

R A P O R T

de activitate pentru anul 2020

În cursul anului universitar 2019-2020, întreaga activitate a *Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică* s-a desfășurat în deplină concordanță cu legislația din domeniul învățământului, respectând prevederile *Cartei Universității Politehnica Timișoara*, în scopul îndeplinirii obiectivelor din *Programul strategic al Facultății pe perioada 2016-2020* și *Planului operațional pe anul 2020*.

Principalele domenii de activitate analizate în cuprinsul acestui raport sunt:

I. Programe de studii

1. Studii de Licență

În anul universitar 2019/2020 în *Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică* au funcționat două programe de studii universitare de licență: *Ingineria sistemelor electroenergetice* în domeniul de licență – *Inginerie energetică* și *Electrotehnică* în domeniul de licență – *Inginerie electrică*.

Cifrele de școlarizare alocate pentru cele două programe de studii, pentru anul universitar 2020/2021, au fost următoarele: *Ingineria sistemelor electroenergetice*, 80 locuri bugetate și 15 locuri cu taxă, *Electrotehnică*, 90 locuri bugetate și 15 locuri cu taxă. Rezultatul admiterii la *Licență 2020-2021* este prezentat în Tabelul 1.

Tabelul 1. Admitere Licență 2020-2021

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Specializarea	Candidați admiși sesiunea Iulie 2020 2021	Candidați admiși sesiunea Septembrie 2020/2021	Total admiși iulie-septembrie 2020/2021
1.	<i>Inginerie electrică</i>	<i>Electrotehnică (ET)</i>	77+2 taxă	13+5taxă +3 străini	90+7taxă +3străini

2.	<i>Inginerie energetică</i>	<i>Ingineria Sistemelor Electroenergetice (ISE)</i>	<i>23+2taxă</i>	<i>26</i>	<i>49+2 taxă</i>
		TOTAL	<i>100+ 4</i>	<i>39+5+3străini</i>	<i>139+9taxă+3străini</i>

Repartiția studenților pe programe și ani de studii (licență) se regăsește în tabelul de mai jos.

Tabelul 2. Repartiția studenților pe ani de studiu-Licență 2020

	Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV
Total	<i>154</i>	<i>146</i>	<i>135</i>	<i>147</i>
ET	<i>102</i>	<i>79</i>	<i>76</i>	<i>70</i>
ISE	<i>52</i>	<i>67</i>	<i>59</i>	<i>77</i>

Trebuie subliniat faptul că în anul universitar **2019/2020** numărul total de studenți a fost de **628**, la **ciclul Licență**, din care **563 fără taxă** și **65 cu taxă**.

În anul universitar **2020/2021**, cursurile de la **ciclul Licență** sunt urmate de un număr total de **582 studenți** din care **533 studenți fără taxă** și **49 studenți cu taxă**.

Prin urmare se observă că **nu există variații** majore privind numărul de studenți înscriși la cursurile programelor de Licență.

Situația școlară a studenților înscriși la cele **două programe de Licență**, la sfârșitul **anului universitar 2019-2020**, este prezentată sintetic în tabelele de mai jos.

Tabelul 3. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2019-2020 – ISE

Anul de studiu	Nr.studenți inmatriculați	Nr.studentți integraliști	Nr.studenți promovați	Nr.total integraliști+promovați	Nr.studenți exmatriculați	Exmatriculați (%)
I	<i>84</i>	<i>25</i>	<i>39</i>	<i>64</i>	<i>20</i>	<i>23,80%</i>
II	<i>59</i>	<i>20</i>	<i>32</i>	<i>52</i>	<i>7</i>	<i>11,86%</i>
III	<i>71</i>	<i>14</i>	<i>45</i>	<i>59</i>	<i>4</i>	<i>5,63%</i>
IV	<i>74</i>	<i>42</i>	<i>20</i>	<i>62</i>	<i>12</i>	<i>16,21%</i>

Tabelul 4. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2019-2020 – ET

Anul de studiu	Nr. studenți înmatriculați	Nr. studenți integraliști	Nr. studenți promovați	Nr. total integralisti + promovați	Nr. studenți exmatriculați	Exmatriculați (%)
I	94	48	30	78	16	17,02%
II	82	20	53	73	9	10,97%
III	75	39	27	66	9	12,00%
IV	89	78	6	84	5	5,61%

Cele *două programe de Licență* au fost finalizate în *anul 2020* de un număr total de *119 absolvenți*. Situația pe specializări este prezentată în tabelul 5.

