

R A P O R T

de activitate pentru anul **2019**

În cursul anului universitar 2018-2019, 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 2019*.

Principalele domenii de activitate analizate în cuprinsul acestui raport sunt:

I. Programe de studii

1. Studii de Licență

În anul universitar 2018/2019 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 *2019/2020*, au fost următoarele: *Ingineria sistemelor electroenergetice*, *85 locuri bugetate* și *15 locuri cu taxă*, *Electrotehnică*, *90 locuri bugetate* și *15 locuri cu taxă*. Rezultatul admiterii la *Licență 2019-2020* este prezentat în Tabelul 1.

Tabelul 1. Admitere Licență 2019/2020

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Specializarea	Candidați admiși sesiunea Iulie 2018/2019	Candidați admiși sesiunea Septembrie 2018/2019	Total admiși iulie-septembrie 2018/2019
1.	Inginerie electrică	Electrotehnică (ET)	82+2străini cu bursă	8+1taxă	92+1 taxă
2.	Inginerie energetică	Ingineria Sistemelor Electroenergetice (ISE)	59+1taxă	18	77+1 taxă
		TOTAL	143+1	26+1	169+2taxă

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 2019

	Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV
Total	178	141	146	163
ET	94	82	75	89
ISE	84	59	71	74

Trebuie subliniat faptul că în anul universitar 2018/2019 numărul total de studenți a fost de **646**, la *ciclul Licență*, din care **587 fără taxă** și **59 cu taxă**.

În anul universitar 2019/2020, cursurile de la *ciclul Licență* sunt urmate de un număr total de **628 studenți** din care **563 studenți fără taxă** și **65 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 2018-2019**, este prezentată sintetic în tabelele de mai jos.

Tabelul 3. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2018/2019 – ISE

Anul de studiu	Nr.studenți înmatriculați	Nr.studenți integraliști	Nr.studenți promovați	Nr.total integraliști+promovați	Nr.studenți exmatriculați	Exmatriculați (%)
I	80	13	43	56	24	30%
II	77	16	54	70	7	9,09%
III	63	14	45	59	4	6,35%
IV	89	59	10	69	20	22,47%

Tabelul 4. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2018-2019 – ET

Anul de studiu	Nr.studeni înmatriculați	Nr.studeni integraliști	Nr.studenți promovați	Nr.total integraliști+promovați	Nr.studenți exmatriculați	Exmatriculați (%)
I	93	35	34	69	24	25,80%
II	84	16	51	67	17	20,23%
III	86	25	50	75	11	12,79%
IV	74	51	11	62	12	16,21%

Cele **două programe de Licență** au fost finalizate în **anul 2019** de un număr total de **112 absolvenți**. Situația pe specializări este prezentată în tabelul 5.

Tabelul 5. Absolvenți Licență 2019

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Specializarea domeniului	Numărul absolvenților promoția 2018/2019
1.	Inginerie Electrică	Electrotehnică	52
2.	Inginerie Energetică	Ingineria Sistemelor Electroenergetice	60
		Total absolvenți	112

Referitor la studiile de licență, trebuie subliniat faptul ca în anul 2018/2019 a fost avizat favorabil de catre Consiliul ARACIS , *Ingineria Sistemelor Electroenergetice- domeniul de licență Inginerie energetică.*

2. Studii de Master

În anul universitar 2018/2019, 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 2019/2020*, 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 2019* este prezentat în tabelul 6.

Tabelul 6. Admitere Master 2019-2020

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Specializarea	Candidați admiși sesiunea Iulie 2018/2019	Candidați admiși Septembrie 2018/2019	Total admiși iulie-septembrie 2018/2019
1.	Inginerie electrică	Electrotehnică și Electronică de putere (EEP)	29	3+1 taxă	32+1 taxă
2.	Inginerie energetică	Conducerea Sistemelor Electroenergetice (CSE)	39	10+1 taxă	49+1 taxă
		TOTAL	68	13+2 taxă	81+2 taxă

Cursurile *programelor de studii universitare de Master* sunt urmate de **162 studenți**, Numărul studenților înscriși la cursuri *fără taxă este de 147.*

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 2019

	Master I	Master II
Total	89	73
EEP	32+5 taxă	35+3 taxă
CSE	49+3taxă	31+4 taxă

Situația școlară a studenților înscriși la cele **două programe de Master**, la sfârșitul anului universitar **2018-2019**, este prezentată sintetic în tabelul de mai jos.

