

Planul operațional al Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică pe anul 2022

1. Activitatea educațională			
Obiectiv	Acțiune – nivel planificat	Responsabil(i)	Termen
<i>Pregătirea acțiunilor de întocmire și a dosarelor de autoevaluare pentru reacreditarea programelor de studii de licență și masterat</i>	Întocmirea dosarelor de reacreditare ale programului de studiu ce urmează a fi reevaluat: <i>Automatică și Informatică Aplicată - IFR</i> . Obținerea reacreditării programului de studiu de licență: <i>Calculatoare – IF</i> (dosar depus în 2021) Obținerea autorizării provizorii pentru <i>Program de master în limba engleză - domeniul de masterat Inginerie Mecanică</i> .	Decan, Prodecani, Directorii de departamente, Responsabilii de programe	Februarie/ iulie 2022
<i>Creșterea calității proiectelor de diplomă și lucrărilor de dizertație</i>	Pregătirea întrebărilor, a tematicii și bibliografiei pentru susținerea examenelor de finalizare a studiilor.	Prodecani, președinții comisiilor de licență	Martie / iulie 2022
<i>Consolidarea programelor de licență și masterat</i>	Revizuirea portofoliilor de competențe pentru fiecare ciclu de studii	Conducerea facultății, Directorii de departamente	Iunie 2022
	Analiza, actualizarea și corelarea planurilor de învățământ pe primele două cicluri de studii în vederea corelării cu portofoliul de competențe al fiecărui ciclu de studii cu modificările din planurile de învățământ	Conducerea facultății, Directorii de departamente Coordonatorii de programe de studii	Iunie 2022
	Organizarea de întâlniri periodice cu angajatorii, în vederea adaptării planurilor de învățământ și a programelor analitice ale disciplinelor studiate, cu cerințele actuale de pe piața muncii	Decan, prodecani	Permanent
	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 proiectelor de diplomă în departamente.	Conducerea Facultății Directorii de departamente	Permanent
	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.)	Directorii de departamente	Permanent
	Îmbunătățirea sistemelor de evaluare a cunoștințelor studenților, printr-o mai atentă stabilire a ponderii diferitelor activități în acordarea calificativului final și pentru determinarea unei participări mai active a acestora la procesul de învățământ.	Prodecanii Directorii de departamente	Permanent
	Planificarea activităților didactice ale studenților (orarele) cât mai compact și mai uniform distribuite pe parcursul săptămânilor.	Prodecanii	Septembrie 2022
	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; programe demonstrative.	Directorii de departamente	Permanent

1. Activitatea educațională			
Obiectiv	Acțiune – nivel planificat	Responsabil(i)	Termen
	Chestionarea gradului de satisfacție al studenților din cadrul facultății de Inginerie Mecanică și Electrică	Decan, Prodecani	Februarie/ Iulie 2022
	Chestionarea inserției pe piața muncii a absolvenților programelor de studii din cadrul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică	Decan, Prodecani	Februarie/ Iulie 2022
	Chestionarea gradului de satisfacție al angajatorilor	Decan, Prodecani	Februarie/ Iulie 2022
<i>Evaluarea periodică a sistemului de management al calității în facultatea IME în conformitate cu standardul ISO 9001/2008</i>	Analiza evaluării cadrelor didactice de către studenți, în anul universitar 2021-2022	Conducerea Facultății, Directorii de departamente	Septembrie 2022
	Analiza rezultatelor activității profesionale a studenților la sfârșitul sesiunilor de examene. Realizarea de rapoarte de către tutorii de an. În ședințele de departament cadrele didactice vor face cate o informare pe aceasta temă.	Directorii de departamente	Martie/ Septembrie 2022
	Îmbunătățirea modului de efectuare a practicii în producție a studenților cu angajatorii pentru prezentarea programelor de internship	Decanul Facultății, Prodecani	Permanent
	Completarea spațiului de prezentare a activității facultății din holul corpului C	Decanul Facultății, Prodecani	Permanent
	Organizarea activității de prezentare a ofertei educaționale a Facultății IME: pliante, afișe, prezentări video, vizite la licee	Decan, Prodecani	Permanent
	Organizarea admiterii la studiile de licență și de master în facultatea IME	Comisia de Admitere a Facultății IME	Iulie / septembrie 2022
	Atragerea absolvenților în procesul de promovare a Facultății, în acțiunile care preced concursul de admitere.	Comisia de Admitere a Facultății IME	Permanent
2. Activitatea de cercetare științifică			
<i>Îmbunătățirea calității activității de cercetare</i>	Monitorizarea și evaluarea activității individuale de cercetare	Decan Directorii de departamente	Permanent
	Completarea fișelor de cercetare științifică a cadrelor didactice în format electronic	Directorii de departamente	Mai 2022
<i>Participarea la competiții interne și internaționale de proiecte de cercetare</i>	Depunerea a minim 3 proiecte la programe finanțate din fonduri europene sau FDI	Decan, Directorii de departamente	Permanent
	Organizarea de ateliere, întâlniri, mese rotunde pe teme legate de cercetarea științifică	Decan Directorii de departamente	Permanent
<i>Derularea tuturor contractelor de cercetare interne și externe</i>	Realizarea de contracte de cercetare/prestări servicii în valoare de minim 250000 lei	Directorii de contracte	2022
<i>Transmiterea la CNC SIS a datelor privind IC6</i>	Colectarea datelor la nivel de departamente / accesarea și actualizarea producției științifice	Responsabilii cu cercetarea științifică pe departamente, Prodecan cercetare științifică	Permanent
<i>Creșterea producției științifice</i>	Publicarea a minim 10 de articole în reviste cotate ISI (scor relativ de influență total al articolelor publicate în reviste cotate ISI: 2 puncte)	Directorii de departamente	2022
	Articole publicate indexate în baze de date internaționale: 20	Directorii de departamente	2022

