

## FACULTATEA TEHNOLOGIA PETROLULUI ȘI PETROCHIMIE

### PLAN OPERAȚIONAL

2020

Planul operațional al Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie pentru anul 2020, este elaborat în acord cu Planul strategic pentru perioada 2016-2020, aprobat de Consiliul Facultății. Obiectivele definite și urmarite de prezentul plan operational sunt in concordanță cu planul strategic menționat, de planul strategic al UPG Ploiești, precum și de planurile operaționale ale anilor anteriori.

Activitățile înscrise în planul operațional sunt asumate de către cadrele didactice din cele 2 departamente ale facultății și sunt aprobate în Consiliul facultății.

**Misiunea:** Misiunea asumată de către Facultatea TPP, care funcționează din 1948, este aceea de adaptare a ofertei de studiu la dinamica pieței muncii în vederea creșterii capacității de integrare a absolvenților în rafinării și companii cu profil chimic și petrochimic, în diverse sectoare ale industriei de prelucrare a petrolului și petrochimie din țară și din străinătate, institute de cercetare și proiectare, în companii orientate spre protecția mediului în industrie, în proiectarea și utilizarea resurselor hardware și software specifice industriei chimice, în unități de învățământ, în laboratoare destinate analizei produselor petroliere, în institute de cercetare, în organisme guvernamentale și neguvernamentale etc.

#### 1. În domeniul activității educaționale

- Adaptarea permanentă a ofertei educaționale la dinamica pieței muncii în domeniile ingineriei chimice și protecției mediului;
- Organizarea de concursuri, cu aprobarea MEN, pentru consolidarea corpului didactic al facultății;
- Organizarea de întâlniri ale conducerii facultății și/sau ale cadrelor didactice cu reprezentanți ai mediului economic pentru a se realiza informarea necesară cu privire la necesitățile și cerințele actuale ale mediului economic referitoare la pregătirea viitorilor ingineri, potențiali colaboratori ai acestora;

## FACULTATEA TEHNOLOGIA PETROLULUI SI PETROCHIMIE

- Susținerea materială (inclusiv prin atragerea de sponsorizări) a studenților care vor participa la concursurile științifice studentești;
- Atragerea studenților în acțiunile de promovare a facultății, în acțiunile care preced concursul de admitere (*Caravana admiterii și Ziua porților deschise*);
- Creșterea gradului de utilizare a platformei de *eLearning* a Universității, în cadrul programelor de învățământ la distanță și cu frecvență redusă;
- Participarea la programe de formare continuă/training;
- Creșterea numărului de absolvenți angajați în termen de doi ani de la data absolvirii (cel puțin 50%).

### 2. În domeniul activității de cercetare științifică

- Implicarea tuturor cadrelor didactice din facultate în activitatea de cercetare conform Legii 1/2011 care prevede că “ norma universitară este formată din norma didactică și cea de cercetare”;
- Menținerea unor colective interdisciplinare de cercetare fundamentală și aplicativă pentru abordarea unor teme de cercetare de actualitate;
- Creșterea numărului de proiecte de cercetare propuse în competițiile naționale și internaționale (Programe FP 7, PNCDI, competiții CNCS) și a contractelor de cercetare cu companii de profil;
- Susținerea accesului cadrelor didactice din facultate la publicarea rezultatelor de cercetare în reviste de prestigiu cotate ISI și cu factor de impact și promovarea producției științifice pe ntru creșterea vizibilității și impactului cercetării științifice a facultatii;
- Organizarea de manifestări științifice cu teme privind energia (combustibilii petrolieri și biocombustibilii) și protecția mediului;
- Asigurarea unei baze materiale adecvate în ceea ce privește dotarea Laboratoarelor cu aparatura de cercetare/investigare/testare, care să fie utilizată efectiv și eficient atât în activitatea de cercetare, cât și în cea didactică.

