

PLAN OPERAȚIONAL - 2019

Prezentul plan operațional detaliază pentru anul 2019 obiectivele cuprinse în planul strategic al Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică, elaborat pentru perioada 2016 - 2020 și este conform cu planul operațional al facultății.

I. Programele de studii

1. Pentru programul de studii de nivel licență, domeniul *Inginerie energetică*, specializarea *Ingineria sistemelor electroenergetice* se va solicita pentru admitere, o cifră de școlarizare finanțată de la buget, de minim 90 locuri, în regim fără taxă.
2. Admiterea la ciclul de studii de licență se va face pe bază de concurs de dosare.
3. Pentru programul de studii de nivel master *Conducerea Sistemelor Electroenergetice*, cifra de școlarizare solicitată va fi de minim 45 locuri, în regim fără taxă.
4. Se va întocmi dosarul pentru evaluare periodică ARACIS la programul de master *Conducerea Sistemelor Electroenergetice*, asigurându-se un control calitativ în colaborare cu DGAC.
5. Se va urmări creșterea ponderii examenelor orale la disciplinele cuprinse în planul de învățământ. Deciziile în acest sens vor fi stabilite într-o ședință a Consiliului DEE;
6. Se vor extinde procedeele de evaluare pe parcursul semestrului, prin lucrări de casă și teste periodice;
7. Se va acorda o atenție sporită conținutului lucrărilor de licență și disertație, cu orientarea acestora spre dezvoltarea competențelor specifice domeniilor de studiu;
8. Se va urmări creșterea numărului de lucrări de licență și disertație care vor fi realizate în colaborare cu mediul economic
9. Se vor elabora materiale didactice sintetice în vederea sistematizării modului de examinare la examenele de licență;
10. Se va extinde implicarea departamentului în studii masterale internaționale;
11. Se vor menține lucrările de laborator efectuate în mediul economic;
12. Practica tuturor studenților va fi organizată în colaborare cu firme de profil.
13. Se vor asigura condiții optime pentru desfășurarea sesiunilor de examene, a examenelor de licență, disertație, susținerea tezelor de doctorat, abilitare.
14. Se va organiza în continuare evaluarea cadrelor didactice și a disciplinelor de către studenți. Rezultatele evaluărilor vor fi analizate în ședințe ale Consiliului DEE;
15. Se va continua acțiunea de evaluare a absolvenților noștri de către firmele angajatoare;
16. În cadrul DEE va continua programul de formare continuă constând în susținerea de cursuri de perfecționare profesională în vederea autorizării auditorilor și managerilor energetici, organizat în colaborare cu Agenția Națională de Reglementare în domeniul Energiei (A.N.R.E.);
17. Se vor eficientiza activitățile decanilor de an și ale tutorilor prin întâlniri informale periodice cu studenții.

18. Se vor actualiza syllabus-urile disciplinelor, activitate ce va fi desfășurată sub tutela Decanatului facultății.

II. Tehnologia didactică

1. Va continua, în limita posibilităților, amenajarea, dotarea și modernizarea laboratoarelor:
 - Automatizări și protecții în instalațiile și sistemele electroenergetice;
 - Aparate și echipamente electrice de joasă tensiune;
 - Măsurări și calitatea energiei electrice;
 - Tehnica tensiunilor înalte;
 - Surse regenerabile de energie;
 - Materiale electrotehnice;
2. Se vor elabora documentațiile pentru amenajarea unor noi laboratoare:
 - Electrotehnologii;
 - Proiectarea circuitelor secundare ale stațiilor electrice.
3. Se va extinde utilizarea tehnologiei multimedia în procesul didactic, se vor achiziționa în continuare calculatoare, video-proiectori ș.a.;
4. Se va continua extinderea și eficientizarea accesului studenților la materiale didactice în format digital.

