

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII și TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

RAPORT DECAN

**Timișoara
2019**

RAPORTUL DECANULUI

Activitatea desfășurată în cadrul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în ultimul an s-a bazat pe liniile directoare trasate de Planul strategic 2016-2020, Carta Universității Politehnica Timișoara, Planul strategic al UPT, precum și planul managerial al Decanului prezentat la concursul pentru ocuparea postului din anul 2016.

Misiunea de bază a facultății o constituie dezvoltarea învățământului universitar în domeniul: inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale.

Principalele obiective ale Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale sunt următoarele:

- Menținerea la un nivel înalt în ceea ce privește formarea profesională și cercetarea științifică în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale; dezvoltarea competențelor și compatibilităților pentru o cooperare eficientă pe plan național și internațional;
- Creșterea calității studenților printr-o prezentare mai activă a ofertei educaționale, prin continuarea și dezvoltarea parteneriatului cu învățământul liceal, pentru formarea acestora în profil larg, cu spirit de acțiune și creativitate tehnică
- Realizarea unui învățământ de calitate, la nivelul tuturor programelor de studii
- Dezvoltarea resursei umane prin atragerea de tineri prin oferirea unei atmosfere propice și atragerea de proiecte din mediul economic pentru susținerea creșterii veniturilor acestor tineri
- Actualizarea planurilor de învățământ la ciclul de licență și cel de master ținând cont de evoluția și tendințele de pe piața muncii precum și de cerințele principalilor angajatori ai absolvenților facultății
- deschiderea spre societate, industrie și cercetare, prin creșterea preocupărilor pentru educația continuă și prin cooperare științifică și academică, în plan local, național și internațional, cu toate mediile profesionale interesate;
- furnizarea cadrului, căilor și mijloacelor pentru dezvoltarea unor centre de excelență în cercetarea științifică și a unor centre de inovare didactică.

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale face parte din UPT. Aceasta este recunoscută ca un puternic centru de educație tehnică și cercetare științifică. UPT are statutul de universitate de cercetare avansată și educație conform clasificării și evaluării naționale din 2011 și își păstrează locul în prima categorie a celor mai performante 12 universități ale României

Au fost reevaluate programele de studii de licență Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (limba engleză) și Tehnologii și sisteme de Telecomunicații urmează evaluarea domeniului de MASTER, pentru care s-a întocmit raportul de autoevaluare și au fost elaborate documentele necesare evaluării periodice.

În urma desfășurării examenului de admitere s-au ocupat următoarele locuri (Tabelul 1). Tabelul include și numărul de locuri ocupate începând cu admiterea 2016.

Tabelul 1. Situația admiterii 2016/2019

Nr. Crt.	Program de studii	Nr.locuri ocupate 2016	Nr.locuri ocupate 2017	Nr.locuri ocupate 2018	Nr.locuri ocupate 2019
1	Electronică și telecomunicații – licență zi	256	252	240	256
2	Electronică și telecomunicații – licență zi engleza	45	53	55	36
3	Electronică și telecomunicații – licență ID	50	49	50	50
4	ESI – Master	34	34	30	32
5	IRT – Master	29	39	30	32+2
6	TM – Master	33	31	36	33+1
7	EB – Master	35	35	32	38+8
8	CN – Master	27	-	20	26+1
9	TSAeA	-	33	32	30+3

*Cei admisi suplimentari notati cu + sunt cei cu taxa

Din analiză se constată o reducere a numărului de locuri ocupate la licența în special la secția în engleză, având în vedere că s-a desfășurat un concurs de admitere și în luna septembrie, rezultate care după părerea mea se datorează faptului că a fost neglijată promovarea facultății. O analiză în detaliu, relevă faptul că scăderea locurilor ocupate s-a produs în special la cele cu taxă, însă, ceea ce este îngrijorător, este scăderea performanței celor admiși, care se reflectă în rezultatele obținute la examene (vezi anul I engleză).

La finele anului universitar 2018/2019 au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Specializarea Electronică Aplicată – licență – 102 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență – 106 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență engleză – 51 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență ID – 18 absolvenți

Specializarea ESI – master – 16 absolvenți/ 34 admiși

Specializarea EB – master – 24 absolvenți/ 35 admiși

Specializarea IRT – master – 16 absolvenți/ 39 admiși

Specializarea TM – master – 11 absolvenți/ 31 admiși

Specializarea TSAeA – master – 15 absolvenți/ 33 admiși

Promovabilitate la finele anului universitar 2018/2019.

