



**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**

B-dul- București, nr.39, 100 680 - PLOIEȘTI
Tel.: 0244 575 485; 0244 573 171/107; Fax: 0244 575 847
E-mail: ime@upg-ploiesti.ro
Web Page: <http://ime.upg-ploiesti.ro>

Planul operațional al Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică în perioada 2016 (aprilie) -2017 (martie)			
1. Activitatea educațională			
Obiectiv	Ațiuni – nivel planificat	Responsabil(i)	Termen
Pregătirea acțiunilor de acreditare/reacreditarea programelor de studii de licență și masterat	Întocmirea dosarelor de reacreditare ale programelor de studii ce urmează a fi reevaluate; Realizarea documentele necesare pentru reacreditarea a două programe de studii în anul 2016	Conducerea Facultății, Directorii de departamente	30.09.2016
Participarea la acțiunea de evaluare a programelor de studii	Concentrarea eforturilor comunității academice din facultate pentru reacreditarea programelor de studii evaluate de ARACIS în 2016; două programe de studii reevaluate în anul 2016	Conducerea Facultății, Directorii de departamente	15.12.2016
Creșterea calității lucrărilor de licență și de dizertație	Implementarea programului de detectarea plagiatelor prin analiza comparativă a fișierelor electronice, în cadrul facultății IME, pregătirea întrebărilor, a tematicii și bibliografiei pentru susținerea examenelor de finalizare a studiilor. Implementarea programului la comisiile IEDM și UPP în 2016.	Prodecani, președinții și secretarii comisiilor de licență	15.07.2016
Consolidarea programelor de licență și masterat	Revizuirea portofoliilor de competențe pentru fiecare program de studii de masterat. Revizuirea competențelor la specializările Calculatoare și Inginerie Economică în Domeniul Mecanic	Conducerea facultății, Directorii de departamente	15.05.2016
	Întocmirea dosarelor de acreditare a unor programe de master în limba engleză câte unul la fiecare departament ACE respectiv INM.	Conducerea facultății, Directorii de departamente	15.07.2017
	Analiza, actualizarea și corelarea planurilor de învățământ pe primele două cicluri de studii. Analiza programelor de studii UPP- UPS și master IEOUP în 2016	Conducerea facultății, Directorii de departamente Coordonatorii de programe de studii	15.09.2016
	Organizarea de întâlniri periodice cu angajatorii, în vederea	Decan, prodecani	permanent



**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**

**B-dul- București, nr.39, 100 680 - PLOIEȘTI
Tel.: 0244 575 485; 0244 573 171/107; Fax: 0244 575 847
E-mail: ime@upg-ploiesti.ro
Web Page: <http://ime.upg-ploiesti.ro>**

	adaptării planurilor de învățământ și a programelor analitice ale disciplinelor studiate, cu cerințele actuale de pe piața muncii O întâlnire în 2016		
	Se va acționa în continuare pentru o mai atentă individualizare a temelor la proiectele de an și de diplomă, cât și pentru atragerea studenților din anii terminali în elaborarea unor proiecte didactice/ de colaborare cu firmele partenere ale facultății sau pe bază de contract, proceduri care să stimuleze atât pregătirea, responsabilitatea personală, cât și dezvoltarea unor aptitudini de lucru în echipă. Analiza lucrărilor de diplomă în departamente – o acțiune în ședința de departament la ACE și INM în 2016	Conducerea Facultății Directorii de departamente	15.05.2016
	Realizarea la nivelul fiecărui departament a cel puțin două activități pe semestru vizând îmbunătățirea continuă a calității activităților didactice (analize de curs, lecții deschise, conceperea și proiectarea de materiale didactice, prezentarea unor articole, contracte științifice, etc.) - o acțiune în ședința de departament la ACE și INM în 2016	Directorii de departamente	25.05. 2016 / 15.01.2017
	Îmbunătățirea sistemelor de evaluare a cunoștințelor studenților, printr-o atentă stabilire a ponderii diferitelor activități în acordarea calificativului final și pentru determinarea unei participări mai active a acestora la procesul de învățământ. Stabilirea unor lucrări de verificare pe parcurs pentru studenți, care să conteze în aprecierea finală. Lucrările vor fi anunțate la începutul semestrului.	Prodecanii Directorii de departamente	1.12.2016
	Planificarea activităților didactice ale studenților (orarele) cât mai compact și mai uniform distribuite pe parcursul semestrelor.	Prodecanii	30.09.2016



**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**

**B-dul- București, nr.39, 100 680 - PLOIEȘTI
Tel.: 0244 575 485; 0244 573 171/107; Fax: 0244 575 847
E-mail: ime@upg-ploiesti.ro
Web Page: <http://ime.upg-ploiesti.ro>**

