

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
- 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 2016/2017/2018/2019

| 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 |
| 6 | TM – Master | 33 | 31 | 36 | 33 |
| 7 | EB – Master | 35 | 35 | 32 | 38 |
| 8 | CN – Master | 27 | - | 20 | 25 |
| 9 | TSAeA | - | 33 | 32 | 30 |

Din analiză se constată o reducere a numărului de locuri ocupate la programul în limba engleză, rezultate care după părerea mea se datorează faptului că a fost neglijată promovarea facultății și în plus facultatea este percepută ca o facultatea grea. 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 2019 în primii **100 admiși** ETcTI are numai **6 studenți**, în primii **200** sunt **10** admiși, iar din din primii **496** de admiși (locul ultimului admis la fara taxa la Facultatea de Automatica si Calculatoare) la ETcTI sunt **70 studenți**. De asemenea din totalul de **270 candidați admiși** cu prima opțiune ETcTI sunt doar **115** adică un procent de **42,6%**

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

Specializarea Electronică Aplicată – licență – 106 absolvenți

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență – 102 absolvenți

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

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații – licență ID – 19 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 – **11** absolvenți/ 33 admiși

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 recreditare.

Pentru Master a fost propus un nou program:

- Ingineria datelor.

b. Cooperare națională și internațională. Promovarea imaginii facultății.

02.2019 – Proiectul ProKaTim – O echipă de 24 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 12 studenți de la Karlsruhe au participat timp de o săptămână la activități legate de procesoare de semnal.

12.04.2019 – 14.04.2019 - 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 400 de elevi

19.08.2019 – 01.09.2019 – Organizarea celei de-a **patra ediții** a școlii de vară în cadrul proiectului ROSE, la care au participat **70** elevi de clasa a XI. În cadrul activităților desfășurate au participat și 6 cadre didactice care au susținut activități cu elevii.

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