

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Inginerie Electrică  
Program de studiu: Sisteme Electrice  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani  
Valabil începând cu anul universitar: 2017-2018, anul I de studii

### ANUL I

| Nr. crt.                      | Discipline impuse                                    | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 1 |   |   |   |     |          | Sem. 2    |    |   |   |   |     |          |           |
|-------------------------------|--|---------------------------------|--------|---|---|---|-----|----------|-----------|----|---|---|---|-----|----------|-----------|
|                               |  |                                 | C      | S | L | P | I*  | V*       | Nr. cred. | C  | S | L | P | I*  | V*       | Nr. cred. |
| 1                             | ANALIZĂ MATEMATICĂ                                   | DF.01.01                        | 2      | 2 |   |   | 66  | E        | 5         |    |   |   |   |     |          |           |
| 2                             | ALGEBRĂ LINIARĂ, GEOMETRIE ANALITICĂ ȘI DIFERENȚIALĂ | DF.01.02                        | 2      | 2 |   |   | 66  | E        | 5         |    |   |   |   |     |          |           |
| 3                             | PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE | DF.01.03                        | 3      |   | 2 |   | 52  | E        | 5         |    |   |   |   |     |          |           |
| 4                             | METODE ȘI PROCEDEE TEHNOLOGICE                       | DD.01.04                        | 2      |   | 1 |   | 55  | E        | 4         |    |   |   |   |     |          |           |
| 5                             | FIZICĂ I   | DF.01.05                        | 2      |   | 2 |   | 66  | E        | 5         |    |   |   |   |     |          |           |
| 6                             | GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR                       | DF.01.06                        | 2      |   | 2 |   | 66  | C        | 5         |    |   |   |   |     |          |           |
| 7                             | LIMBA ENGLEZĂ I                                      | DC.01.07                        |        |   | 1 |   | 9   | C        | 1         |    |   |   |   |     |          |           |
| 8                             | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT I                           | DC.02.08                        |        |   | 1 |   |     |          |           |    | 1 |   |   |     | C*       | 2         |
| 9                             | CHIMIE   | DF.02.09                        |        |   |   |   |     |          |           | 1  |   | 1 |   | 44  | C        | 3         |
| 10                            | MATEMATICI SPECIALE                                  | DF.02.10                        |        |   |   |   |     |          |           | 2  | 2 |   |   | 66  | E        | 5         |
| 11                            | INFORMATICĂ APLICATĂ                                 | DF.02.11                        |        |   |   |   |     |          |           | 3  |   | 2 |   | 52  | E        | 5         |
| 12                            | FIZICĂ II  | DF.02.12                        |        |   |   |   |     |          |           | 2  |   | 1 |   | 55  | E        | 4         |
| 13                            | ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ                       | DD.02.13                        |        |   |   |   |     |          |           | 1  | 1 |   |   | 19  | E        | 2         |
| 14                            | TEORIA CIRCUITELOR ELECTRICE                         | DD.02.14                        |        |   |   |   |     |          |           | 3  | 2 | 2 |   | 74  | E        | 7         |
| 15                            | COMUNICARE   | DC.02.15                        |        |   |   |   |     |          |           |    | 2 |   |   | 20  | C        | 2         |
| Total ore impuse pe săptămână |  |                                 | 13     | 6 | 7 |   | 380 | 5E<br>2C | 30        | 12 | 8 | 6 |   | 330 | 5E<br>3C | 30        |
|                               |  |                                 | 26     |   |   |   |     |          |           | 26 |   |   |   |     |          |           |

|       |  |  |    |   |   |  |     |          |    |    |   |   |  |     |          |    |
|-------|--|--|----|---|---|--|-----|----------|----|----|---|---|--|-----|----------|----|
| Total |  |  | 13 | 6 | 7 |  | 380 | 5E<br>2C | 30 | 12 | 8 | 6 |  | 330 | 5E<br>3C | 30 |
|       |  |  | 26 |   |   |  |     |          |    | 26 |   |   |  |     |          |    |

