

### **Strategii și proceduri pentru asigurarea calității**

La nivelul UPG, prin decizie a Rectorului și cu aprobarea Senatului, au fost înființate și funcționează următoarele structuri organizatorice specifice managementului calității:

- Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității din UPG din Ploiești (CEACU);
- Serviciul de Management al Calității (SMCU);
- Comisii pentru Evaluarea și Asigurarea Calității pentru fiecare facultate din UPG din Ploiești);
- Responsabilii cu Probleme de Calitate la toate nivelurile (facultăți, departamente departamente administrative, servicii, compartimente);
- Comisia de Control Managerial Intern din UPG din Ploiești (CMI).

Prin alcătuirea ei, CEACU din universitate sprijină crearea culturii calității și asigură implicarea largă, în cadru organizat, a cadrelor didactice și a studenților la acțiunile desfășurate pentru asigurarea, evaluarea și îmbunătățirea calității programelor de studiu. CEACU are în componență cadre didactice cu funcții de conducere și nu apare în organigrama universității.

Conducerea Universității Petrol-Gaze din Ploiești organizează, controlează și alocă resurse pentru realizarea obiectivelor calității stabilite și aprobate de către Consiliul de Administrație al UPG din Ploiești la începutul fiecărui an universitar.

Sistemul de management al Calității din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești este certificat conform cu standardele SR EN ISO 9001: 2008 și SR IWA 2:2009. Ultima recertificare a Sistemului de Management al Calității a avut loc la data de 14.06.2013, în raportul de audit nefiind consemnate neconformități sau observații.



Politica de asigurare a calității este comunicată ([http://www.upg-ploiesti.ro /managementul\\_calitatii/politica/index.html](http://www.upg-ploiesti.ro /managementul_calitatii/politica/index.html)) și se aplică în toate structurile universității, prin acțiuni organizate, în care sunt implicați toți membrii corpului didactic, personalul de cercetare și studenții.

### **Proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor și activităților desfășurate**

În Universitatea Petrol–Gaze din Ploiești există și se aplică un regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii, precum și alte reglementări specifice.

Programele de studiu din universitate sunt dezvoltate în funcție de cerințele calificării universitare și au la bază Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare, conform cu HG 493/ 2013 și „Domeniile și programele de studii universitare de licență” conform H.G. 1175/ 2006, H.G. 749/ 2009 completat de H.G. 943/ 2009 și H.G.1093/ 2009. Diplomele oferite absolvenților sunt în concordanță cu calificările universitare reglementate la nivel național prin Cadrul Național al Calificărilor. În prezent în universitate se lucrează la elaborarea Grilelor 2 pentru programele de studiu din universitate.

În cadrul universității se realizează revizuirea periodică a programelor de studiu, urmărindu-se armonizarea lor continuă cu cerințele pieței calificărilor universitare.

### **Proceduri de evaluare periodică a calității corpului profesoral**

În Universitate se face evaluarea periodică a cadrelor didactice, conform cu Procedura PO 06.02 – *Evaluarea performanțelor profesionale ale personalului didactic*.

Evaluarea se face anual conform Programului anual de evaluare a calității personalului didactic stabilit la nivelul fiecărui departament, care va cuprinde următoarele forme de evaluare: evaluarea colegială, la nivelul fiecărui colectiv didactic și de cercetare științifică al unui grup de discipline, autoevaluarea și evaluarea de către directorul departamentului și evaluarea de către studenți. Pentru realizarea acestei activități au fost elaborate, la nivelul universității, fișe de evaluare corespunzător fiecărei forme de evaluare mai sus amintite.

Evaluarea colegială a performanțelor individuale a cadrelor didactice este una dintre formele de evaluare periodică, realizată pentru aprecierea anuală a performanțelor individuale, precum și în situații speciale (promovare, premiere etc.).

