

PLAN OPERAȚIONAL

**al Departamentului Electronică Aplicată
pentru anul 2017**

*Planul operațional al departamentului a fost aprobat în
unanimitate de către Consiliul departamentului
Electronică Aplicată în ședința din data de 23.03.2017*

1. Considerații generale

Misiunea departamentului Electronică Aplicată este de a livra servicii educaționale de calitate pentru formarea unor specialiști de înalta performanță și competență, cu o bună pregătire în domeniul electronicii în general și a electronicii aplicate în special, capabili să se integreze rapid în economia de piață. În egală măsură misiunea departamentului vizează cercetarea științifică de înaltă ținută, ca entitate a unei universități de cercetare avansată și educație. În prezent, departamentul Electronică Aplicată pregătește studenți în cadrul următoarelor forme de învățământ:

- Licență, cu durata 4 ani, învățământ de zi și la distanță
- Master, cu durata 2 ani
- Doctorat

Prezentul *Plan Operațional* detaliază, pentru anul 2017, activitățile specifice pentru atingerea obiectivelor cuprinse în *Planul Strategic* al departamentului Electronică Aplicată elaborat pentru perioada 2016-2020. Planul strategic al departamentului a fost elaborat în acord cu:

- Legea Educației Naționale
- Planul strategic al Universității Politehnica Timișoara (UPT) pentru perioada 2016-2020
- Carta UPT
- Planul strategic al facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
- Planul managerial al directorului de departament
- Experiența de cercetare, didactică și abilitățile manageriale ale cadrelor didactice din departament care sunt membre în Consiliului Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Obiectivele generale urmărite prin acest plan operațional sunt:

- **Excelența în procesul didactic**
- **Excelența în cercetare**
- **Relații instituționale solide și management modern**

În vederea elaborării planului operațional al Facultății de Electronică și Telecomunicații pentru anul 2017 s-au avut în vedere următoarele *aspecte*:

- Politicile și managementul procesului didactic
- Politicile și managementul activităților de cercetare
- Politica de personal și aspecte motivaționale
- Politica de atragere a elevilor valoroși spre învățământul de electronică și a studenților valoroși ai primului ciclu de licență spre specializarea Electronică Aplicată.
- Vizibilitatea internațională a departamentului, colaborări cu instituții și personalități de largă recunoaștere pe plan internațional
- Dezvoltarea bazei materiale
- Aspecte socio-umane corespunzătoare unei entități dintr-o instituție academică

Comisiile Consiliului departamentului Electronică Aplicată se doresc a fi veriga de bază din procesul de implementare a politicilor departamentului. Fiind convinși că dintre toate aspectele enumerate mai sus în planul rezultatelor cele de *cercetare* și cele *didactice* sunt de departe cele mai importante, dat fiind însă contextul socio-economic în care trăim și pentru că în final toate se realizează prin oameni de calitate, analiza va începe cu acțiunile legate de resursa umană.

2. Acțiuni specifice

Comisiile Consiliului departamentului Electronică Aplicată au următoarea componență

COMISIA	Strategii și politici	Didactică	Cercetare	Resurse umane	Infrastructură
Președinte	Dan Lascu	Dorina Isar	Ioan Lie	Mircea Băbăiță	Dan Negoiteșcu
Membru	Dorina Isar	Aurel Gontean	Adrian Popovici	Dan Negoiteșcu	Aurel Gontean
Membru	Ioan Lie	Mircea Băbăiță	Adrian Avram	Georgiana Simion	Adrian Avram

La aceste comisii se adaugă comisia de calitate a departamentului compusă din: prof. dr. ing. Dan Lascu, conf. dr. ing. Bogdan Marinca, s.l. dr. ing. Ioana-Monica Pop-Călimanu, s.l. dr. ing. Marllene Dăneți, stud. Alexandru Bîrzan an III EA. Membri în Consiliul facultății ETcTI, fără calitatea de membru în Consiliul departamentului sunt prof. dr. ing. Ivan Bogdanov, prof. dr. ing. Cătălin Căleanu și conf. dr. ing. Bogdan Marinca.

În continuare, se prezintă sintetic acțiunile specifice pentru anul 2017 la nivelul departamentului.

I. Resurse umane			
Nr. crt.	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Atragerea de cadre didactice tinere cu normă întreagă în UPT, pentru a avea o generație de schimb	permanent	Comisia de resurse umane, Directorul de departament
2	Angajarea cu normă întreagă a unei persoane pe unul din posturile vacante de tehnician cu responsabilități de asigurare mentenanță în laboratoare	01.06.2017	Comisia de resurse umane, Directorul de departament
3	Creșterea numărului doctoranzilor ca potențiale viitoare cadre didactice și eventuali prestatori de activități didactice pe parcursul stagiului doctoral	01.11.2017	Conducătorii de doctorat
4	Evitarea supranormărilor didactice exagerate în viitorul an universitar. Distribuirea echilibrată a sarcinilor extra didactice și de cercetare între membrii departamentului		Directorul de departament, Conf. dr. ing. Mircea Băbăiță
5	Monitorizarea și stimularea promovărilor, conform normelor legale		Consiliul departamentului, Toate cadrele didactice