Tabelul 5. Absolvenți Licență 2020

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Specializarea domeniului	Numărul absolvenților promoția 2018 2019
1.	<i>Inginerie Electrică</i>	<i>Electrotehnică</i>	78
2.	<i>Inginerie Energetică</i>	<i>Ingineria Sistemelor Electroenergetice</i>	41
		<i>Total absolvenți</i>	119

2. Studii de Master

În *anul universitar 2019/2020*, în *Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică* au funcționat *două programe de studii universitare de Master: Conducerea Sistemelor Electroenergetice și Electrotehnică și Electronică de putere*.

Cifrele de școlarizare alocate pentru cele două programe de studii, pentru anul *universitar 2020/2021*, au fost următoarele: *Conducerea Sistemelor Electroenergetice, 45 locuri bugetate și 5 cu taxă* respectiv *Electrotehnică și Electronică de putere, 45 locuri bugetate și 5 cu taxă*.

Rezultatul admiterii la *ciclul Master 2020* este prezentat în tabelul 6.

Tabelul 6. Admitere Master 2020-2021

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Specializarea	Candidați admiși sesiunea Iulie 2020/2021	Candidați admiși Septembrie 2020/2021	Total admiși iulie-septembrie 2020/2021
1.	<i>Inginerie electrică</i>	<i>Electrotehnică și Electronică de putere (EEP)</i>	50	3 taxă	50+3 taxă
2.	<i>Inginerie energetică</i>	<i>Conducerea Sistemelor Electroenergetice (CSE)</i>	33+1 taxă	10	45 d.c. 2 străini+ 1taxă
		TOTAL	83+1 taxă	10+ 3 taxă	95 d.c 2 străini + 4 taxă

Cursurile *programelor de studii universitare de Master* sunt urmate de **162 studenți**, Numărul studenților înscriși la cursuri *fără taxă este de 152*.

Repartiția studenților pe programe și ani de studii (master) se regăsește în tabelul de mai jos.

Tabelul 7. Repartiția studenților pe ani de studiu-Master 2020

	Master I	Master II
Total	95 d.c. 2 străini +4taxă	59
EEP	50+3 taxă	26
CSE	45 d.c. 2 străini +1taxă	33

Situația școlară a studenților înscriși la cele *două programe de Master*, la sfârșitul anului universitar **2019-2020**, este prezentată sintetic în tabelul de mai jos.

Tabelul 8. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2019-2020 – Master

Anul	Nr.studenți înmatriculați	Nr.studenți integraliști	Nr.studenți promovați	Nr.total integraliști+promovați	Nr.studenți exmatriculați	Exmatriculați (%)
I EEP	37	16	11	26	11	29,72%
II EEP	38	26	2	28	10	26,31%
I CSE	52	30	3	33	19	36,53%
II CSE	35	27	3	30	5	14,28%

Cele *două programe de Master* au fost finalizate în *anul 2020* de un număr total de **53 absolvenți**. Situația pe programe este prezentată în tabelul 9.

Tabelul 9. Absolvenți Master 2020

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de masterat	Numărul absolvenților promoția 2019 2020
1.	<i>Inginerie electrică</i>	<i>Electrotehnică și Electronică de Putere</i>	26
2.	<i>Inginerie energetică</i>	<i>Conducerea Sistemelor Electroenergetice</i>	27
		<i>Total absolvenți</i>	53

3. Studii de Doctorat

În cadrul studiilor doctorale, *anul 2020 a consemnat 7 noi înscrieri* – v. tabelul 10. În total, în *anul 2020* există un număr de **57 studenți doctoranzi în stagi**, în coordonarea științifică a **12 conducători de doctorat** pentru ambele domenii, conform tabelului 11.