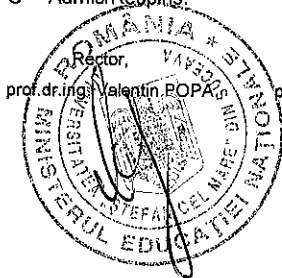
| Nr. crt.                           | Discipline facultative                       | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 1 |   |   |   |    |    | Sem. 2    |   |   |   |   |    |    |           |
|------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---|---|---|----|----|-----------|---|---|---|---|----|----|-----------|
|                                    |  |                                 | C      | S | L | P | I* | V* | Nr. cred. | C | S | L | P | I* | V* | Nr. cred. |
| 16                                 | ECUAȚIILE FIZICII MATEMATICE                 | DF.01.16                        | 2      | 2 |   |   | 41 | C  | 4         |   |   |   |   |    |    |           |
| 17                                 | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT III                 | DC.01.17                        |        |   | 1 |   |    | C* | 1         |   |   |   |   |    |    |           |
| 18                                 | LIMBA STRĂINĂ TEHNICĂ I (FRANCEZĂ / GERMANĂ) | DC.02.18                        |        |   | 2 |   |    |    |           |   | 2 |   |   | 70 | C  | 4         |
| 19                                 | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT IV                  | DC.02.19                        |        |   |   |   |    |    |           |   | 1 |   |   |    | C* | 1         |
| Total ore facultative pe săptămână |  |                                 | 2      | 5 |   |   | 41 | 2C | 5         |   | 3 |   |   | 70 | 2C | 5         |
|                                    |  |                                 | 7      |   |   |   |    |    |           | 3 |   |   |   |    |    |           |

NOTĂ:

I\* - ore de studiu individual;

V\* - Forma de verificare;

C\* - Admis/Respins.



Decan,  
prof. dr. ing. Stefan-Gheorghe PENTIUC

Director departament,  
prof. dr. ing. Radu PENTIUC

Responsabil program de studii,  
ș.l.dr.ing. Ciprian AFANASOV

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Inginerie Electrică  
Program de studiu: Sisteme Electrice  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani  
Valabil începând cu anul universitar: 2017-2018, anul I de studii

### ANUL II

| Nr. crt.                      | Discipline impuse                    | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 3 |   |   |   |     |    | Sem. 4    |    |    |   |   |     |    |           |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------|---|---|---|-----|----|-----------|----|----|---|---|-----|----|-----------|
|                               |                                      |                                 | C      | S | L | P | I*  | V* | Nr. cred. | C  | S  | L | P | I*  | V* | Nr. cred. |
| 1                             | SURSE DE ENERGIE                     | DD.03.01                        | 2      |   | 1 |   | 55  | E  | 4         |    |    |   |   |     |    |           |
| 2                             | TEORIA CÂMPULUI ELECTROMAGNETIC      | DD.03.02                        | 3      | 2 | 2 |   | 74  | E  | 7         |    |    |   |   |     |    |           |
| 3                             | MATERIALE ELECTROTEHNICE             | DD.03.03                        | 2      |   | 2 |   | 66  | E  | 5         |    |    |   |   |     |    |           |
| 4                             | ELECTRONICĂ ANALOGICĂ ȘI DIGITALĂ I  | DD.03.04                        | 2      |   | 1 |   | 55  | E  | 4         |    |    |   |   |     |    |           |
| 5                             | LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL ELECTRIC      | DC.03.05                        | 2      |   |   |   | 19  | E  | 2         |    |    |   |   |     |    |           |
| 6                             | ECONOMIE GENERALĂ                    | DC.03.06                        | 2      |   |   |   | 44  | C  | 3         |    |    |   |   |     |    |           |
| 7                             | SIMULAREA CIRCUITELOR ELECTRICE      | DS.03.07                        | 1      |   | 2 |   | 55  | C  | 4         |    |    |   |   |     |    |           |
| 8                             | LIMBA ENGLEZĂ II                     | DC.03.08                        |        | 1 |   |   | 9   | C  | 1         |    |    |   |   |     |    |           |
| 9                             | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT II          | DC.04.09                        |        | 1 |   |   |     |    |           |    | 1  |   |   |     | C* | 2         |
| 10                            | LIMBA ENGLEZĂ III                    | DC.04.10                        |        |   |   |   |     |    |           |    | 2  |   |   | 20  | C  | 2         |
| 11                            | METODE NUMERICE                      | DF.04.11                        |        |   |   |   |     |    |           | 2  |    | 2 |   | 41  | E  | 4         |
| 12                            | ELECTRONICĂ ANALOGICĂ ȘI DIGITALĂ II | DD.04.12                        |        |   |   |   |     |    |           | 2  |    | 1 |   | 30  | E  | 3         |
| 13                            | MĂSURĂRI ELECTRICE ȘI ELECTRONICE    | DD.04.13                        |        |   |   |   |     |    |           | 3  | 1  | 2 |   | 63  | E  | 6         |
| 14                            | MAȘINI ELECTRICE I                   | DD.04.14                        |        |   |   |   |     |    |           | 3  |    | 2 | 2 | 49  | E  | 6         |
| 15                            | TEORIA SISTEMELOR ȘI REGLAJ AUTOMAT  | DD.04.15                        |        |   |   |   |     |    |           | 2  |    | 1 |   | 30  | E  | 3         |
| 16                            | PRACTICĂ DE DOMENIU - 90 ore         | DD.04.16                        |        |   |   |   |     |    |           |    |    |   |   |     | C  | 4         |
| Total ore impuse pe săptămână |                                      |                                 | 14     | 4 | 8 |   | 377 | 5E | 30        | 12 | 4  | 8 | 2 | 233 | 5E | 30        |
|                               |                                      |                                 | 26     |   |   |   |     |    |           |    | 26 |   |   |     |    |           |

