

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII și TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

RAPORT DECAN

**Timișoara
2020**

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 perioada 2016-2020.

Tabelul 1. Situația admiterii **2016/2017/2018/2019/2020**

Nr. Crt.	Program de studii	Nr.locuri ocupate 2016	Nr.locuri ocupate 2017	Nr.locuri ocupate 2018	Nr.locuri ocupate 2019	Nr.locuri ocupate 2020
1	Electronică și telecomunicații – licență zi	256	252	240	256	270
2	Electronică și telecomunicații – licență zi engleza	45	53	55	36	54
3	Electronică și telecomunicații – licență ID	50	49	50	50	50
4	ESI – Master	34	34	30	32	32
5	IRT – Master	29	39	30	32	26
6	TM – Master	33	31	36	33	32
7	EB – Master	35	35	32	38	32
8	CN – Master	27	-	20	25	23

9	TSAeA	-	33	32	30	32
---	-------	---	----	----	----	----

Într-o perioadă atipică, pandemie COVID 19, locurile alocate facultății s-au ocupat integral în sesiunea de admitere din vara. Media ultimului admis a fost 6.612, mare comparativ cu anii ateriori, când media a fost aproximativ 5.000, și când se organiza sesiune de admitere și în septembrie, dar cea mai mare parte a celor admiși au fost admiși pe baza rezultatelor de la bacalareat, rezultate care în opinia mea nu sunt relevante. O analiză în detaliu relevă faptul că, și în aceste condiții, la admiterea din 2020 în primii **100 admiși** ETcTI are numai **3 studenți**, în primii **200** sunt **5** admiși, iar din din primii **496** de admiși (locul ultimului admis la fara taxa la Facultatea de Automatica si Calculatoare) la ETcTI sunt **23 studenți**. De asemenea din totalul de **324 candidați admiși** (270 la limba română și 54 la limba engleză) cu prima opțiune ETcTI sunt doar **110** (95 la limba română și 15 la limba engleză) adică un procent de **33,9%**

La finele anului universitar **2019/2020** au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Specializarea Electronică Aplicată – licență – 97 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență – 98 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență engleză – 34 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență ID – 20 absolvenți

Specializarea ESI – master – **23** absolvenți/ 30 admiși

Specializarea EB – master – **22** absolvenți/ 32 admiși

Specializarea IRT – master – **16** absolvenți/ 30 admiși

Specializarea TM – master – **11** absolvenți/ 36 admiși

Specializarea TSAeA – master – **20** absolvenți/ 32 admiși

Specializarea CN – master – **11** absolvenți/ 20 admiși

Programe de studii în curs de evaluare:

Pentru Master a fost aprobat noul program propus:

- Ingineria datelor.

b. Cooperare națională și internațională. Promovarea imaginii facultății.

17.08.2020 – 23.08.2020 – Organizarea celei de-a **cincea ediții** a școlii de vară Electronic Summer University (ESU) pentru elevi de clasa a XI. În cadrul activităților desfășurate au participat și 6 cadre didactice care au susținut activități cu elevii.

05.11.2020 – 06.11.2020 – S-a desfășurat on-line cea de-a **14-cea** ediție a *Conferinței internaționale ISETC (ISETC20)* la care s-au prezentat **99 lucrări**, au fost 294 autori, participanți din **5 țări** și s-au prezentat 6 lucrări invitate. Pentru prima dată, conferința a fost organizată pe șapte track-uri

c. Resurse umane

Personal didactic

Functie didactica	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

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