

R A P O R T

de activitate pentru anul 2017

În cursul anului universitar 2017, 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 2017*.

Principalele domenii de activitate analizate în cuprinsul acestui raport sunt:

I. Programe de studii

1. Studii de Licență

În anul 2017 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 2017/2018, au fost următoarele: *Ingineria sistemelor electroenergetice*, **91 locuri bugetate** și **19 locuri cu taxă**, *Electrotehnică*, **91 locuri bugetate** și **19 locuri cu taxă**. Rezultatul admiterii la *Licență 2017-2018* este prezentat în Tabelul 1.

Tabelul 1. Admitere Licență 2017-2018

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Specializarea	Candidați admiși sesiunea Iulie 2017	Candidați admiși sesiunea Septembrie 2017	Total admiși iulie-septembrie 2017
1.	<i>Inginerie electrică</i>	<i>Electrotehnică (ET)</i>	91+1 taxă (92 +1 taxă în 2016)	4+2 taxă (3+1 taxă în 2016)	95+3 taxă (95 +2 taxă în 2016)

2.	Inginerie energetică	Ingineria Sistemelor Electroenergetice (ISE)	71 (53 +1 taxă în 2016)	23 (24 în 2016)	94 (77 în 2016)
		TOTAL	162+1 taxă (145+2 taxă în 2016)	27+2 taxă (27+1 taxă în 2016)	189+3 taxă (172+3 cu taxă în 2016)

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 2017

	Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV
Total	196 (195 în 2016)	156 (148 în 2016)	141 (140 în 2016)	167 (178 în 2016)
ET	101 (107 în 2016)	92 (75 în 2016)	70 (79 în 2016)	84 (74 în 2016)
ISE	95 (88 în 2016)	64 (73 în 2016)	71 (61 în 2016)	83 (101 în 2016)

Trebuie subliniat faptul că în anul universitar **2016/2017** numărul total de studenți a fost de **661**, la **ciclul Licență**, din care **590 fără taxă** și **71 cu taxă**.

În anul universitar **2017/2018**, cursurile de la **ciclul Licență** sunt urmate de un număr total de **660 studenți** din care **594 studenți fără taxă** și **66 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 2016-2017**, este prezentată sintetic în tabelele de mai jos.

Tabelul 3. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2016-2017 – ISE

Anul de studiu	Nr.studenți inmatriculați	Nr.studentți integraliști	Nr.studenți promovați	Nr.total integraliști+ promovați	Nr.studenți exmatriculați	Exmatriculați (%)
I	88	3	59	62	26	29,5
II	73	15	51	66	7	9,5
III	61	19	36	55	6	9,8
IV	84	52	22	74	27	32,14

Tabelul 4. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2016-2017 – ET

Anul de studiu	Nr. studenți înmatriculați	Nr. studenți integraliști	Nr. studenți promovați	Nr. total integralisti + promovați	Nr. studenți exmatriculați	Exmatriculați (%)
I	108	39	49	88	20	18,5
II	75	10	56	66	9	12
III	76	21	53	74	2	2,63
IV	78	67	8	75	12	15,3

Cele două programe de Licență au fost finalizate în anul 2017 de un număr total de 115 absolvenți. Situația pe specializări este prezentată în tabelul 5.

Tabelul 5. Absolvenți Licență 2017

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Specializarea domeniului	Numărul absolvenților promoția 2017
1.	<i>Inginerie Electrică</i>	<i>Electrotehnică</i>	63
2.	<i>Inginerie Energetică</i>	<i>Ingineria Sistemelor Electroenergetice</i>	52
		<i>Total absolvenți</i>	115

Referitor la studiile de licență, trebuie subliniat faptul ca în anul 2017 a fost finalizat dosarul pentru *evaluarea periodică ARACIS* a programului de studii *Ingineria Sistemelor Electroenergetice-domeniul de licență Inginerie energetică*.

2. Studii de Master

În anul 2017, 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 2017/2018*, au fost următoarele: *Conducerea Sistemelor Electroenergetice, 35 locuri bugetate și 5 cu taxă* respectiv *Electrotehnică și Electronică de putere, 35 locuri bugetate și 5 cu taxă*.

Rezultatul admiterii la *ciclul Master 2016-2017* este prezentat în tabelul 6.

Tabelul 6. Admitere Master 2017-2018

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Specializarea	Candidați admiși sesiunea Iulie 2017	Candidați admiși Septembrie 2017	Total admiși iulie-septembrie 2017
1.	<i>Inginerie electrică</i>	<i>Electrotehnică și Electronică de putere (EEP)</i>	38 (33 în 2016)	10 7 (în 2016)	48 (40 în 2016)
2.	<i>Inginerie energetică</i>	<i>Conducerea Sistemelor Electroenergetice (CSE)</i>	34 (15 în 2016)	7 (28 în 2016)	41 (43 în 2016)
		TOTAL	72 (48 în 2016)	17 (35 în 2016)	89 (83 în 2016)

Cursurile *programelor de studii universitare de Master* au fost urmate de **145 studenți**. Numărul studenților înscriși la cursuri *fără taxă este de 137*.