|       |  |  |    |   |   |  |     |    |    |    |    |   |   |     |    |    |
|-------|--|--|----|---|---|--|-----|----|----|----|----|---|---|-----|----|----|
| Total |  |  | 14 | 4 | 8 |  | 377 | 5E | 30 | 12 | 4  | 8 | 2 | 233 | 5E | 30 |
|       |  |  | 26 |   |   |  |     |    |    |    | 26 |   |   |     |    |    |

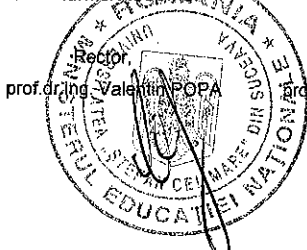
| Nr. crt.                           | Discipline facultative                        | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 3 |   |   |   |    |    | Sem. 4    |   |   |   |   |     |    |           |
|------------------------------------|---|---------------------------------|--------|---|---|---|----|----|-----------|---|---|---|---|-----|----|-----------|
|                                    |   |                                 | C      | S | L | P | I* | V* | Nr. cred. | C | S | L | P | I*  | V* | Nr. cred. |
| 17                                 | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT V                    | DC.03.17                        |        | 1 |   |   |    | C* | 1         |   |   |   |   |     |    |           |
| 18                                 | LIMBA STRĂINĂ TEHNICĂ II (FRANCEZĂ / GERMANĂ) | DC.04.18                        |        | 2 |   |   |    |    |           |   | 2 |   |   | 70  | C  | 4         |
| 19                                 | TERMOTEHNICĂ                                  | DC.04.19                        |        |   |   |   |    |    |           | 2 |   | 1 |   | 30  | C  | 3         |
| 20                                 | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT VI                   | DC.04.20                        |        |   |   |   |    |    |           |   | 1 |   |   |     | C* | 1         |
| Total ore facultative pe săptămână |   |                                 |        | 3 |   |   |    | 1C | 1         | 2 | 3 | 1 |   | 100 | 3C | 8         |
|                                    |   |                                 | 3      |   |   |   |    |    |           |   | 6 |   |   |     |    |           |

NOTĂ:

I\* - ore de studiu individual;

V\* - Forma de verificare;