Tabelul 10. Rezultate admitere Doctorat 2020

Domeniul de doctorat	Nr.candidați înscriși
Inginerie electrică	4
Inginerie energetică	3

Tabelul 11. Situație doctoranzi în stagiul 01.10.2020

	Inginerie electrică	Inginerie energetică
Nr.conducători de doctorat	6	6
Nr.doctoranzi în stagiul	20	37

În anul 2020, a fost susținută o singură teză de doctorat de către domnul inginer Dan-Cornel HULEA, conducător Prof.dr.ing.Nicolae MUNTEAN

II. Studenții

1. Burse

Situația burselor pe semestrul I al anului universitar 2020/2021 este prezentată sintetic în tabelul 12 iar tipurile de burse, mediile și cuantumul aferente sunt detaliate în tabelul 13.

Tabelul 12. Situația burselor pe semestrul I 2020/2021

	Total	Total ET	Total ISEE	I ET	I ISEE	II ET	II ISEE	III ET	III ISEE	IV ET	IV ISEE	IM EE P	II M EEP	IM CSEE	II M CSEE
Burse de performanță 1	5	2	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2
Burse de performanță 2	15	6	9	-	-	2	-	2	5	2	2	-	-	-	2
Burse merit 1	54	40	14	6	2	8	1	7	6	4	1	15	-	4	-
Burse merit 2	66	49	17	20	5	13	6	8	3	8	3	-	-	-	-
Bursă socială	72	47	25	7	1	13	9	13	5	10	7	3	1	1	2

Tabelul 13. Tipurile de burse, mediile și cuantumul aferente

Tip de bursă	Media min.	Cuquantum (RON)
Bursa de performanță 1	10,00	1000
Bursa de performanță 2	9,50	800
Bursa de merit 1	9,00	700
Bursa de merit 2	8,00	600
Bursa sociala	-	580

Bursele speciale(din venituri proprii).

În anul universitar 2020/2021, au fost alocate facultății noastre un număr de 3 burse speciale ,din numărul total de 47 de burse pe Universitate.

Nr. crt.	Nume și prenume student	Anul	Specializarea	Punctaj final
1.	CRAUCIUC Maria-Lucia	II	Conducerea Sistemelor Electroenergetice	58,00
4.	JORZA Andrei-Răzvan	I	Conducerea Sistemelor Electroenergetice	68,00
5.	STELESCU Andrei-Mihai	I	Conducerea Sistemelor Electroenergetice	66,00

2. Premii acordate

Cu ocazia festivității ce a marcat deschiderea **anului universitar 2020-2021**, au fost premiați studenții cu cele mai mari medii în anul universitar 2019-2020, studenții fruntași ai **Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică**.

Lista acestora este prezentată în tabelele 14 și 15.

Tabelul 14. Premii studenți – Inginerie electrică- ET și EEP

Nr. crt.	Numele și prenumele	An de studiu	Media generală an universitar 2018/2019
1.	<i>BĂLAȘA Daniel</i>	<i>I</i>	<i>9,71</i>
2.	<i>BABOȘ Florian-Ioan</i>	<i>II</i>	<i>9,64</i>
3.	<i>CEALMĂU Mădălina-Mihaela</i>	<i>III</i>	<i>10,00</i>
4.	<i>RAȚIU Andreea</i>	<i>III</i>	<i>10,00</i>
5.	<i>DUMITRESCU Claudia-Loredana</i>	<i>IV</i>	<i>9,72</i>
6.	<i>MOROȘANU George</i>	<i>I MASTER</i>	<i>8,70</i>
7.	<i>GIREADĂ MIHĂIȚĂ-CONSTANTIN</i>	<i>II MASTER</i>	<i>9,75</i>