II. Cercetare			
Nr. crt.	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Identificarea pe tematici a revistelor incluse în quartilele Q1 și Q2, precum și a revistelor WoS cu factor de impact ridicat	24.04.2017	Șefii de colective, Conf. dr. ing. Ioan Lie
2	Identificarea și informarea privind oportunitățile de finanțare pentru cercetare și depunerea de proiecte în competiții pe plan național și internațional	permanent	Comisia de cercetare, Toate cadrele didactice
3	Orientarea activităților de cercetare spre Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile Timișoara și încheierea contractelor de cercetare prin acest institut	permanent	Toate cadrele didactice, S.l. dr. ing. Adrian Avram
4	Creșterea eficienței și vizibilității Centrului de Cercetări în Sisteme Electronice Inteligente	permanent	Toate cadrele didactice, Conf. dr. ing. Adrian Popovici
5	Identificarea oportunităților de încheiere de contracte cu terți, consultanță, training, etc.	permanent	Comisia de cercetare, Conf. dr. ing. Ioan Lie
6	Publicarea pe site-ul departamentului a listelor individuale de publicații relevante pentru creșterea vizibilității membrilor departamentului	29.05.2017	Toate cadrele didactice, S.l. dr. ing. Roland Szabo

III. Didactic			
Nr. Crt.	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Asigurarea acoperirii cu materiale didactice a tuturor tipurilor de activități aferente departamentului (C/S/L/P), cel puțin în format electronic	25.09.2017	Comisia didactică, Prof. dr. ing. Dorina Isar
2	Actualizarea conținutului cursurilor și a lucrărilor de laborator	permanent	Fiecare cadru didactic titular
3	Acreditarea unui nou program masteral în domeniul automotive	15.05.2017	Comisia didactică, Prof. dr. ing. Aurel Gontean, Directorul de departament
4	Sprijinirea acreditării programului de licență în limba engleză	13.04.2017	Toate cadrele didactice
5	Analiza planurilor de învățământ în vederea identificării unor eventuale modificări care să fie propuse boardurilor și consiliului facultății	08.05.2017	Comisia didactică
6	Pregătirea și susținerea participării studenților de la facultatea ETcTI la concursurile TIE, Digilent, Hard&Soft și cele organizate de companiile Continental și Hella	05.06.2017	Comisia didactică, Prof. dr. ing. Aurel Gontean
7	Sprijinirea conferinței Dr. ETc	05.06.2017	Conducătorii de lucrări de disertate, Comisia didactică

IV. Strategii și politici. Relații instituționale			
Nr. crt.	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Întocmirea statului de funcțiuni și a statului de plata cu ora, stabilirea posturilor vacante propuse a fi scoase la concurs pentru semestrul 2 al anului universitar 2016-2017 și pentru anul universitar 2017-2018	25.09.2017	Comisia de strategii și politici, Conf. dr. ing. Mircea Băbăiță, Directorul de departament
2	Cooperare directă cu Decanatul ETcTI, în cadrul Biroului Consiliului Facultății și în Consiliul Facultății. Stabilirea și consolidarea unor relații eficiente cu diferitele compartimente din Rectoratul UPT	permanent	Consilierii EA, Directorul de departament
3	Participarea la "Continuous Academy" Hella în sesiunea "Power Electronics and DC-DC controlling"	01.07.2017	Colectivul de Electronică de Putere
4	Participarea la „Digital Design Workshop” organizat de compania Movidius	05.04.2017	Colectivul de Microelectronica, Prof. dr. ing. Ioan Jiveț
5	Identificarea a cel puțin unui program/curs de formare și dezvoltare continuă, în colaborare cu operatori economici, prin Centrul de Educație Permanentă	07.04.2017 permanent	Comisia de strategii și politici, Prof. univ. dr. ing. Dorina Isar

V. Infrastructură			
Nr. crt.	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Identificarea necesităților privind achiziționarea și înlocuirea unor aparate, dispozitive și consumabile în laboratoarele didactice	05.06.2017	Responsabilii de laborator, Titularii de discipline
2	Sponsorizări pentru laboratoare (echipamente sau fonduri pentru achiziție)	permanent	Comisia de infrastructură, Conf. dr. ing. Dan Negoieșcu, Comisia de strategii și politici
3	Optimizarea gradului de încărcare a laboratoarelor pentru anul universitar 2017-2018	01.10.2017	Comisia de infrastructură, S.I. dr. ing. Adrian Avram, Membrii în comisia de orar, Directorul de departament

4	Actualizarea paginii web a departamentului	permanent	Ș.I. dr. ing. Roland Szabo, Toate cadrele didactice
---	--	-----------	--

VI. Calitate			
Nr. crt	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Evaluarea periodică a cadrelor didactice din departament prin realizarea chestionarelor DGAC în rândul studenților pentru: – orice cadru didactic care candidează pentru un post scos la concurs –3 cadre didactice pentru semestrul 1 al anului universitar 2016-2017 –3 cadre didactice pentru semestrul 2 al anului universitar 2016-2017	22.05.2017 30.10.2017	Comisia de calitate a departamentului, Conf. dr. ing. Bogdan Marinca, Directorul de departament

VII. Alte activități			
Nr. crt	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Acțiuni de promovare a facultății în rândul elevilor, Evenimentul "Politehnica Timisoara - un pas spre viitorul tău"	aprilie-mai 2017	Membrii departamentului, Comisia de resurse umane
2	Momente jubiliare în departament legate de profesori cu contribuție decisivă în progresul departamentului	aprilie – septembrie 2017	Director de departament, Comisia de resurse umane

Director Departament Electronică Aplicată
Prof. dr. ing. Dan Lascu