

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

RAPORT DECAN

**Timișoara
2017**

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

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

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 2016/2017 au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Specializarea Electronică Aplicată – licență – 79 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență – 81 absolvenți

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

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență ID – 13 absolvenți

Specializarea ESI – master – 21 absolvenți/ 39 admiși

Specializarea EB – master – 21 absolvenți/ 40 admiși

Specializarea IRT – master – 23 absolvenți/ 37 admiși

Specializarea TM – master – 9 absolvenți/ 21 admiși

Promovabilitate la finele anului universitar 2016/2017.

Domeniul / specializarea	Anul de studiu	Numar de studenți		
		admiși	promovați	Promovabilitate* %
ETc seria A	I	168	101	60,1
ETc seria B	I	166	108	65,1
ETc engleză	I	51	36	70,5
ETc seria A	II	144	111	77,1
ETc seria B	II	173	134	77,4
ETc engleză	II	71	54	76,1
ETc – EA	III	126	107	84,9
ETc - TST	III	144	100	69,4
ETc engleză	III	35	33	94,2
ETc - EA	IV	154	97	62,9
ETc - TST	IV	167	81	48,5
ETc engleză	IV	66	49	74,2
Total Licență		1465	1011	69,0
ESI	I	34	27	79,4
EB	I	39	29	74,3
IRT	I	31	18	58,1
TM	I	33	20	60,6
CN	I	26	11	42,3
ESI	II	27	21	77,7
EB	II	32	21	65,6
IRT	II	31	23	74,2
TM	II	13	9	69,2
Total Master		266	179	67,2

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

Promovabilitate la finele semestrului I, an universitar 2017/2018.

Domeniul / specializarea	Anul de studiu	Numar de studenți		
		admiși sem.I	promovați sem.I	Promovabilitate* %
ETc seria A	I	136	104	76,4
ETc seria B	I	129	97	75,1
ETc engleză	I	53	45	84,9
ETc seria A	II	105	89	84,7
ETc seria B	II	120	80	66,6
ETc engleză	II	41	27	65,8
ETc - EA	III	131	115	87,7
ETc - TST	III	138	128	92,7
ETc engleză	III	55	48	87,2
ETc - EA	IV	125	122	97,6
ETc - TST	IV	126	120	95,2
ETc engleză	IV	39	41	95,1
Total Licență		1198	1016	84,8
ESI	I	34	24	70,5
EB	I	36	33	91,6
IRT	I	42	38	90,4
TM	I	32	24	75,0
TSAeA	I	33	26	78,7
ESI	II	27	26	96,2
EB	II	33	33	100
IRT	II	21	17	80,9
TM	II	20	19	95,0
CN	II	11	10	90,9
Total Master		289	250	86,5

* Promovabilitate este calculată în după a doua prezentare

S-au retras 4 studenți din anul I ciclul licență, din care – 1 seria A, 3 seria B

S-au retras 9 studenți din anul I ciclul master, din care – 4 TM, 2 EB, 1 ESI și 2 TSAeA

*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 licență, domeniul INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE, au fost pregătite dosarele de reacreditare pentru următoarele specializări:

- Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – limba engleză.

b. Cooperare națională și internațională. Promovarea imaginii facultății.

02.2017 – 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.

09.2017 - Proiectul ProKaTim – o echipă de 18 studenți de la Karlsruhe au participat timp de o săptămână la activități legate de procesoare de semnal.

19.05.2017 – 21.05.2017 - 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

21.08.2017 – 03.09.2017 – Organizarea școlii de vară în cadrul proiectului ROSE, la care au participat 58 elevi de clasa a XI. În cadrul activităților desfășurate au participat și 4 cadre didactice care au susținut activități cu elevii.

c. Resurse umane

Personal didactic

Funcție didactică	Departament EA	Departament COM	Departament MEO
Profesor	5	6	4
Conferențiar	6	3	1
Șef de lucrări	8	11	8
Asistent	2	4	1
Doctoranzi	8	5	2
TOTAL	29	29	16

Personal didactic auxiliar

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

Personal nedidactic

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament EA	Departament COM	Departament MEO
Muncitori	-	3	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