

# FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

## RAPORT DECAN

**Timișoara  
2018**

## 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
- Având în vedere tendința de îmbătrânire a corpului didactic propun 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

A fost reevaluat programul de studii de licență Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații și urmează să fie reevaluat programul de studii Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (limba engleză). De asemenea este de așteptat reevaluarea programelor de studii de masterat și eventual a programelor de studii de doctorat.

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

Tabelul 1. Situația admiterii 2016/2017/2018

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

Din analiză se constată o reducere a numărului de locuri ocupate atât la programul în limba română cât și la cel în limba engleză, 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 performanțelor celor admiși, la admiterea din 2018 în primii 100 admiși ETcTI are numai 3 studenți, iar din din primii 450 de admiși la ETcTI sunt 68 studenți.

La finele anului universitar **2017/2018** au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Specializarea Electronică Aplicată – licență – 107 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență – 86 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență engleză – 29 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență ID – 15 absolvenți

Specializarea ESI – master – 20 absolvenți/ 34 admiși

Specializarea EB – master – 24 absolvenți/ 35 admiși

Specializarea IRT – master – 14 absolvenți/ 29 admiși

Specializarea TM – master – 11 absolvenți/ 33 admiși

Specializarea CN – master – 8 absolvenți/ 26 admiși

**Promovabilitate la finele anului universitar 2017/2018.**

Domeniul / specializarea	Anul de studiu	Numar de studenți		
		admiși	promovați	Promovabilitate* %
ETc seria A	I	138	105	76,1
ETc seria B	I	126	105	83,1
ETc engleză	I	53	50	94,3
ETc seria A	II	102	93	91,1
ETc seria B	II	120	95	79,1
ETc engleză	II	41	32	78,1
ETc – EA	III	128	110	85,9
ETc - TST	III	137	118	86,1
ETc engleză	III	54	53	98,1
ETc - EA	IV	125	107	85,6
ETc - TST	IV	126	86	68,3
ETc engleză	IV	39	29	74,4
<b>Total Licență</b>		<b>1189</b>	<b>983</b>	<b>82,7</b>
ESI	I	34	23	67,7
EB	I	35	29	82,9
IRT	I	42	24	57,1
TM	I	32	22	68,8
TSAeA	I	33	27	81,8
CN	II	11	8	72,7
ESI	II	27	20	74,1
EB	II	29	24	82,8
IRT	II	18	14	77,8
TM	II	20	11	55
<b>Total Master</b>		<b>281</b>	<b>202</b>	<b>71,9</b>

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

S-au retras 29 studenți de la ciclul licență, din care – 23 anul I, 4 anul II, 2 anul III

S-au retras 19 studenți din anul I ciclul master.

### Programe de studii în curs de evaluare:

În cadrul ciclului de licență, domeniul INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE, învățământ la distanță, se pregătesc dosarele de reacreditare pentru Master la care sunt propuse două noi programe:

- Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – limba engleză.

### b. Cooperare națională și internațională. Promovarea imaginii facultății.

**02.2018** – Proiectul ProKaTim – O echipă de 33 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.

**09.2018** - Proiectul ProKaTim – o echipă de 18 studenți de la Karlsruhe au participat timp de o săptămână la activități legate de procesoare de semnal.

19.05.2018 – 21.05.2018 - Organizarea manifestării UPT „Politehnica Timișoara – Un pas spre viitorul tău”, dedicate elevilor de liceu. În cadrul manifestării a fost organizat concursul Valeriu Alaci la care au participat peste 250 de elevi

**20.08.2018** – **02.09.2018** – Organizarea școlii de vară în cadrul proiectului ROSE, la care au participat 70 elevi de clasa a XI. În cadrul activităților desfășurate au participat și 4 cadre didactice care au susținut activități cu elevii.

**08.11.2018** – **09.11.2018** – Conferința internațională ISETC18 la care s-au prezentat 80 lucrări, au fost 127 participanți din 7 țări și s-au prezentat 6 lucrări invitate.

### c. Resurse umane

#### Personal didactic

Funcție didactică	Departament EA	Departament COM	Departament MEO
Profesor	4	6	4
Conferențiar	6	3	1
Șef de lucrări	9	15	8
Asistent	4	2	1
Doctoranzi	8	5	6
TOTAL	31	31	20

#### Personal didactic auxiliar

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament EA	Departament COM	Departament MEO
Auxiliar	5	2	4	2	2

#### Personal nedidactic

Funcția	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