**PLAN OPERAŢIONAL**

**2024**

 Planul operațional al Facultății de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie pentru anul 2024, este elaborat în acord cu Planul strategic pentru perioada 2020-2024, aprobat de Consiliul Facultății. Obiectivele definite şi urmarite de prezentul plan operational sunt in concordanţǎ cu planul strategic menționat, de planul strategic al UPG Ploieşti, precum și de planurile operaționale ale anilor anteriori.

 Activităţile înscrise în planul operaţional sunt asumate de către către cadrele didactice din cele 2 departamente ale facultăţii şi sunt aprobate în Consiliul facultăţii.

**Misiunea:** Misiunea asumată de către Facultatea TPP, care funcţionează din 1948, este aceea de adaptare a ofertei de studiu la dinamica pieţei muncii în vederea creşterii capacităţii de integrare a absolvenţilor în rafinării şi companii cu profil chimic şi petrochimic, în industria alimentară, în diverse sectoare ale industriei de prelucrare a petrolului şi petrochimie din ţară şi din străinătate, institute de cercetare şi proiectare, în companii orientate spre protecţia mediului în industrie, spre controlul calității produselor alimentare, în proiectarea şi utilizarea resurselor hardware şi software specifice industriei chimice, în unităţi de învăţământ, în laboratoare destinate analizei produselor petroliere, în institute de cercetare, în organisme guvernamentale şi neguvernamentale etc.

1. **În domeniul activităţii educaţionale**

• Adaptarea permanentă a ofertei educaţionale la dinamica pieţei muncii în domeniile ingineriei chimice şi protecţiei mediului;

* Organizarea de concursuri, cu aprobarea MEN, pentru consolidarea corpului didactic al facultăţii;

• Organizarea de întâlniri ale conducerii facultăţii şi/sau ale cadrelor didactice cu reprezentanţi ai mediului economic pentru a se realiza informarea necesară cu privire la necesităţile şi cerinţele actuale ale mediului economic referitoare la pregătirea viitorilor ingineri, potenţiali colaboratori ai acestora;

•Susţinerea materială (inclusiv prin atragerea de sponsorizări) a studenţilor care vor participa la concursurile ştiinţifice studenţeşti;

•Atragerea studenţilor în acţiunile de promovare a facultăţii, în acţiunile care preced concursul de admitere (*UPG în vizită la liceul tău, Vizite ale elevilor la Facultatea TPP, Participarea la târguri educaționale, Ziua porţilor deschise, etc);*

•Creşterea gradului de utilizare a platformei de *eLearning* a Universităţii, în cadrul programelor de învăţământ cu frecvenţă, dar și a altor tipuri de platforme utilizate în activitățile didactice on-line;

•Participarea la programe de formare continuă/training;

•Creşterea numărului de absolvenţi angajaţi în termen de doi ani de la data absolvirii.

**2. În domeniul activităţii de cercetare ştiinţifică**

• Implicarea tuturor cadrelor didactice din facultate în activitatea de cercetare conform Legii 1/2011 care prevede că “norma universitară este formată din norma didactică şi cea de cercetare”;

* Menţinerea unor colective interdisciplinare de cercetare fundamentală şi aplicativă pentru abordarea unor teme de cercetare de actualitate;

•Creşterea numărului de proiecte de cercetare propuse în competiţiile naţionale şi internaţionale (Fonduri de dezvoltare instituțională-FDI, Fonduri Europene, PNCDI, competiţii CNCS) şi a contractelor de cercetare cu companii de profil;

• Susţinerea accesului cadrelor didactice din facultate la publicarea rezultatelor de cercetare în reviste de prestigiu cotate ISI si cu factor de impact şi promovarea producției științifice pentru creșterea vizibilității și impactului cercetării științifice a facultății;

•Organizarea de manifestări ştiinţifice cu teme privind energia (combustibilii petrolieri şi biocombustibilii) şi protecţia mediului;

•Asigurarea unei baze materiale adecvate în ceea ce priveşte dotarea Laboratoarelor cu aparatura de cercetare/investigare/testare, care să fie utilizată efectiv şi eficient atât în activitatea de cercetare, cât şi în cea didactică.