1. Activitatea educațională			
Obiectiv	Acțiune – nivel planificat	Responsabil(i)	Termen
	Participarea la conferințele științifice internaționale, cel puțin 15 participări/articole la conferințe	Directorii de departamente	2022
	Cărți publicate în edituri românești: 9; Cărți publicate în edituri din străinătate: 1.	Directorii de departamente	2022
<i>Prezentarea potențialului de cercetare al universității</i>	Actualizarea paginii facultății cu aspecte referitoare la cercetare	Prodecan	Permanent
	Atragerea de fonduri pentru dotarea laboratoarelor din contracte de cercetare sau din sponsorizări	Decan, Directorii de departamente	Permanent
<i>Continuarea programului de dotare a laboratoarelor cu echipamente de cercetare</i>	Analiza posibilităților de înlocuire a aparaturii de cercetare uzate moral. Dezvoltarea de proiecte care au ca scop finanțarea laboratoarelor. Utilizarea activității doctoranzilor la dotarea laboratoarelor	Directorii de departamente	Permanent
	Colaborarea cu mediul economic pentru dotarea laboratoarelor didactice și de cercetare	Directorii de departamente	Permanent
<i>Dezvoltarea activității de cercetare a studenților</i>	Organizarea de manifestări științifice studentești: <i>Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studentești în domeniile inginerie electrică, electronică, control și calculatoare; Sesiunea de comunicări științifice studentești IME – INM 2022 .</i>	Decan, Prodecan activități didactice, Directorii de departamente	Iulie 2022
3. Relațiile naționale, internaționale și cu mediul de afaceri			
<i>Realizarea de noi acorduri instituționale de colaborare cu universități, asociații profesionale și foruri științifice din străinătate</i>	Inițierea demersurilor necesare organizării acordurilor de cooperare și de prelungire a celor existente	Directorii de departamente Decan	Permanent
<i>Noi acorduri Erasmus pentru cadre didactice și studenți</i>	Asigurarea implementării cu succes a Programului ERASMUS+ în facultatea IME	Coordonatorul Erasmus de la facultate	Permanent
<i>Creșterea numărului de acorduri de cooperare încheiate cu parteneri din mediul social -economic</i>	Încheierea acordurilor de parteneriat	Decan, prodecanii	Permanent
<i>Acțiuni care vizează angajarea absolvenților facultății IME</i>	Organizarea de întâlniri cu reprezentanți ai unor companii sau instituții, potențiali angajatori ai absolvenților facultății; Vizite la sediile companiilor din domeniul petrolier și nu numai.	Prodecanul responsabil de practica studenților și ofertele de locuri de muncă	Permanent
<i>Inițierea unor relații de parteneriat cu universități din Anglia, Lituania, Polonia, Rusia, Grecia, Turcia</i>	Stabilirea celor mai bune căi de a face acordurile funcționale.	Coordonatorii Erasmus de la facultate	Permanent
	Sprrijinirea acțiunilor inițiate de universitate pentru sporirea numărului de studenți străini care studiază în facultatea IME.	Decanul Facultății	Permanent
	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 proiectelor de diplomă; 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.	Decanul Facultății, Prodecan responsabil practică studenți	Permanent

1. Activitatea educațională			
Obiectiv	Acțiune – nivel planificat	Responsabil(i)	Termen
4. Asigurarea și perfecționarea resurselor umane			
<i>Creșterea numărului de asistenți universitari</i>	Angajare a cel puțin a unui asistent în cadrul fiecărui departament din facultatea IME	Directorii de departamente	Permanent
<i>Srijinirea promovării pe posturi superioare a cadrelor didactice care îndeplinesc condițiile de promovare</i>	Minim 1 promovare pe an universitar	Directorii de departamente	Permanent
<i>Rezultatul evaluării cadrelor didactice de către studenți</i>	Calificativ minim Bine pentru toate cadrele didactice și Foarte bine pentru cel puțin 80 % dintre acestea	Prodecani, directorii de departamente	Permanent
5. Activități sociale, culturale și sportive			
<i>Realizarea de acțiuni culturale / sportive cu studenții și cadrele didactice</i>	Participarea la proiecte studențești având ca partener Casa de Cultură a Studenților Ploiești și Liga Studenților.	Decan, prodecani	permanent
<i>Activități educaționale nonformale</i>	Creșterea gradului de implicare al studenților români și străini precum și al cadrelor didactice în activitățile educaționale nonformale în vederea creșterii nivelului calității vieții în ansamblul său;	Decan, reprezentanții studenților în Consiliul facultății	permanent
<i>Rezolvarea unor probleme sociale</i>	Acordarea de sprijin și consultanță studenților pentru soluționarea problemelor de natură socială	Decan, reprezentanții studenților	permanent
<i>Acțiuni de promovare în mediul preuniversitar</i>	Vizitarea UPG de către elevi ai școlilor generale și liceelor din județul Prahova. 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	Permanent
6. Activități de informatizare, documentare			
<i>Asigurarea funcționalității componentelor Sistemului Informatic Integrat</i>	Dezvoltare activității SID în Facultatea IME	Prodecani responsabili activitatea de informatizare	Permanent
<i>Dezvoltarea componentei evaluare studenți în cadrul Sistemului Informatic Didactic, prin includerea componentelor Cataloage și Registre centralizatoare</i>	Implementarea noilor direcții ale componentei de evaluare în activitatea curentă a cadrelor didactice și a secretariatelor	Prodecan responsabil cu sistemul informatic didactic	Permanent

Decan
Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
Conf. dr. ing. Alin DINIȚĂ

Aprobat în ședința Consiliului Facultății din 04.11.2021.