	<p>Monitorizarea activității de asigurare a “suporturilor de studiu” prin editarea de noi cursuri, culegeri și îndrumare de laborator, în cadrul unor planuri coerente. Se vor dezvolta suporturile de curs de tipul: format electronic; filme; folosirea unor programe demonstrative; Se vor publica minimum 10 cărți – suport de studiu în 2016</p>	Directorii de departamente	permanent
	<p>Organizarea festivităților de absolvire, subliniindu-se importanța acestui moment și acordarea de distincții studenților cu merite deosebite. Se va organiza festivitatea de absolvire a promoției 2016.</p>	Decan, prodecanii	1.05.2016
Evaluarea periodică a sistemului de management al calității în facultatea IME în conformitate cu standardul ISO 9001/2008	Participarea la recertificarea sistemului de management al calității în UPG în conformitate cu standardul ISO 9001/2008.	Prodecan responsabil cu calitatea , Responsabilii cu problema calității RPC	30.04.2016
	Analiza evaluării cadrelor didactice de către studenți, în anul universitar 2015-2016. Publicarea rezultatelor analizei pe site-ul facultății.	Biroul Facultății IME,	15.05.2016/ 15.02.2017
	Analiza rezultatelor activității profesionale a studenților la sfârșitul sesiunilor de examene. Rezultatele de la comisiile de licență /diplomă vor fi analizate în consiliul facultății, ulterior desfășurării acestor examene.	Decan, Prodecan activități didactice	15.10.2016/ 30.03.2017
	Îmbunătățirea modului de efectuare a practicii în producție a studenților în anul universitar 2015-2016. Organizarea a 10 întâlniri cu angajatorii pentru prezentarea programelor de internship în 2016.	Decanul Facultății, Prodecan activitatea de practică	1.07.2016
	Completarea spațiului de prezentare a activității facultății din holul corpului B.	Decanul Facultății, Prodecani	1.11.2016
	Organizarea activității de prezentare a ofertei educaționale a Facultății IME: pliante, afișe, prezentări video, vizite la licee.	Decan, Prodecani	15.10.2016



**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**

**B-dul- București, nr.39, 100 680 - PLOIEȘTI
Tel.: 0244 575 485; 0244 573 171/107; Fax: 0244 575 847
E-mail: ime@upg-ploiesti.ro
Web Page: <http://ime.upg-ploiesti.ro>**

	Organizarea admiterii la studiile de licență și de master în facultatea IME.	Comisia de Admitere a Facultății IME	16.07.2016/ 9.09. 2016
	Atragerea studenților în procesul de promovare a Universității, în acțiunile care preced concursul de admitere prin participarea studenților la prezentarea facultății în licee și la orientarea în carieră a viitorilor studenți.	Comisia de Admitere a Facultății IME	10.07.2016
2. Activitatea de cercetare științifică			
Îmbunătățirea calității activității de cercetare	Monitorizarea și evaluarea activității individuale de cercetare.	Decan Directorii de departamente	30.09.2016
	Acordarea gradației de merit și a salariului diferențiat pe baza performanțelor științifice.	Conducerea Facultății Directorii de departamente	20.01.2017
Participarea la competiții interne și internaționale de proiecte de cercetare	Depunerea a minim 10 proiecte la programul PNCDI și competițiile CNCS în 2016. O propunere de proiect de cercetare internațională tip FP7, HORIZON 2020, în 2016.	Decan, Directorii de departamente	Continuu
	Organizarea de ateliere, întâlniri, mese rotunde pe teme legate de cercetarea științifică – un workshop în iunie 2016.	Decan Directorii de departamente	15.09.2016
Acreditarea / reacreditarea unor laboratoare	Depunerea documentației de acreditare/ reacreditare a cel puțin unui laborator în 2016.	Decan Directorii de departamente	1.12.2016
Obținerea dreptului de conducere de doctorat de minim 70 % din profesorii din departamentele facultății	Depunerea dosarelor de abilitare. Depunerea unui dosar de abilitare în 2016.	Decan, Directorii de departamente	Continuu
Promovarea cadrelor didactice în comisii naționale și internaționale de evaluare a cercetării și în forurile științifice (societăți	Depunerea formularelor de aplicație. Depunerea a 2 formulare de aplicație în 2016	Decan Directorii de departamente	Continuu



**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**

**B-dul- București, nr.39, 100 680 - PLOIEȘTI
Tel.: 0244 575 485; 0244 573 171/107; Fax: 0244 575 847
E-mail: ime@upg-ploiesti.ro
Web Page: <http://ime.upg-ploiesti.ro>**