Tabelul 15. Premii studenți – Inginerie energetică – ISEE și CSEE

Nr. crt.	Numele și prenumele	An de studiu	Media generală an universitar 2018/2019
1.	<i>PALIȚĂ Roxana</i>	<i>I</i>	<i>9,07</i>
2.	<i>ZARIF Iulian-Ștefan</i>	<i>II</i>	<i>9,71</i>
2.	<i>ȚÎRU Florin-Nicușor</i>	<i>III</i>	<i>9,64</i>
3.	<i>STREMȚAN Cornel-Iosif</i>	<i>IV</i>	<i>9,30</i>
4.	<i>TODERICĂ Flavius</i>	<i>I MASTER</i>	<i>9,77</i>
5.	<i>DEMIAN Denisa-Margareta</i>	<i>II MASTER</i>	<i>10,00</i>
6.	<i>GOSTE Roxana-Maria</i>	<i>II MASTER</i>	<i>10,00</i>

3. Practica

În anul 2020 a fost elaborat Regulamentul privind cadrul general de organizare și desfășurare a practicii studenților în Facultatea de Electrotehnic și Electroenergetică. A fost actualizat și publicat pe site-ul facultății Tabelul cu companiile cu care avem încheiate documente de colaborare, listele cu responsabilii de practică și formularele pentru studenți. Toate aceste materiale sunt în concordanță cu Regulament privind cadrul general de organizare și desfășurare a practicii studenților în UPT

III. Internaționalizare

1. Acorduri bilaterale Erasmus+ valabile în anul universitar 2019/2020

- University of Chemical Technologies and Metallurgy (coordinator Prof.dr.ing. Doru Vătău
- University of Aalborg (coordinator Conf.dr.ing. Alin ARGHEȘEANU, Prof.dr.ing. Adrian PANĂ)
- Technical University of Catalonia - Terrassa School of Engineering (coordonator conf.dr.ing. Cristian LASCU)
- Université d'Artois (coordinator Prof. dr.ing. Doru Vătău)
- Institut Polytechnique de Grenoble (coordinator Conf.dr.ing. Gheorghe VUC)
- Université Le Havre Normandie (coordonator Conf.dr.fiz. Nicolina POP)
- Université Paul Sabatier Toulouse III (coordinator Prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- University of Pécs (coordinator Conf.dr.ing. Marian GRECONICI)
- Ilmenau University of Technology (coordinator Conf.dr.ing. Marian GRECONICI)
- Politecnico di Bari (coordinator Prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- Politecnico di Torino (coordinator Conf.dr.ing. Alexandru BĂLOI)
- Reykjavik University (coordonator Conf.dr.fiz. Nicolina POP)
- Instituto Politecnico de Coimbra (coordinator Conf.dr.ing. Constantin BĂRBULESCU)
- Czestochowa University of Technology (coordinator Prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- Silesian University of Technology (coordinator Conf.dr.ing. Marian GRECONICI)
- Stanisław Staszic State University of Applied Sciences in Piła (coordinator Prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- University of Kragujevac (coordinator Conf.dr.ing. Marian GRECONICI)
- University of Nis (coordinator Conf.dr.ing. Marian GRECONICI)
- Adana Science and Technology University (coordinator Prof.dr.ing. Flaviu-Mihai FRIGURĂ-ILIASA)
- Aksaray University (coordinator Prof.dr.ing. Flaviu-Mihai FRIGURĂ-ILIASA)
- Aydin Adnan Menderes University (coordinator Ș.l.dr.ing. Attila SIMO)
- Dicle University (coordinator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- Istanbul Sabahattin Zaim University (coordinator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- University of Vlore "Ismail Qemali" (coordinator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- Mother and Teacher Pontifical Catholic University (coordinator prof.dr.ing. Nicolae MUNTEAN)
- Jordan University of Science and Technology (coordinator Ș.l.dr.ing. Attila SIMO)
- Yarmouk University (coordinator Prof.dr.ing. Flaviu-Mihai FRIGURĂ-ILIASA)
- Universite Internationale de Rabat (coordinator Prof.dr.ing. Flaviu-Mihai FRIGURĂ-ILIASA)
- University of Montenegro (coordinator conf.dr.ing. Marian GRECONICI)
- Universidad Veracruzana (coordinator Prof.dr.ing. Flaviu-Mihai FRIGURĂ-ILIASA)
- Bhartiya Skill Development University Jaipur (coordinator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)