C\* - Admis/Respis



Rector,  
prof.dr.ing. Valentin POPA

Decan,  
prof.dr.ing. Stefan-Gheorghe PENTIUC

Director departament,  
prof.dr.ing. Radu PENTIUC

Responsabil program de studii,  
ș.l.dr.ing. Ciprian AFANASOV

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Inginerie Electrică

Program de studiu: Sisteme Electrice

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani

Valabil începând cu anul universitar: 2017-2018, anul I de studii

### ANUL III

| Nr. crt.                      | Discipline impuse   | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 5 |   |   |   |    |     | Sem. 6         |    |    |   |   |    |    |           |                |    |
|-------------------------------|---|---------------------------------|--------|---|---|---|----|-----|----------------|----|----|---|---|----|----|-----------|----------------|----|
|                               |   |                                 | C      | S | L | P | I* | V*  | Nr. cred.      | C  | S  | L | P | I* | V* | Nr. cred. |                |    |
| 1                             | MAȘINI ELECTRICE II   | DD.05.01                        | 3      |   | 2 |   |    | 52  | E              | 5  |    |   |   |    |    |           |                |    |
| 2                             | ECHIPAMENTELE ELECTRICE I                                     | DD.05.02                        | 2      |   | 2 |   |    | 66  | E              | 5  |    |   |   |    |    |           |                |    |
| 3                             | MANAGEMENT  | DD.05.03                        | 2      |   |   |   |    | 19  | C              | 2  |    |   |   |    |    |           |                |    |
| 4                             | CONVERTOARE STATICE DE PUTERE                                 | DD.05.04                        | 2      |   | 2 |   |    | 66  | E              | 5  |    |   |   |    |    |           |                |    |
| 5                             | CONVERTOARE STATICE DE PUTERE (proiect)                       | DD.05.05                        |        |   |   | 2 |    | 20  | P              | 2  |    |   |   |    |    |           |                |    |
| 6                             | TRADUCTOARE, INTERFEȚE ȘI ACHIZIȚIE DE DATE                   | DD.05.06                        | 3      | 1 | 2 |   |    | 88  | E              | 7  |    |   |   |    |    |           |                |    |
| 7                             | UTILIZAREA MICROPROCESOARELOR ÎN COMANDA SISTEMELOR ELECTRICE | DS.05.07                        | 2      |   | 1 |   |    | 55  | E              | 4  |    |   |   |    |    |           |                |    |
| 8                             | PRODUCEREA, TRANSPORTUL ȘI DISTRIBUȚIA ENERGIEI ELECTRICE     | DD.06.08                        |        |   |   |   |    |     |                |    | 2  |   | 1 |    | 30 | E         | 3              |    |
| 9                             | ECHIPAMENTE ELECTRICE II                                      | DD.06.09                        |        |   |   |   |    |     |                |    | 2  |   | 2 |    | 41 | E         | 4              |    |
| 10                            | ACȚIONĂRI ELECTRICE   | DD.06.10                        |        |   |   |   |    |     |                |    | 2  |   | 2 |    | 41 | E         | 4              |    |
| 11                            | ACȚIONĂRI ELECTRICE (proiect)                                 | DD.06.11                        |        |   |   |   |    |     |                |    |    |   | 2 |    | 20 | P         | 2              |    |
| 12                            | CONVERTOARE STATICE PENTRU SISTEME ELECTRICE                  | DS.06.12                        |        |   |   |   |    |     |                |    | 3  |   | 2 |    | 52 | E         | 5              |    |
| 13                            | SISTEME NUMERICE PROGRAMABILE UTILIZATE ÎN ELECTROTEHNICĂ     | DS.06.13                        |        |   |   |   |    |     |                |    | 1  |   | 2 |    | 30 | C         | 3              |    |
| 14                            | PRACTICĂ DE SPECIALITATE- 90 ore                              | DS.06.14                        |        |   |   |   |    |     |                |    |    |   |   |    |    |           | C 4            |    |
| Total ore impuse pe săptămână |   |                                 | 14     | 1 | 9 | 2 |    | 366 | 5E<br>1C<br>1P | 30 | 10 |   | 9 | 2  |    | 214       | 4E<br>2C<br>1P | 25 |

| Nr. crt.                         | Discipline opționale  | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 5 |   |   |   |    |    | Sem. 6    |   |   |   |   |    |    |           |   |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------|---|---|---|----|----|-----------|---|---|---|---|----|----|-----------|---|
|                                  |                       |                                 | C      | S | L | P | I* | V* | Nr. cred. | C | S | L | P | I* | V* | Nr. cred. |   |
| 15                               | TEHNICI DE PROGRAMARE | DS.06.15                        |        |   |   |   |    |    |           |   | 2 | 1 | 2 |    | 52 | E         | 5 |
| 16                               | METROLOGIE            | DS.06.16                        |        |   |   |   |    |    |           |   |   |   |   |    |    |           |   |
| Total ore opționale pe săptămână |                       |                                 |        |   |   |   |    |    |           |   | 2 | 1 | 2 |    | 52 | 1E        | 5 |