III. Gestionarea bazei materiale

1. Se va elabora necesarul de lucrări de reparații/amenajări pentru laboratoarele și celelalte spații din gestiunea DEE;
2. Se va stimula implicarea cadrelor didactice în activitățile de elaborare a diverselor documentații (dosare de acreditare, raportări diverse, achiziții publice) și în activitățile curente ale departamentului;
3. Se va actualiza cota de participare a DEE la cheltuielile comune de întreținere aferente facultății;
4. Se va solicita o mai bună gestionare a materialelor necesare asigurării curățeniei în toate spațiile din gestiunea DEE.

IV. Promovarea vizibilității/imaginii facultății

1. Cadre didactice din cadrul DEE își vor continua activitatea în cadrul comisiei specializate în promovarea imaginii facultății;
2. Se vor actualiza materialele de prezentare a DEE și a programelor de studii pe care le coordonează;
3. Echipele mixte, formate din studenți și cadre didactice, se vor deplasa în continuare în licee, în scopul promovării imaginii facultății;
4. O participare asemănătoare se va solicita cadrelor didactice din licee, care sunt înscrise sau care și-au susținut grade didactice în facultatea noastră;
5. DEE va participa, sub tutela Decanatului, la organizarea de conferințe de presă în scopul prezentării realizărilor didactice și științifice ale facultății;
6. DEE va participa alături de celelalte departamente din cadrul facultății, la organizarea concursului de fizică pentru elevi *Intelligent electricity generation*, Ediția a IX-a, 2019.
7. Se vor intensifica activitățile de distribuire a materialelor publicitare.

8. DEE va participa la prezentarea ofertei educaționale a facultății la forumuri și târguri educaționale.
9. Se va continua activitatea de încheiere de acorduri de parteneriate cu liceele și firme de profil.
10. Cadrele didactice din cadrul DEE vor intensifica sprijinirea și promovarea revistei *Journal of Electrical Engineering* - indexată BDI.

V. Probleme studențești

1. Participarea la activitățile de identificare și rezolvare a problemelor de natură educațională și socială ale studenților Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică;
2. Organizarea unor întâlniri lunare cu decanii de an, tutorii și reprezentanții studenților și ai Ligii Studenților facultății.
3. Analiza rezultatelor profesionale ale studenților după fiecare sesiune de examene și stabilirea unor măsuri corective.

VI. Cooperarea internă și internațională

Se vor iniția noi parteneriate cu companii interesate în creșterea implicării lor în îmbunătățirea calității procesului de învățământ, prin: participarea la construcția fișelor unor discipline actuale sau noi, participarea cu specialiști la proiecte comune de formare profesională, dotarea unor laboratoare noi, utilizarea unor părți din infrastructura proprie pentru activități didactice comune etc.

Se vor menține și dezvolta parteneriatele actuale cu mediul economic, pentru desfășurarea organizată a practicii tehnologice a studenților (Transelectrica Timișoara, E-Distribuție Banat, SMART Sibiu).

Vor continua schimburile științifice și mobilitățile cadrelor didactice și ale studenților în cadrul unor programe educaționale desfășurate în parteneriat cu universități din străinătate:

- University of Chemical Technologies and Metallurgy (coordonator prof.dr.ing. Doru Vătău);
- École Nationale Supérieure de Mines d'Albi - Carmaux (coordonator prof.dr.ing. Doru Vătău);
- Institut Polytechnique de Grenoble (coordonator conf.dr.ing. Gheorghe Vuc);
- Universite Paul Sabatier Toulouse III (coordonator prof.dr.ing. Doru Vătău);
- Politecnico di Bari (coordonator prof.dr.ing. Doru Vătău);
- Czestochowa University of Tehnology (coordonator prof.dr.ing. Doru Vătău);
- Stanislaw Staszic University of Spplied Sciences in Pila (coordonator prof.dr.ing. Doru Vătău);
- Nigde University (coordonator conf.dr.ing. Flaviu-Mihai Frigură-Iliasa);
- Recep Tayyip Erdoğan University (coordonator prof.dr.ing. Doru Vătău).

Director Departament Electroenergetică

Conf.dr.ing. Adrian PANĂ