Tabelul 8. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2018-2019 – Master

Anul	Nr.studenți înmatriculați	Nr.studenți integraliști	Nr.studenți promovați	Nr.total integraliști+promovați	Nr.studenți exmatriculați	Exmatriculați (%)
I EEP	50	16	19	35	15	30%
II EEP	47	26	16	42	5	10,63%
I CSE	46	26	5	31	15	32,60%
II CSE	37	27	4	31	6	16,21%

Cele **două programe de Master** au fost finalizate în **anul 2019** de un număr total de **53 absolvenți**. Situația pe programe este prezentată în tabelul 9.

Tabelul 9. Absolvenți Master 2019

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de masterat	Numărul absolvenților promoția 2018/2019
1.	Inginerie electrică	Electrotehnică și Electronică de Putere	26
2.	Inginerie energetică	Conducerea Sistemelor Electroenergetice	27
		Total absolvenți	53

3. Studii de Doctorat

În cadrul studiilor doctorale, **anul 2019 a consemnat 10 noi înscrieri** – v. tabelul 10. În total, în **anul 2019** există un număr de **31 studenți doctoranzi în stagi**, în coordonarea științifică a **11 conducători de doctorat** pentru ambele domenii, conform tabelului 11.

Tabelul 10. Rezultate admitere Doctorat 2019

Domeniul de doctorat	Nr.candidați înscriși
Inginerie electrică	3
Inginerie energetică	7

Tabelul 11. Situație doctoranzi în stagiu 2019

	Inginerie electrică	Inginerie electroenergetică
Nr. conducători de doctorat	6	5
Nr. doctoranzi în stagiu	10	21

În anul 2019, a fost susținută o singură teză de doctorat de către domnul inginer Cosmin-Gabriel OROS, conducător Prof.dr.ing.Ștefan KILYENI.

II. Studenții

1. Burse

Situația burselor pe semestrul I al anului universitar 2019/2020 este prezentată sintetic în tabelul 12 iar tipurile de burse, mediile și cuantumulurile aferente sunt detaliate în tabelul 13.

Tabelul 12. Situația burselor pe semestrul I 2019/2020

	Total	Total ET	Total ISEE	I ET	I ISEE	II ET	II ISEE	III ET	III ISEE	IV ET	IV ISEE	I M EEP	II M EEP	I M CSEE	II M CSEE
Burse de performanță 1	5	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Burse de performanță 2	22	14	8	2	-	2	1	3	1	-	-	5	2	6	-
Burse merit 1	34	24	10	3	3	7	1	4	2	6	-	3	1	4	-
Burse merit 2	75	48	27	17	16	15	3	7	3	9	5	-	-	-	-
Bursă socială	86	50	36	18	10	15	13	8	7	8	4	1	-	2	-

Tabelul 13. Tipurile de burse, mediile și cuantumurile aferente

Tip de burse	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 2019/2020, au fost alocate facultății noastre un număr de 6 burse speciale ,din numărul total de 40 de burse pe Universitate.

Nr. crt.	Nume și prenume student	Anul	Specializarea	Punctaj final
1.	Gireadă Mihăiță-Constantin	II	Electrotehnică și Electronică de Putere	113,30
2.	Bittenbinder Alex-Dănuț-Nicolae	II	Conducerea Sistemelor Electroenergetice	79,45
3.	Crauciuc Maria-Lucia	II	Conducerea Sistemelor Electroenergetice	60,00
4.	Demian Denisa-Margareta	II	Conducerea Sistemelor Electroenergetice	60,00
5.	Goste Roxana-Maria	II	Conducerea Sistemelor Electroenergetice	60,00
6.	Olariu Sorin	II	Conducerea Sistemelor Electroenergetice	56,65

2. Premii acordate

Cu ocazia festivității ce a marcat deschiderea **anului universitar 2019-2020**, au fost premiați studenții cu cele mai mari medii în anul universitar 2018-2019, 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.	BABOȘ FLORIAN-IOAN	I	9,78
2.	CEALMĂU MĂDĂLINA-MIHAELA	II	9,78
3.	DUMITRESCU CLAUDIA-LOREDANA	III	9,35
4.	JURMONI ALEXANDRU-DANIEL	IV	9,54
5.	GIREADĂ MIHĂIȚĂ-CONSTANTIN	I MASTER	9,66