|       |  |  |    |   |   |   |  |     |                |    |    |   |    |   |  |     |                |    |
|-------|--|--|----|---|---|---|--|-----|----------------|----|----|---|----|---|--|-----|----------------|----|
| Total |  |  | 14 | 1 | 9 | 2 |  | 366 | 5E<br>1C<br>1P | 30 | 12 | 1 | 11 | 2 |  | 266 | 5E<br>2C<br>1P | 30 |
|-------|--|--|----|---|---|---|--|-----|----------------|----|----|---|----|---|--|-----|----------------|----|

| Nr. crt.                           | Discipline facultative        | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 5 |   |   |   |    |    | Sem. 6    |   |   |   |   |    |     |           |    |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------|---|---|---|----|----|-----------|---|---|---|---|----|-----|-----------|----|
|                                    |                               |                                 | C      | S | L | P | I* | V* | Nr. cred. | C | S | L | P | I* | V*  | Nr. cred. |    |
| 17                                 | MARKETING                     | DS.05.17                        | 2      | 1 |   |   |    | 30 | C         | 3 |   |   |   |    |     |           |    |
| 18                                 | COMPETENȚE ANTREPRENORIALE    | DC.06.18                        | 2      | 3 |   |   |    | 18 |           |   | 1 | 3 |   |    | 28  | C         | 7  |
| 19                                 | INGINERIA SISTEMELOR AUTOMATE | DC.06.19                        |        |   |   |   |    |    |           |   | 3 |   | 2 |    | 52  | C         | 5  |
| 20                                 | DOMOTICĂ                      | DS.06.20                        |        |   |   |   |    |    |           |   | 3 |   | 2 |    | 52  | C         | 5  |
| Total ore facultative pe săptămână |                               |                                 | 4      | 4 |   |   |    | 48 | 1C        | 3 | 7 | 3 | 4 |    | 132 | 3C        | 17 |

NOTĂ:

I\* - ore de studiu individual

V\* - Forma de verificare:

Rector,  
prof.dr.ing. Valeriu POPA

Decan,  
prof.dr.ing. Stefan-Gheorghe PENTIU

Director departament,  
prof.dr.ing. Radu PENTIU

Responsabil program de studii,  
ș.l.dr.ing. Ciprian AFANASOV

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Inginerie Electrică  
Program de studiu: Sisteme Electrice  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani  
Valabil începând cu anul universitar: 2017-2018, anul I de studii

### ANUL IV

| Nr. crt.                      | Discipline impuse                                  | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 7 |   |   |   |    |     | Sem. 8    |    |    |   |   |    |     |           |    |  |
|-------------------------------|--|---------------------------------|--------|---|---|---|----|-----|-----------|----|----|---|---|----|-----|-----------|----|--|
|                               |  |                                 | C      | S | L | P | I* | V*  | Nr. cred. | C  | S  | L | P | I* | V*  | Nr. cred. |    |  |
| 1                             | REGLAREA VITEZEI SISTEMELOR DE ACȚIONARE ELECTRICĂ | DS.07.01                        | 3      |   | 2 |   |    | 77  | E         | 6  |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 2                             | INSTALAȚII ELECTRICE                               | DS.07.02                        | 3      |   | 2 | 2 |    | 74  | E         | 7  |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 3                             | CALITATE ȘI FIABILITATE                            | DD.08.03                        |        |   |   |   |    |     |           |    | 2  | 1 |   |    | 30  | C         | 3  |  |
| 4                             | COMENZI NUMERICE ÎN SISTEME ELECTRICE              | DS.08.04                        |        |   |   |   |    |     |           |    | 3  |   | 2 |    | 77  | E         | 6  |  |
| 5                             | PRACTICĂ PENTRU PROIECTUL DE DIPLOMĂ (60 ore)      | DS.08.05                        |        |   |   |   |    |     |           |    |    |   |   |    |     | C         | 3  |  |
| 6                             | ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ                  | DS.08.06                        |        |   |   |   |    |     |           |    |    |   |   | 4  | 41  | C         | 4  |  |
| Total ore impuse pe săptămână |  |                                 | 6      |   | 4 | 2 |    | 151 | 2E        | 13 | 5  | 1 | 2 | 4  | 148 | 1E<br>3C  | 16 |  |
|                               |  |                                 | 12     |   |   |   |    |     |           |    | 12 |   |   |    |     |           |    |  |

