

PLAN OPERAȚIONAL FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA (FIE)

PENTRU PERIOADA OCTOMBRIE 2021-SEPTEMBRIE 2022

| Nr. | Direcția strategică | Proiect/Acțiune majoră | Rezultate estimate | Termen de realizare | Indicatori de măsurare a rezultatelor | Resurse atrase/Resurse solicitate |
|-----|---------------------|---|--|------------------------|--|--|
| 1 | Educație | Actualizarea activității în cadrul consiliului facultății și a consiliilor departamentelor | Componența comisii | decembrie 2021 | Organigrama de organizare a comisiilor din cadrul consiliului FIE | Membrii consiliului/reprezentare în comisiile la nivel de universitate |
| 2 | | Îmbunătățire a planurilor de învățământ. | Dezvoltarea și promovarea abilităților și competențelor cerute de piața forței de muncă. | permanent | Planuri de învățământ modificate la specializările din cadrul FIE | |
| 3 | | Activarea și desfășurarea activității comisiilor pe domenii | Raport de evaluare internă periodică privind modul de organizare a procesului de predare învățare/program de licență. | permanent | Raport anual comisii | Membrii consiliu |
| 4 | | Statistici privind modificarea populației studenților la nivel de an/spec. la BSc, MSc și Doc. | -Statistica nr.de stud/ an/ spec la BSc, MSc, Doc -Procent studenți cu taxa /an/spec. la BSc, MSc, Doc -Statistica numărului de absolvenți angajați / in domeniu | 1 statistica /semestru | | |
| 5 | | Analiza semestrială a rezultatelor sesiunilor de examen și luarea măsurilor necesare pentru îmbunătățirea procesului de învățământ | Dinamica: 1) pierderilor spec./fac 2) creditelor recontractate 3) media notelor 4)plan de măsuri pentru îmbunătățirea situației școlare | semestrial | 85% rata absolvenților și licențiaților | Consilieri de studii |
| 6 | | Dezvoltarea programelor de licență și master oferite în limba engleză | Nr. programe | permanent | 1 program licență 1 program master | Membrii consiliului, Comisia de curricula, Departamente |
| 7 | | Îmbunătățirea calității studiilor masterale | Nr. masteranzi care își desfășoară activitatea de cercetare în universitate | permanent | >50% | Spații birouri masteranzi |
| 8 | | Corelarea programelor de învățământ cu cerințele noului nomenclator al calificărilor și ocupațiilor | Nr. programe îmbunătățite | anual | 8 | |
| 9 | | Îmbunătățirea continuă a sistemelor, educațional și de management al calității (conform ARACIS) | -Rapoarte interne de evaluare -Specializări evaluate -Autoevaluare -Evaluare colegială | permanent | 8 În funcție de dosarele depuse la ARACIS 100% colectivul FIE 95% | Departamente Colectivul FIE |
| 10 | | Modernizarea procesului de învățământ prin utilizarea tehnologiilor informaționale și de comunicații puse la dispoziție de campusul virtual al UTCN | Cursuri virtuale | permanent | >65% | |

| Nr. | Direcția strategică | Proiect/Acțiune majoră | Rezultate estimate | Termen de realizare | Indicatori de măsurare a rezultatelor | Resurse atrase/Resurse solicitate |
|-----|---------------------|---|--|---------------------|--|--|
| 11 | | Admiterea la nivel licență și master | Candidați înscriși la admitere/specializare Promovare FIE | permanent | +20% | Costuri promovare |
| 12 | | Organizarea de concursuri și cercuri pentru elevi | -Electrotehniada -Robotelierul pentru elevi -Sesiunea Cercurilor Științifice -BattelLab Robotica | 2022 | 50 elevi 150 stud. -participare internațională (>30) | Costuri organizare |
| 13 | | Dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic pentru organizarea stagiilor de practică | Insertia rapidă a absolvenților pe piața muncii. | permanent | +20% | |
| 14 | | Consilierea studenților pentru alegerea traseului profesional | Creșterea numărului studenților consiliați | permanent | +15% | |
| 15 | | Întâlniri periodice cu reprezentanții studenților | Număr întâlniri pe an | semestrial | 2 | |
| 16 | Cercetare | Planul intern de cercetare-inovare | -Participarea în proiecte naționale și internaționale. -Publicarea de lucrări în reviste naționale și internaționale. -Publicarea de lucrări la conferințe naționale și internaționale. -Publicarea de cărți în edituri naționale și internaționale. -Brevetarea rezultatelor cercetării/inovării -Aderarea la organizații profesionale naționale și internaționale. -Participarea în colectivele de redacție a revistelor ISI și BDI. | permanent | Indicatori SIMAC | Contracte de cercetare/Cheltuieli deplasare conferințe |
| 17 | | Dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic pentru susținerea activității de cercetare | Nr. parteneriate pe an | permanent | 5 | |
| 18 | Resursa umană | Dezvoltarea resurselor umane prin atragerea celor mai buni absolvenți și a specialiștilor cu stagii doctorale încheiate | Posturi scoase la concurs Cadre didactice asociate | semestrial | >4 Nr. cadre asociate >25 | Salarii |
| 19 | | Programe de pregătire doctorală și postdoctorală | Creșterea numărului de doctoranzi Teze de doctorat finalizate | permanent | +10% | Creștere suport financiar-Colaborarea Eut+ |
| 20 | | Extinderea bazei materiale de învățământ | Investiții în echipamente & software | permanent | | Buget dotări |
| 21 | Dotări | Asigurare de spații de birouri adecvate pentru cadrele didactice și secretariate | Spațiu pe persoană conform normativelor în vigoare | permanent | +10% spatii modernizate | Cost amenajare |
| 22 | | Dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic pentru susținerea activității didactice | Număr parteneriate | permanent | +10% | |
| 23 | Vizibilitate | Promovarea componentelor didactice și de cercetare ale FIE utilizând tehnologii de tip rețele de socializare | Creșterea numărului de persoane active | permanent | +25% | Costuri promovare |
| 24 | Internaționalizare | Conectarea instituțională la spațiul universitar european prin programe educaționale comune | Doctorate în cotutelă Programe instituționale | permanent | +10% | |
| 25 | | Creșterea numărului de studenți internaționali | Nr. studenți | permanent | >15 | |

Decan
Conf. dr.ing. Andrei Cristinel CZIKER

Prodecan didactic
Conf.dr.ing Titus CRIȘAN

Prodecan cercetare/calitate
Conf.dr.ing. Florin-Nicolae JURCA