### 3. În domeniul relațiilor internaționale și cu mediul socio-economic

- Dezvoltarea de noi acorduri de colaborare cu universități, asociații profesionale și foruri științifice din străinătate;

## FACULTATEA TEHNOLOGIA PETROLULUI SI PETROCHIMIE

- Asigurarea implementării cu succes a Programului ERASMUS și creșterea numărului de acorduri Erasmus pentru cadre didactice și studenți;
- Promovarea programelor didactice și de cercetare ale universității și în afara țării;
- Realizarea de broșuri, pliante, publicații promoționale în limba română și în limbi străine, obiecte personalizate etc.;
- Interviuri(la radio, televiziune și în ziare- Seniorii Petrolului) cu cadre didactice din facultatea TPP care au realizări importante în domeniul didactic, științific și al managementului universitar;
- Popularizarea rezultatelor meritorii ale studenților UPG pe linie didactică, științifică, practică (concursuri pe meserii), sportivă sau culturală;
- Organizarea de conferințe naționale sau internaționale, în parteneriat cu universități sau instituții de prestigiu din țară sau străinătate;
- Prezentarea ofertei educaționale pe site -ul UPG, în mass-media locală și centrală;
- Prezentarea ofertei educaționale la sediile liceelor, colegiilor și grupurilor școlare din județul Prahova și în orașe din județele învecinate în cadrul acțiunii Caravana admiterii;
- Vizitarea laboratoarelor facultății de către elevi ai școlilor generale și liceelor din județul Prahova în cadrul programului școlar *Școala altfel și Ziua porților deschise* ;
- Menținerea colaborării cu companii cum sunt: OMV Petrom, Rompetrol, Petrotel Lukoil etc. dar și identificarea unor noi domenii de cooperare între facultate și parteneri din mediul socio-economic și cultural;
- Întărirea colaborării cu instituțiile Administrației locale și cu Inspectoratul Școlar Județean Prahova (manifestări comemorative, conferințe, sprijin în organizarea examenelor de susținere a gradelor didactice etc.);
- Implicarea partenerilor din mediul socio-economic în organizarea și desfășurarea activităților de practică ale studenților;
- Participarea studenților facultății TPP la Târgurile de joburi organizate de UPG Ploiești sau de alte entități.

### 4. În domeniul resurselor umane

- Sprijinirea promovării pe posturi superioare a cadrelor didactice care îndeplinesc condițiile de promovare;
- Angajarea pe durată determinată a doctoranzilor care doresc să opteze pentru cariera universitară;

## FACULTATEA TEHNOLOGIA PETROLULUI SI PETROCHIMIE

- Generalizarea și permanentizarea evaluării disciplinelor și a prestației cadrelor didactice de către studenți, prin aplicarea procedurilor și metodologiilor aprobate de Senatul Universității;
- Asigurarea circulației complete și corecte a informației la nivelul instituției pentru a veni în întâmpinarea necesităților facultății.

### 5. În domeniul bazei materiale și resurselor financiare

- Reabilitarea spațiilor de învățământ și mobilier în spațiile facultății pentru aducerea construcțiilor la parametrii optimi de funcționare;
- Reparații capitale și reparații curente la construcții și instalații în vederea asigurării funcționării în condiții normale;
- Recondiționarea instalațiilor din spațiul facultății TPP (instalații electrice, termice și sanitare) pentru limitarea numărului avariilor, a pierderilor;

### 6. În domeniul activităților social-culturale și sportive

- Sprijinirea financiară a studenților prin burse sociale, facilități de cazare în căminele universității, acces la bibliotecă, săli de sport, cantină, activități educative;
- Implicarea activă studenților din facultate în acordarea bursei, premiilor și reducerilor de taxe;
- Dezvoltarea unui sistem complex de stimulare a performanțelor și implicarea studenților în diferite domenii: cercetare, voluntariat, activități culturale artistice, educative non-formale sportive etc.

Directiile de acțiune și activitățile prevăzute în prezentul plan operațional (Anexa 1) vor fi completate cu alte activități care să îmbunătățească întreaga activitate desfășurată în anul 2020.

Prezentul *Plan operațional* a fost aprobat în ședința Consiliului Facultății TPP din data de 14.01.2020.