Evaluarea performanțelor individuale cuprinde și evaluarea de către studenți. Există un formular de evaluare care se aplică în cursul procesului de evaluare o dată pe an pentru fiecare cadru didactic asociat și titular. Evaluarea se finalizează prin măsuri de îmbunătățire a conținuturilor și metodelor de predare-învățare-evaluare, așa cum au rezultat ele din analiza și interpretarea rezultatelor. Interpretarea și stabilirea măsurilor care trebuie luate este efectuată de către conducerea facultăților și Centrul de Dezvoltare și Inovare Pedagogică. Sinteza rezultatelor evaluării este dezbătută în Ședința de departament/ Consiliul facultății și Senat și este comunicată părților interesate: cadru didactic titular, conducere și studenți.

Universitatea dispune de instrumente de evaluare multicriterială a cadrelor didactice. Pe baza acestora se stabilește acordarea gradațiilor și salariilor diferențiate.



## RECOMANDĂRI

În urma desfășurării procesului de evaluare instituțională, comisia a elaborat următoarele recomandări:

1. includerea Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității în organigrama universității;
2. revizuirea componenței Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității, prin alegerea în structura acesteia a unor membri care nu au funcții de conducere în universitate;
3. includerea unui reprezentant al studenților în Comisia de Etică;
4. respectarea la toate programele de studii a structurii fișei disciplinei, unică pe universitate, în concordanță cu modelul de fișă a disciplinei conform O.M. 5703/2011;
5. înscrierea tuturor programelor de studii în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS);
6. elaborarea, pentru toate programele de studii, a Grilelor 2 de stabilire a corelațiilor dintre competențele profesionale și competențele transversale și ariile de conținut, disciplinele de studiu și creditele alocate;
7. perfecționarea activității de practică, în vederea creșterii inserției pe piața muncii a absolvenților;
8. creșterea numărului de studenți din alte regiuni ale țării;
9. dezvoltarea, în continuare, a unui sistem centralizat, la nivelul universității, pentru urmărirea traseului profesional al absolvenților, a inserției pe piața muncii a acestora;
10. elaborarea unui sistem de evaluare a gradului de satisfacție a studenților în raport cu mediul de învățare/ dezvoltare oferit de către universitate și propriul lor traseu de învățare;
11. creșterea numărului de acorduri internaționale încheiate cu instituții de învățământ superior sau de cercetare din străinătate;
12. creșterea numărului de studenți din străinătate;
13. creșterea numărului de studenți care beneficiază de mobilități în străinătate;
14. creșterea numărului de cadre didactice care beneficiază de mobilități în străinătate;
15. creșterea numărului de articole apărute în publicații cu vizibilitate internațională, în mod uniform, în toate domeniile științifice în care se desfășoară activitatea academică în universitate;
16. abilitarea cadrelor didactice în vederea obținerii statutului de conducător de doctorat, în domeniile în care numărul de conducători de doctorat este mai redus.

Pentru redactarea Raportului final al ARACIS v-am rămâne îndatorați dacă ne-ați putea trimite răspunsul dumneavoastră în termen de o săptămână de la data primirii acestei scrisori, inclusiv măsurile și termenele preconizate să răspundă observațiilor și recomandărilor formulate. În răspunsul pe care îl adresați la scrisoarea ARACIS cu privire la concluziile vizitei de evaluare instituțională, vă rugăm să faceți referiri și la observațiile evaluatorului străin și ale studenților. Pentru exprimarea unui punct de vedere cât mai obiectiv vă anexăm aceste rapoarte.



**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**  
**THE ROMANIAN AGENCY FOR QUALITY ASSURANCE IN HIGHER EDUCATION**

*Membră cu drepturi depline în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - ENQA*  
*Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR*

*Strada Spiru Haret nr. 12, sector 1, București, România*

Vă aducem la cunoștință, totodată, și faptul că scrisoarea este elaborată cu acordul tuturor membrilor echipei de evaluare și reflectă astfel punctele de vedere ale acestora.

Mulțumindu-vă pentru colaborare primiți, stimate domnule Rector, expresia înaltei noastre considerații.

**Cu deosebită stimă,**

**Președinte Interimar ARACIS,**  
**Prof. univ. dr. ing. Jordan PETRESCU**



IP/DS