Domeniul / specializarea	Anul de studiu	Numar de studenți		
		admiși	promovați	Promovabilitate* %
ETc seria A	I	147	113	76.9
ETc seria B	I	138	110	79.7
ETc engleză	I	57	45	78.9
ETc seria A	II	114	100	87.7
ETc seria B	II	120	101	84.2
ETc engleză	II	57	48	84.2
ETc – EA	III	105	99	94.3
ETc - TST	III	105	93	88.6
ETc engleză	III	33	30	90.9
ETc - EA	IV	122	102	83.6
ETc - TST	IV	146	106	72.6
ETc engleză	IV	61	51	83.6
Total Licență		1205	998	82.8
ESI	I	30	25	83.3
EB	I	32	24	75.0
IRT	I	30	22	73.3
TM	I	36	21	58.3
CN	I	20	13	65.0
TSAeA	I	32	25	78.1
ESI	II	23	16	69.6
EB	II	31	24	77.4

IRT	II	28	16	57.1
TM	II	22	11	50.0
TSAeA	II	27	15	55.6
Total Master		311	212	68.2

* Promovabilitate este calculată în condițiile în care nu sunt cuprinși studenții care s-au retras

S-au retras 28 studenți din ciclul licență, din care – 21 anul I, 4 anul II, 3 anul III

S-au retras 12 studenți din ciclul master, din care – 10 anul I, 2 anul II

*Din păcate cifrele sunt înșelătoare pentru că reprezintă potențialii promovabili, adică cei care au un număr de puncte suficiente pentru a promova la finele semestrului II (chiar și cei care ar trebui să acumuleze în sem II 30 puncte de credit)

Programe de studii în curs de evaluare:

În cadrul ciclului de MASTER, domeniul INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE, au fost pregătite dosarele de reacreditare a domeniului și în cadrul acestuia pentru următoarele specializări:

- Electronica Biomedicala
- Communication Networks.

b. Cooperare națională și internațională. Promovarea imaginii facultății.

02.2019 – Proiectul ProKaTim – O echipă de 18 studenți s-au deplasat la Karlsruhe unde au participat la o săptămână de cursuri intensive în domeniul procesoarelor de semnal.

O parte dintre studenți au prezentat proiectele realizate.

09.2019 - Proiectul ProKaTim – o echipă de 10 studenți de la Karlsruhe au participat timp de o săptămână la activități legate de procesoare de semnal.

05.04.2019 – 07.04.2019 - Organizarea manifestării UPT „Politehnica Timișoara – Un pas spre viitorul tău”, dedicată elevilor de liceu.

12.04.2019 – 14.04.2019 - Organizarea în cadrul manifestării UPT „Politehnica Timișoara – Un pas spre viitorul tău”, dedicată elevilor de liceu a concursului Valeriu Alaci la care au participat peste 500 de elevi

17.05.2019 – 24.05.2019 – Participarea unei echipe de la Facultatea de Electronica Telecomunicații și Tehnologii Informaționale la cea de-a 26-a ediție a concursului internațional Hard and Soft de la Suceava.

19.08.2019 – 01.09.2019 – Organizarea școlii de vară în cadrul proiectului ROSE, la care au participat 68 elevi de clasa a XI. În cadrul activităților desfășurate au participat și 5 cadre didactice care au susținut activități cu elevii.

28.08.2019 – 29.08.2019 – Organizarea școlii de vara școlii de vară de Antene si propagare sub egida IEEE AP-S/RFID Romania, la care au participat 25 de studenti din tara de la Universitatea Politehnica din Bucuresti, Universitatea Maritima din Constanta, Universitatea Tehnica Cluj Napoca si Universitatea Politehnica Timisoara.

23.10.2019 – 26.10.2019 – Participarea unei echipe de la Facultatea de Electronica Telecomunicatii si Tehnologii Informationale la cea de-a 20 editie a concursului international Hard and Soft de la Novi Sad (Serbia) unde a obtinut locul I.

c. Resurse umane

Personal didactic

Functie didactica	Departament EA	Departament COM	Departament MEO
Profesor	4	5	3
Conferențiar	6	3	1
Șef de lucrări	10	15	8
Asistent	1	4	1
Doctoranzi	11	8	8
TOTAL	32	35	21

Personal didactic auxiliar

Functia	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament EA	Departament COM	Departament MEO
Auxiliar	5	2	3	2	2

Personal nedidactic

Functia	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament EA	Departament COM	Departament MEO
Muncitori	-	4	1	1	1

d. Relația cu studenții

Relația decanatului cu studenții s-a realizat, în special prin Liga Studenților din facultate, aceștia participând activ atât la acțiunile derulate în facultate (simpozioane și conferințe, întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri, etc.), cât și la programul de promovare a ofertei educaționale a facultății printre elevii de liceu.

DECAN

Prof.univ.dr.ing. Florin ALEXA