științifice recunoscute, asociații profesionale)			
Derularea tuturor contractelor de cercetare interne si externe	Realizarea de contracte de cercetare în anul 2016 în valoare de minim 600 000 lei.	Directorii de contracte	Continuu
Transmiterea la CNCIS a datelor privind IC6	Colectarea datelor la nivel de departamente și actualizarea producției științifice.	Responsabilii cu cercetarea științifică pe departamente, Prodecan cercetare științifică	1.12.2016
Creșterea producției științifice	Publicarea a minim 12 de articole în reviste cotate ISI în 2016.	Directorii de departamente	1.12.2016
	Articole publicate indexate în baze de date internaționale: minim 30 (în 2016).	Directorii de departamente	1.12.2016
	Participarea la conferințele științifice internaționale, cel puțin 20 de participări la conferințe; articole publicate în volumele unor conferințe internaționale: 12;	Directorii de departamente	1.12.2016
	Cărți publicate în edituri românești: 10; Cărți publicate în edituri din străinătate: 1; Capitoale publicate la edituri internaționale : 3 capitoale;	Directorii de departamente	21.12.2016
	Brevete sub protecție – titular UPG Ploiești – 1 brevet; Teze de doctorat finalizate: 2.	Directorii de departamente	21.12.2016
Prezentarea potențialului de cercetare al universității	Actualizarea paginii facultății cu aspecte referitoare la cercetare.	Prodecan responsabil de site facultate	Continuu
	Atragerea de fonduri pentru dotarea laboratoarelor din contracte de cercetare.	Decan, Directorii de departamente Directorii de contracte cercetare	Continuu
Reevaluarea Centrelor de Cercetare recunoscute CNCIS și obținerea recunoașterii de noi centre de cercetare	Întocmirea documentației și găsirea de fonduri pentru certificări.	Decan, Directorii de departamente	Continuu
Continuarea programului de dotare a laboratoarelor cu echipamente de cercetare	Dotarea laboratoarelor de cercetare.	Directorii de departamente	15.02.2017



**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**

**B-dul- București, nr.39, 100 680 - PLOIEȘTI
Tel.: 0244 575 485; 0244 573 171/107; Fax: 0244 575 847
E-mail: ime@upg-ploiesti.ro
Web Page: <http://ime.upg-ploiesti.ro>**

Dezvoltarea activității de cercetare a studenților	Organizarea de manifestări științifice studentești <i>Sesiunea de comunicări științifice a studenților cercetători</i> din Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică.	Prodecan activități didactice	15.06.2016
3. Relațiile naționale, internaționale și cu mediul de afaceri			
Realizarea de noi acorduri instituționale de colaborare cu universități, asociații profesionale și foruri științifice din străinătate	Inițierea demersurilor necesare pentru încheierea acordurilor.	Decan, prodecani.	Continuu
Promovarea facultății în mediul de afaceri	Participarea facultății la expoziții și târguri internaționale de profil;	Decan, prodecanii.	10.11.2016
Noi acorduri Erasmus pentru cadre didactice și studenți	Asigurarea implementării cu succes a Programului ERASMUS+ în facultatea IME.	Coordonatorul Erasmus de la facultate	Continuu
Creșterea numărului de acorduri de cooperare încheiate cu parteneri din mediul social - economic	Încheierea acordurilor de parteneriat. Încheierea a 5 noi acorduri în 2016.	Decan, prodecanii	Continuu
Acțiuni care vizează angajarea absolvenților facultății IME	Organizarea de întâlniri cu reprezentanți ai unor companii sau instituții, potențiali angajatori ai absolvenților facultății. Organizarea a 4 întâlniri în 2016.	Prodecanul responsabil de practica studenților și ofertele de locuri de muncă	Continuu
Inițierea unor relații de parteneriat cu universități din Anglia, Lituania, Polonia, Rusia, Spania, Turcia.	Stabilirea celor mai bune căi de a face acordurile funcționale.	Coordonatorii Erasmus de la facultate	Continuu
	Sprrijinirea acțiunilor inițiate de Universitate pentru sporirea numărului de studenți străini care studiază în facultatea IME.	Decanul Facultății	Continuu
	Continuarea colaborărilor cu firmele care au sprijinit facultatea prin: asigurarea condițiilor de efectuare a practicii în producție; acțiuni de sponsorizare; inițierea unor proiecte comune în cadrul lucrărilor de licență;	Decanul Facultății, Prodecan responsabil practică studenți	1.07.2016