**3. În domeniul relaţiilor internaţionale şi cu mediul socio-economic**

•Dezvoltarea de noi acorduri de colaborare cu universităţi, asociaţii profesionale şi foruri ştiinţifice din străinătate;

•Asigurarea implementării cu succes a Programului ERASMUS şi creşterea numărului de acorduri Erasmus pentru cadre didactice şi studenţi;

•Promovarea programelor didactice şi de cercetare ale universităţii şi în afara ţării;

•Realizarea de broşuri, pliante, publicaţii promoţionale în limba română şi în limbi străine, obiecte personalizate etc.;

•Interviuri(la radio, televiziune şi în ziare) cu cadre didactice din facultatea TPP care au realizări importante în domeniul didactic, ştiinţific şi al managementului universitar;

•Popularizarea rezultatelor meritorii ale studenţilor UPG pe linie didactică, ştiinţifică, practică (concursuri pe meserii), sportivă sau culturală;

•Organizarea de conferinţe naţionale sau internaţionale, în parteneriat cu universităţi sau instituţii de prestigiu din ţară sau străinătate;

•Prezentarea ofertei educaţionale pe site -ul UPG, în mass-media locală şi centrală;

•Prezentarea ofertei educaţionale la sediile liceelor, colegiilor şi grupurilor şcolare din judeţul Prahova şi în oraşe din judeţele învecinate în cadrul acţiunii Caravana admiterii;

•Vizitarea laboratoarelor facultăţii de către elevi ai şcolilor generale şi liceelor din judeţul Prahova în cadrul programului şcolar *Şcoala altfel, Săptămâna verde și Ziua porţilor deschise* ;

•Menţinerea colaborării cu companii cum sunt: OMV Petrom, Rompetrol, Petrotel Lukoil, SC Alexandrion Group, TUV România-Austria, SC Cris-Tim SRL, dar şi identificarea unor noi domenii de cooperare între facultate şi parteneri din mediul socio-economic şi cultural;

•Întărirea colaborării cu instituţiile Administraţiei locale şi cu Inspectoratul Şcolar Judeţean Prahova (manifestări comemorative, conferinţe, sprijin în organizarea examenelor de susţinere a gradelor didactice etc.);

•Implicarea partenerilor din mediul socio-economic în organizarea şi desfăşurarea activităţilor de practică ale studenţilor;

•Participarea studenţilor facultăţii TPP la Târgurile de joburi organizate de UPG Ploieşti sau de alte entităţi.

**4. În domeniul resurselor umane**

•Sprijinirea promovării pe posturi superioare a cadrelor didactice care îndeplinesc condiţiile de promovare;

• Angajarea pe durată determinată a doctoranzilor care doresc să opteze pentru cariera universitară;

•Generalizarea şi permanentizarea evaluării disciplinelor şi a prestaţiei cadrelor didactice de către studenţi, prin aplicarea procedurilor şi metodologiilor aprobate de Senatul Universităţii;

•Asigurarea circulaţiei complete şi corecte a informaţiei la nivelul instituţiei pentru a veni în întâmpinarea necesităţilor facultăţii.

**5. În domeniul bazei materiale şi resurselor financiare**

• Asigurarea reparațiilor curente (instalații electrice, termice, sanitare) pentru buna desfășurare a activităților în spațiile de învățământ aferente facultății.

•Asigurarea mentenanței pentru instalațiile aferente utilităților existente la nivelul facultății TPP.

* Dezvoltarea de strategii pentru obținerea de sponsorizări din partea partenerilor din mediul socio-economic și cultural;
* Dezvoltarea de strategii pentru implicarea studenților și a cadrelor didactice în acțiuni de genul “să menținem mediul înconjurător sănătos”.

**6. În domeniul activităţilor social-culturale şi sportive**

• Sprijinirea financiară a studentilor prin burse sociale, facilităţi de cazare în căminele universităţii, acces la bibliotecă, săli de sport, cantină, activități educative;

•Implicarea activă a studenţilor din facultate în acordarea burselor, premiilor şi reducerilor de taxe;

•Dezvoltarea unui sistem complex de stimulare a performanţelor şi implicarea studenţilor în diferite domenii: cercetare, voluntariat, activităţi cultural artistice, educative non-formale sportive etc.

Direcțiile de acţiune şi activităţile prevăzute în prezentul plan operaţional (Anexa 1) vor fi completate cu alte activităţi care să îmbunatăţească întreaga activitate desfăşurată în anul 2023.

Prezentul *Plan operaţional* a fost aprobat în şedinţa Consiliului Facultăţii TPP din data de 22.01.2024.

Nr. 1802/22.01.2024

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****crt.** | **Obiectiv/Proces/Criterii de monitorizare** | **Activități/Acţiuni** | **Responsabil/ Termen/Resurse** | **Ţinta/** **Indicator de performanţă** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | **Asigurarea competențelor necesare absolvenților pentru integrarea pe piața muncii***Domeniul educațional* | 1.1 Ocuparea locurilor finanțate de la bugetul de stat și a celor cu taxă din oferta de admitere 2024 |

|  |
| --- |
| Decan Facultatea TPP |

 | A) 100% din locurile finanțate de la buget;B) 10 % locuri cu taxă. |
| 1.2 Revizuirea programelor de studiu în conformitate cu cerințele pieței forței de muncă și nevoilor studenților | Decan Facultatea TPP Directori de Departamente | A) 3 programe B) Procentul de absolvenţi angajaţi în termen de doi ani de la data absolvirii la nivelul calificării universitare:a) licență 70%;b) master 90% |
| 1.3 Valorificarea calificării prin continuarea studiilor universitare (masterat şi doctorat)  |

