

# FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

## RAPORT DECAN

**Timișoara  
2016**

## RAPORTUL DECANULUI

Activitatea desfășurată în cadrul Facultății de Electronică și Telecomunicații în ultimul an s-a bazat pe liniile directoare trasate de Planul strategic 2013-2016, 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 și Telecomunicații 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 și telecomunicații 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 Electronică Aplicată și urmează să fie reevaluate programele de studii Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (limba română) și Tehnologii și sisteme de Telecomunicații (limba engleză), a 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 2015.

Tabelul 1. Situația admiterii 2015/2016

Nr. Crt.	Program de studii	Nr.locuri ocupate 2015	Nr.locuri ocupate 2016
1	Electronică și telecomunicații – licență zi	307	256
2	Electronică și telecomunicații – licență zi engleza	70	45
3	Electronică și telecomunicații – licență ID	50	50
4	ESI – Master	39	34
5	IRT – Master	40	29
6	TM – Master	21	33
7	EB – Master	40	35
8	CN – Master	-	27

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, care se reflectă în rezultatele obținute la examene (vezi anul I engleză).

La finele anului universitar 2015/2016 au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Specializarea Electronică Aplicată – licență – 80 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență – 71 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență engleză – 49 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență ID – 64 absolvenți

Specializarea ESI – master – 20 absolvenți/ 39 admiși

Specializarea EB – master – 20 absolvenți/ 40 admiși

Specializarea IRT – master – 18 absolvenți/ 37 admiși

Doctorat Inginerie Electronică și Telecomunicații – 2 teze susținute.

**Promovabilitate la finele anului universitar 2015/2016.**

Domeniul / specializarea	Anul de studiu	Numar de studenți		
		admiși	promovați	Promovabilitate* %
ETc seria A	I	150	113	75,33 %
ETc seria B	I	186	138	74,19 %
ETc engleză	I	70	56	80 %
ETc seria A	II	143	113	79,02 %
ETc seria B	II	127	99	77,95 %
ETc engleză	II	41	32	78,04 %
ETc - EA	III	106	97	91,50 %
ETc - TST	III	124	97	78,22 %
ETc engleză	III	54	51	94,44 %
ETc - EA	IV	131	80	<b>61,06 %</b>
ETc - TST	IV	134	71	<b>52,98 %</b>
ETc engleză	IV	60	49	<b>81,66 %</b>
<b>Total Licență</b>				
ESI	I	35	31	88,57 %
EB	I	37	35	94,59 %
IRT	I	29	23	79,31 %
TM	I	33	27	81,81 %
CN	I	27	18	66,67 %
ESI	II	27	20	<b>64,51 %</b>
EB	II	31	20	<b>74,07 %</b>
IRT	II	31	18	<b>58,06 %</b>
<b>Total Master</b>		<b>264</b>	<b>130</b>	<b>93,53</b>

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

**Promovabilitate la finele semestrului I, an universitar 2016/2017.**

Domeniul / specializarea	Anul de studiu	Numar de studenți		
		admiși sem.I	promovați sem.I	Promovabilitate* %
ETc seria A	I	152	145	95,39 %
ETc seria B	I	147	144	97,95 %
ETc engleză	I	47	45	95,74 %
ETc seria A	II	130	124	95,38 %
ETc seria B	II	156	148	94,87 %
ETc engleză	II	66	66	100 %
ETc - EA	III	115	114	99,13 %
ETc - TST	III	126	126	100 %
ETc engleză	III	35	34	97,14 %
ETc - EA	IV	131	128	97,70 %
ETc - TST	IV	134	133	99,25 %
ETc engleză	IV	60	60	100 %
<b>Total Licență</b>				
ESI	I	35	31	88,57 %
EB	I	37	35	94,59 %
IRT	I	29	23	79,31 %
TM	I	33	27	81,81 %
CN	I	27	18	66,67 %
ESI	II	27	27	100 %
EB	II	32	32	100 %
IRT	II	32	32	100 %
TM	II	14	14	100 %
<b>Total Master</b>		<b>264</b>	<b>130</b>	<b>93.53</b>

S-au retras 14 studenți din anul I ciclul licență, din care – 3 seria A, 10 seria B și 1 engleză

S-au retras 4 studenți din anul I ciclul master, din care – 2 CN, 1 IRT, 1 ESI.

\*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 re acreditare:**

În cadrul ciclului de licență, domeniul INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE, au fost pregătite dosarele de re acreditare pentru următoarele specializări:

- Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – limba română
- Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – limba engleză.

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

02.2016 – 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.

09.2016 - Proiectul ProKaTim – o echipă de 18 studenți de la Karlsruhe au participat timp de o săptămână la activități legate de procesoare de semnal.

18.04.2016 – 22.04.2016: - In cadrul săptămânii Școala altfel în Facultatea de Electronică și Telecomunicații am primit vizita elevilor din clasele gimnaziale și de liceu din unități școlare din județ și județele învecinate

13.05.2016 – 15.05.2016 - 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

25.10.2016 – 25.10.2016 - Ocean Virtual Laboratory - 2nd training course on Ocean Remote Sensing Synergy.

27.10.2016 – 28.10.2016 Conferința Internațională ISETC16 – conferință la care au participat peste 80 de cercetători din România și alte 8 țări..

## **c. Resurse umane**

### Personal didactic

Funcție didactică	Departament EA	Departament COM	Departament MEO
Profesor	6	5 + 1	5
Conferențiar	6 + 2	5	1
Șef de lucrări	8 + 2	10 + 5	7 + 1
Asistent	5 + 11	5 + 8	1 + 7
Doctoranzi	11	14	4
TOTAL	<b>25 + 11/15</b>	25 + 14/11	14 + 4/8

### Personal didactic auxiliar

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament EA	Departament COM	Departament MEO
Auxiliar	5	2	2	2	1

### Personal nedidactic

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

## **d. Baza materială și situația financiară**

Situația financiară la **30 iunie 2016**:

- Finanțare de baza: - **77708,54 lei**

- venituri proprii: **500388,57 lei**

#### **e. 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