**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**

**B-dul- București, nr.39, 100 680 - PLOIEȘTI
Tel.: 0244 575 485; 0244 573 171/107; Fax: 0244 575 847
E-mail: ime@upg-ploiesti.ro
Web Page: <http://ime.upg-ploiesti.ro>**

	posibilitățile de utilizare a platformelor de cercetare ale firmelor; efectuarea unor vizite de lucru; prezentarea firmelor în cadrul facultății, participarea la ziua porților deschise și târgurile de job-uri.		
4. Asigurarea și perfecționarea resurselor umane			
Creșterea numărului de asistenți universitari	Angajare a cel puțin a unui asistent în cadrul fiecărui departament din facultatea IME, în 2016.	Directorii de departamente	15.12.2016
Srijinirea promovării pe posturi superioare a cadrelor didactice care îndeplinesc condițiile de promovare	Minim 4 promovări în 2016.		
Numărul salariaților care participă la un curs de formare sau perfecționare profesională	Minim 4 salariați în anul 2016 care participă la cursuri de perfecționare.	Directorii de departamente	15.12.2016
Rezultatul evaluării cadrelor didactice de către studenți	Calificativ minim Bine pentru toate cadrele didactice și Foarte bine pentru cel puțin 80 % dintre acestea.	Prodecani, directorii de departamente	1.05.2016/ 1.11.2016
5. Baza materială și resurse financiare			
Reabilitări, reparații capitale și reparații curente în laboratoare	Asigurarea sumelor pentru reparații reabilitări. Un laborator modernizat la departamentul ACE în 2016.	Decan, directorii de departamente	1.09.2016
Acțiuni de economisire a energiei și a resurselor materiale	Reducerea consumurilor cu utilitățile (apă, electricitate, gaze) aferente spațiilor de învățământ și de cazare precum și reducerea altor cheltuieli materiale. Colectarea deșeurilor de hârtie la sfârșitul anului universitar (proiecte, teme de casă , lucrări de verificare)	Decan, directorii de departamente	15.10.2016
6. Activități sociale, culturale și sportive			
Realizarea de acțiuni culturale / sportive cu studenții și cadrele didactice	Participarea la proiecte studentești având ca partener Casa de Cultură a Studenților Ploiești.	Decan, prodecani	15.10.2016
Activități educaționale nonformale	Creșterea gradului de implicare al studenților români și străini precum și al cadrelor didactice în activitățile	Decan, reprezentanții studenților în Consiliul facultății IME	1.10.2016



**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**

**B-dul- București, nr.39, 100 680 - PLOIEȘTI
Tel.: 0244 575 485; 0244 573 171/107; Fax: 0244 575 847
E-mail: ime@upg-ploiesti.ro
Web Page: <http://ime.upg-ploiesti.ro>**

	educaționale nonformale în vederea creșterii nivelului calității vieții în ansamblul său. Organizarea unor acțiuni de îndepărtare a deșeurilor în campusul universitar și în zona adiacentă universității.		
Rezolvarea unor probleme sociale	Acordarea de sprijin și consultanță studenților pentru soluționarea problemelor de natură socială.	Decan, reprezentanții studenților în Consiliul facultății IME	1.10.2016
Acțiuni de promovare în mediul preuniversitar	Vizitarea UPG de către elevi ai școlilor generale și liceelor din județul Prahova în cadrul programului școlar special <i>Să știi mai multe să fii mai bun!</i> . Întâlnirea cu elevi și cadre didactice din mediul preuniversitar în cadrul manifestării Ziua porților deschise, organizată la UPG. Susținerea organizării la sediul UPG a târgurilor de joburi.	Prodecan responsabil activitate de promovare, reprezentanții studenților în Consiliul facultății IME	10.05.2016 10.06.2016 30.06.2016
7. Activități de informatizare , documentare			
Asigurarea funcționalității componentelor Sistemului Informatic Integrat	Dezvoltare activității SID în Facultatea IME.	Prodecani responsabili activitatea de informatizare	30.09.2016
Achiziționarea de programe ce includ baze de date / aplicații inginerești accesibile studenților	Achiziționarea de programe accesibile studenților în cadrul contractelor dezvoltare în facultate	Directori de programe, prodecani	1.03.2017
Dezvoltarea componentei evaluare studenți în cadrul Sistemului Informatic Didactic, prin includerea componentelor Cataloage și Registre centralizatoare	Implementarea noilor direcții ale componentei de evaluare în activitatea curentă a cadrelor didactice și a secretariatelor.	Prodecan responsabil cu sistemul informatic didactic	15.12.2016
Extinderea accesului la resurse educaționale on-line	Începerea utilizării platformei de e-learning a universității în cadrul programelor de învățământ pentru nivelul de licență zi, prin includerea la început a programelor care au corespondent la forma ID sau IFR.	Prodecan responsabil cu sistemul informatic didactic	15.10.2016



**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**

**B-dul- București, nr.39, 100 680 - PLOIEȘTI
Tel.: 0244 575 485; 0244 573 171/107; Fax: 0244 575 847
E-mail: ime@upg-ploiesti.ro
Web Page: <http://ime.upg-ploiesti.ro>**

Planul operațional 2016 a fost aprobat în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică din data de 7.06.2016.

Îndeplinirea obiectivelor din planul operațional va fi efectuată în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică din luna martie 2017.

Decan conf.dr.ing. Popa Ioan