2. Studenți străini

Studenții străini înscriși la *Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică în 2020* se regăsesc în tabelul de mai jos.

Tabelul 17. Studenți străini

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Anul de studiu	Specializ area	Țara de proveniență	Regimul financiar
1.	PARFENII Maria	I	ET	Republica MOLDOVA	Cu taxă
2.	PETROV Nechita	I	ET	Republica MOLDOVA	BURSĂ
3.	PLĂMĂDEALĂ Ștefan	I	ET	Republica MOLDOVA	BURSĂ
4.	CHISTRUGĂ Andrei	II	ET	Republica MOLDOVA	Fără bursă
5.	DULGHER Dan	II	ET	Republica MOLDOVA	Fără bursă
6.	SMILJANIC Dragana	II	ISEE	Republica Serbia	BURSĂ
7.	ALQATAWNA Hosam Abdessalam Abedalaziz	II	ISEE	Iordania	CONT PROPRIU VALUTAR
8.	ZARZOUR Omar	II	ISEE	Siria	CONT PROPRIU LEI
9.	OALDE Alen	III	ET	Republica Serbia	BURSĂ
10.	SHAIKH ZADA Ali	III	ET	Afganistan	BURSĂ
11.	ABUHEJLEH ABDEL Rahmad Mohamad Abdelhamid	IV	ET	Iordania	CONT PROPRIU VALUTAR
12.	AL HAJAZYA Ibrahim- Mohammad Faleh	III	ISEE	Iordania	CONT PROPRIU VALUTAR

13.	<i>DORONCEANU Daniel</i>	<i>IV</i>	<i>ISEE</i>	<i>Republica MOLDOVA</i>	<i>FĂRĂ BURSĂ (CPNV)</i>
14.	<i>MILI Aleksandar</i>	<i>I</i>	<i>CSEE</i>	<i>Republica SERBIA</i>	<i>FĂRĂ BURSĂ</i>
15.	<i>CEBAN Alexandru</i>	<i>I</i>	<i>CSEE</i>	<i>Republica MOLDOVA</i>	<i>FĂRĂ BURSĂ</i>

3. Convenții de dublă diplomă valabile în anul universitar 2018/2019

- L'UNIVERSITE D'ARTOIS, FRANCE (coordonator prof.dr.ing. Doru Vătău)

4. Studenți străini care au beneficiat de stagii Erasmus+ în cadrul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică în anul universitar 2019-2020

Tabelul 18. Stagii Erasmus

Nr. Crt.	Nume	Prenume	Universitatea	Țara	Data sosirii	Data plecării	Ciclul de studii
1.	<i>GÜRSOY</i>	<i>Muhammed</i>	<i>Niğde Üniversitesi</i>	<i>Turcia</i>	<i>17.02.2020</i>	<i>13.07.2020</i>	<i>Licență</i>
2.	<i>ABUZAID</i>	<i>Abdelrahman Jehad</i>	<i>Yarmouk University</i>	<i>Iordania</i>	<i>18.02.2020</i>	<i>23.06.2020</i>	<i>Licență</i>
3.	<i>KOLUŞ</i>	<i>Engin</i>	<i>Niğde Üniversitesi</i>	<i>Turcia</i>	<i>23.09.2019</i>	<i>28.02.2020</i>	<i>Licență</i>