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 2017

	Master I	Master II
Total	89	66
EEP	48	41
CSE	41	25

Situația școlară a studenților înscriși la cele *două programe de Master*, la sfârșitul anului universitar **2016-2017**, este prezentată sintetic în tabelul de mai jos.

Tabelul 8. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2016-2017 – Master

Anul	Nr.studenți înmatriculați	Nr.studenți integraliști	Nr.studenți promovați	Nr.total integraliști+promovați	Nr.studenți exmatriculați	Exmatriculați (%)
I EEP	40	19	12	31	9	22,5

II EEP	28	15	10	25	3	10,7
I CSE	43	16	8	24	19	44,1
II CSE	34	31	0	31	3	8,8

Cele *două programe de Master* au fost finalizate în *anul 2017* de un număr total de *48 absolvenți*. Situația pe programe este prezentată în tabelul 9.

Tabelul 9. Absolvenți Master 2017

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de masterat	Numărul absolvenților promoția 2017
1.	<i>Inginerie electrică</i>	<i>Electrotehnică și Electronică de Putere</i>	17
2.	<i>Inginerie energetică</i>	<i>Conducerea Sistemelor Electroenergetice</i>	31
		<i>Total absolvenți</i>	48

3. Studii de Doctorat

În cadrul studiilor doctorale, *anul 2017 a consemnat 6 noi înscrieri* – v. tabelul 10. În total, în *anul 2017* există un număr de *44 studenți doctoranzi în stagi*u, în coordonarea științifică a *15 conducători de doctorat* pentru ambele domenii, conform tabelului 11.

Tabelul 10. Rezultate admitere Doctorat 2017

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

Tabelul 11. Situație doctoranzi în stagiu 2017

	Inginerie electrică	Inginerie electroenergetică
Nr.conducători de doctorat	8	6
Nr.doctoranzi în stagi u	12	31

În *anul 2017*, a fost susținută *o singură teză de doctorat* de către *doamna inginer Simona ILIE*, conducător *Prof.dr.ing. Dumitru TOADER*.

II. Studenții

1. Burse

Situația *burselor pe semestrul I al anului universitar 2017/2018* 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 2017/2018

	Total	Total ET	Total ISEE	I ET	I ISEE	II ET	II ISEE	III ET	III ISEE	IV ET	IV ISEE	I M EE P	II M EEP	I M CSEE	II M CSEE
Burse de performanță 1	5	3	2	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Burse de performanță 2	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Burse merit 1	59	25	34	6	3	6	-	4	4	1	5	6	2	19	3
Burse merit 2	43	24	19	23	10	8	1	6	2	4	10	-	-	-	-
Bursă socială	100	56	44	15	16	16	10	12	6	13	12	-	-	-	-

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

2. Premii acordate

Cu ocazia festivității ce a marcat deschiderea *anului universitar 2017-2018*, au fost premiați 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 2016/2017
1.	<i>SURDULESCU ALEXANDRA-PATRICIA</i>	<i>I</i>	<i>9,71</i>
2.	<i>ANDOLA SONIA-GEORGETA</i>	<i>I</i>	<i>9,71</i>
3.	<i>BARBONI MĂDĂLINA-RALUCA</i>	<i>II</i>	<i>9,00</i>
4.	<i>DRĂGAN ALEXANDRU</i>	<i>III</i>	<i>8,78</i>
5.	<i>BUTARU FLORINEL</i>	<i>IV</i>	<i>9,65</i>
6.	<i>GOMBOȘ MIHAI CRISTIAN</i>	<i>I MASTER</i>	<i>9,50</i>

Tabelul 16. Premii studenți – Inginerie energetică – ISE și CSE

Nr. crt.	Numele și prenumele	An de studiu	Media generală an universitar 2016/2017
1.	<i>DREAȘCĂ FLORIN DANIEL</i>	<i>I</i>	<i>7,42</i>
2.	<i>CRAUCIUC MARIA LUCIA</i>	<i>II</i>	<i>9,00</i>
3.	<i>DEMIAN DENISA MARGARETA</i>	<i>III</i>	<i>9,92</i>
4.	<i>GOSTE ROXANA MARIA</i>	<i>III</i>	<i>10</i>
5.	<i>PAVEN LOREDANA NICOLETA</i>	<i>IV</i>	<i>9,69</i>
6.	<i>SALINSCHI MARIN</i>	<i>I MASTER</i>	<i>9,50</i>

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 desfășoară practica prin deplasarea comasată a studenților la locurile de practică (CET Mintia, Electrocentrale Deva, Hidroelectrică S.A.), 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 2016/2017

- UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGIES AND METALLURGY (coordonator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- AALBORG UNIVERSITET (coordonator conf.dr.ing. Alin ARGEȘEANU)
- UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (coordonator Conf.dr.ing. Cristian LASCU)
- ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE MINES d'ALBI - CARMAUX (coordonator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (coordonator conf.dr.ing. Gheorghe VUC)
- UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (coordonator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- POLITECNICO DI BARI (coordonator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- CZESTOCHOWA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (coordonator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- STANISLAW STASZIC UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES IN PILA (coordonator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)
- NIGDE UNIVERSITESI (coordonator conf.dr.ing. Flaviu-Mihai FRIGURĂ-ILIASA)
- RECEP TAYYIP ERDOĞAN UNIVERSITY (coordonator prof.dr.ing. Doru VĂTĂU)

2. Studenți străini

Studenții străini înscriși la *Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică în 2017* 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.	<i>ABUHEJLEH ABDEL Rahmad Mohamad Abdelhamid</i>	<i>I</i>	<i>ET</i>	<i>Iordania</i>	<i>CONT PROPRIU VALUTAR</i>
2.	<i>MILOSEV Vladimir</i>	<i>I</i>	<i>ISE</i>	<i>Republica SERBIA</i>	<i>BURSĂ</i>
3.	<i>AL HAJAZYA Ibrahim-Mohammad Faleh</i>	<i>I</i>	<i>ISE</i>	<i>Iordania</i>	<i>CONT PROPRIU VALUTAR Reînmatriculat</i>
4.	<i>DORONCEANU Daniel</i>	<i>II</i>	<i>ISE</i>	<i>Republica MOLDOVA</i>	<i>FĂRĂ BURSĂ (CPNV)</i>
5.	<i>MILI Aleksandar</i>	<i>II</i>	<i>ISE</i>	<i>Republica SERBIA</i>	<i>BURSĂ</i>
6.	<i>BURAGA Andrian</i>	<i>III</i>	<i>ET</i>	<i>Republica MOLDOVA</i>	<i>BURSĂ</i>
7.	<i>PANKARICAN Traian</i>	<i>IV</i>	<i>ET</i>	<i>Republica SERBIA</i>	<i>FĂRĂ BURSĂ (Cont Propriu Lei) Reînmatriculat</i>
8.	<i>BOUBIA Hamza</i>	<i>I M</i>	<i>CSE</i>	<i>Maroc</i>	<i>CONT PROPRIU VALUTAR</i>
9.	<i>SALINSCHI Marin</i>	<i>II M</i>	<i>CSE</i>	<i>Republica MOLDOVA</i>	<i>BURSĂ</i>

3. Convenții de dublă diplomă valabile în anul universitar 2016/2017

- 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 2016-2017

Tabelul 18. Stagii Erasmus

Nr. Crt.	Nume	Prenume	Universitatea	Țara	Data sosirii	Data plecării	Ciclul de studii
1.	<i>VILLOSLADA FONTAN</i>	<i>Daniel</i>	<i>University of Vigo</i>	<i>Spania</i>	<i>20.09.2016</i>	<i>27.02.2017</i>	<i>Licență</i>
2.	<i>METIN</i>	<i>Oguzhan</i>	<i>Omer Halisdemir University</i>	<i>Turcia</i>	<i>15.02.2017</i>	<i>09.07.2017</i>	<i>Licență</i>
3.	<i>BABAYIĞIT</i>	<i>Umut</i>	<i>Niğde Üniversitesi</i>	<i>Turcia</i>	<i>15.02.2017</i>	<i>09.07.2017</i>	<i>Licență</i>
4.	<i>KOLUS</i>	<i>Engin</i>	<i>Niğde Üniversitesi</i>	<i>Turcia</i>	<i>15.02.2017</i>	<i>10.07.2017</i>	<i>Licență</i>
5.	<i>ÇAPAR</i>	<i>Merve</i>	<i>Eskisehir Osmangazi University</i>	<i>Turcia</i>	<i>15.02.2017</i>	<i>15.07.2017</i>	<i>Licență</i>
6.	<i>BENAYED</i>	<i>Samuel</i>	<i>Université Lille1 - Sciences et Technologies</i>	<i>Franta</i>	<i>01.04.2017</i>	<i>30.06.2017</i>	<i>Licență</i>
7.	<i>ROSE</i>	<i>Faye</i>	<i>Universite d'Artois</i>	<i>Franta</i>	<i>26.09.2017</i>	<i>25.02.2018</i>	<i>Master</i>

IV. Evenimente organizate de Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

- Acordarea titlului **Doctor Honoris Causa** domnului **Prof.dr.ing. Frede Blaabjerg** de la **Universitatea din Aalborg, Danemarca**
- Concursul de fizică pentru elevi *Intelligent Electricity Generation, ediția a VII-a*, 2017
- Ediția a patra a *Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești SCSS 2017*, 24 mai 2017.