|  |
| --- |
| Decan Facultatea TPP Directori de Departamente |

 | Procentul absolvenților ultimelor două promoții studii universitare de licență admiși la studii universitare de masterat – 50% |
| 1.4 Organizarea de întâlniri cu reprezentanți ai unor companii sau instituții, potențiali angajatori ai absolvenților Facultatii | Decan Facultatea TPP  | 1 intalnire pe fiecare semestru la facultate |
| 1.5 Realizarea de cursuri, suporturi de curs și materiale didactice pentru susținerea activității didactice  | Prorector Programe de Studii și Cercetare Științifică | Cursuri editate – 1Număr de îndrumare de laborator și ghiduri de proiectare – 2 |
| 2 | **Dezvoltarea activităţii de cercetare ştiinţifică***Domeniul cercetării științifice* | 2.1 Depunerea de proiecte de cercetare în competiții naționale | Decan Facultatea TPP Directori de Departamente | 1 proiect |
| 2.2 Încheierea de contracte de cercetare | Decan Facultatea TPP Directori de Departamente | 3 contracte |
| 2.3 Încheierea de contracte de prestări servicii /expertize tehnice | Decan Facultatea TPP Directori de Departamente | 3 proiecte |
| 2.4 Publicare de articole în reviste cotate ISI | Decan Facultatea TPP Directori de Departamente | Numărul articolelor publicate în reviste din zonele:5 articole zona roșie 4 articole zona galbena4 articole zona gri |
| 2.5 Publicare de articole în volumele unor conferințe internaționale | Decan Facultatea TPP Directori de Departamente | Număr lucrări prezentate în volumele unor conferințe internaționale – 3 |
| 2.6 Organizarea de manifestări științifice | Decan Facultatea TPP Directori de Departamente | 1. manifestare
 |
| 3.  | **Promovarea imaginii facultăţii pe plan național și internațional, în mediul socio-economic și dezvoltarea cooperării** **inter-universitare***Domeniul relațiilor internaționale și cu mediul socio-economi* | 3.1. Promovarea imaginii și ofertei educaționale a facultatii în licee din ţară şi străinătate  | Decan, Prodecan,  | Organizarea și desfășurarea de acțiuni de promovare, online/on-site în 20 de licee din țară. |
| 3.2. Organizarea de întâlniri cu reprezentanţi ai unor companii sau instituţii, potenţiali angajatori ai absolvenţilor facultăţii TPP | Incheierea de minute şi protocoale 2  |
| 3.3. Participarea la Târgurile de joburi şi la Târgurile educaţionale organizate online/on-site | 1 târg de joburi, 1 târg educaţional |
| 4.  | **Dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii universitare şi îmbunătăţirea serviciilor sociale și administrative***Domeniul bazei materiale și resurselor financiare* | 4.1. Depunere proiect PR | Decan, Prodecan, Directori de departamente/Permanent/Infrastructura: disponibilă la nivelul facultăţii şi departamentelor (săli, videoproiectoare, laboratoare)/Venituri şi dotări proprii, Fonduri provenite din activităţi de cercetare, din contracte cu terţii, Fonduri europene | 1 proiect PR |
| 4.2. Modernizare laboratoare de cercetare în cadrul proiectelor de tip FDI  | 1 laborator |
| 5. | **Utilizarea de soluții moderne de evaluare, analiză și documentare pentru îmbunătățirea calității activităților universitare***Domeniul activităților de informatizare, documentare și bibliotecă* | 5.1. Crearea unui cadru adecvat pentru evaluarea cadrelor didactice și examinarea studenților folosind metode moderne on-line, precum și verificarea publicațiilor științifice și a lucrărilor de finalizare a studiilor universitare cu software specializat anti plagiat | Decan Facultatea TPP Directorii dedepartamente | A. Realizare evaluări online pentru cadrele didactice (100%), .B. Verificarea tuturor lucrărilor de licență /disertație cu soft-ul antiplagiat al universității (100 %) |
| 6.  | **Mentinerea sistemului de management al calităţii în conformitate cu SR EN ISO 9001:2015***Domeniul managementului calității* | 6.1. Efectuarea de audituri interne | Decan facultate TPP | Numarul maxim de neconformități înregistrate la auditul desupraveghere – 0Numarul maxim de observații înregistrate la auditul desupraveghere – 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Întocmit,**Prodecan RPC** | Aprobat,**Decan** |
| Șef lucr. dr. chim. Ana-Maria Manta | Șef lucr. dr. ing. Loredana Irena Negoiță |
|  |  |

Aprobat în şedinţa Consiliului Facultăţii TPP din data de 22.01.2024