Tabelul 15. Premii studenți – Inginerie energetică – ISE și CSE

Nr. crt.	Numele și prenumele	An de studiu	Media generală an universitar 2018/2019
1.	ZARIF IULIAN-ȘTEFAN	I	9,50
2.	ȚÎRU FLORIN-NICUȘOR	II	9,78
3.	STREMȚAN CORNEL-IOSIF	III	9,28
4.	CRAUCIUC MARIA-LUCIA	IV	9,00
5.	DEMIAN DENISA-MARGARETA	I MASTER	10,00
6.	GOSTEROXANA-MARIA	I MASTER	10,00

3. Practica

O altă problemă a procesului de învățământ, încă insuficient soluționată, o constituie practica studenților. Deși suntem una din puținele facultăți ale Universității Politehnica din Timișoara care își desfășoară practica prin deplasarea comasată a studenților la locurile de practică (CNTEE Transelectrica S.A.- Sucursala de Transport Sibiu; Hidroelectrică S.A.- Hidrocentralele Sadu 1 și Lotru), cu un puternic impact profesional, totuși numărul studenților care trebuie să își identifice singuri locurile de practică este încă foarte mare.

Consiliul Facultății va trebui să finalizeze grabnic măsurile preconizate pentru remediarea tuturor problemelor identificate.

III. Internaționalizare

1. Acorduri bilaterale Erasmus+ valabile în anul universitar 2018/2019

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

2. Studenți străini

Studenții străini înscriși la *Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică în 2019* se regăsesc în tabelul de mai jos.

Tabelul 17. Studenți străini

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Anul de studiu	Specializarea	Țara de proveniență	Regimul financiar
1.	CHISTRUGĂ Andrei	I	ET	Republica MOLDOVA	Fără bursă
2.	DULGHER Dan	I	ET	Republica MOLDOVA	Fără bursă
3.	SMILJANIC Dragana	I	ISEE	Republica Serbia	BURSĂ
4.	ZARZOUR Omar	I	ISEE	Siria	CONT PROPRIU VALUTAR
5.	OALDE ALEN	II	ET	Republica Serbia	BURSĂ
6.	SHAIKH ZADA ALI	II	ET	Afganistan	BURSĂ
7.	ABUHEJLEH ABDEL Rahmad Mohamad Abdelhamid	III	ET	Iordania	CONT PROPRIU VALUTAR
8.	AL HAJAZYA Ibrahim-Mohammad Faleh	III	ISEE	Iordania	CONT PROPRIU VALUTAR
9.	DORONCEANU Daniel	III	ISEE	Republica MOLDOVA	FĂRĂ BURSĂ (CPNV)
10.	MILI Aleksandar	IV	ISEE	Republica SERBIA	BURSĂ
11.	PANKARICAN Traian	IV Extensie	ET	Republica SERBIA	FĂRĂ BURSĂ (Cont Propriu Lei)
12.	ALQATAWNA Hosam	I	ISEE	Iordania	CONT PROPRIU VALUTAR

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 2018-2019

Tabelul 18. Stagii Erasmus

Nr. Crt.	Nume	Prenume	Universitatea	Țara	Data sosirii	Data plecării	Ciclul de studii
1.	GUNER	Lutfi Batuhan	Niğde Üniversitesi	Turcia	18.02.2019	13.07.2019	Licență
2.	TUZCU	Canberk	Niğde Üniversitesi	Turcia	18.02.2019	13.07.2019	Licență
3.	UNALMIS	Umut	Niğde Üniversitesi	Turcia	18.02.2019	13.07.2019	Licență
4.	WILHELM	Katja	University of Stuttgart	Germania	18.02.2019	13.07.2019	Master
5.	STEINER	David	University of Stuttgart	Germania	18.02.2019	13.07.2019	Master

IV. Evenimente organizate de Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

Concursul de fizică pentru elevi *Intelligent Electricity Generation, ediția a IX-a*, 2019

Ediția a șasea a *Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești SCSS 2019*, 23 -24 mai 2019.

CIEM 2019 – cea de-a IX-a *Conferință Internațională privind Energia și Mediul*, 17–18 oct.2019.