| Nr. crt.                         | Discipline opționale                         | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 7 |   |   |   |    |     | Sem. 8    |    |    |   |   |    |     |           |    |  |
|----------------------------------|--|---------------------------------|--------|---|---|---|----|-----|-----------|----|----|---|---|----|-----|-----------|----|--|
|                                  |  |                                 | C      | S | L | P | I* | V*  | Nr. cred. | C  | S  | L | P | I* | V*  | Nr. cred. |    |  |
| 7                                | MODELAREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE           | DS.07.07                        | 2      |   | 2 |   |    | 66  | E         | 5  |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 8                                | MODELAREA ȘI SIMULAREA MAȘINILOR ELECTRICE   | DS.07.08                        |        |   |   |   |    |     |           |    |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 9                                | SISTEME AVANSAȚE DE PRODUCȚIE                | DS.07.09                        |        |   |   |   |    |     |           |    |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 10                               | SERVOSISTEME                                 | DS.07.10                        | 3      |   | 2 |   |    | 77  | E         | 6  |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 11                               | REGIMURI TRANZITORII ALE MAȘINILOR ELECTRICE | DS.07.11                        |        |   |   |   |    |     |           |    |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 12                               | MICROSISTEME ELECTROMECHANICE                | DS.07.12                        | 3      |   | 2 |   |    | 77  | C         | 6  |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 13                               | REGIM DEFORMANT ÎN SISTEME ELECTRICE         | DS.08.13                        |        |   |   |   |    |     |           |    |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 14                               | CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE                 | DS.08.14                        |        |   |   |   |    |     |           |    | 2  |   | 2 |    | 41  | E         | 4  |  |
| 15                               | SISTEME DE IZOLAȚIE                          | DS.08.15                        |        |   |   |   |    |     |           |    |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 16                               | ÎNCERCAREA MAȘINILOR ELECTRICE               | DS.08.16                        |        |   |   |   |    |     |           |    | 2  |   | 2 |    | 41  | C         | 4  |  |
| 17                               | INVENTICĂ ȘI DESIGN ÎN INGINERIE ELECTRICĂ   | DS.08.17                        |        |   |   |   |    |     |           |    |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 18                               | PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE         | DS.08.18                        |        |   |   |   |    |     |           |    | 1  | 1 |   |    | 20  | C         | 2  |  |
| 19                               | TRACȚIUNE ELECTRICĂ                          | DS.08.19                        |        |   |   |   |    |     |           |    |    |   |   |    |     |           |    |  |
| 20                               | ELECTROTERMIE                                | DS.08.20                        |        |   |   |   |    |     |           |    | 3  |   | 1 |    | 41  | E         | 4  |  |
| Total ore opționale pe săptămână |  |                                 | 8      |   | 6 |   |    | 220 | 2E<br>1C  | 17 | 8  | 1 | 5 |    | 143 | 2E<br>2C  | 14 |  |
|                                  |  |                                 | 14     |   |   |   |    |     |           |    | 14 |   |   |    |     |           |    |  |

|              |  |  |    |  |    |   |  |     |          |    |    |   |   |   |     |          |    |  |
|--------------|--|--|----|--|----|---|--|-----|----------|----|----|---|---|---|-----|----------|----|--|
| <b>TOTAL</b> |  |  | 14 |  | 10 | 2 |  | 371 | 4E<br>1C | 30 | 13 | 2 | 7 | 4 | 291 | 3E<br>5C | 30 |  |
|              |  |  | 26 |  |    |   |  |     |          |    | 26 |   |   |   |     |          |    |  |

|                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| <b>EXAMEN DE DIPLOMĂ</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| Nr. crt.                           | Discipline facultative         | Cod disciplină<br>USV.FIESC.SE. | Sem. 7 |   |   |   |    |    | Sem. 8    |   |   |   |   |    |    |           |   |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|---|---|---|----|----|-----------|---|---|---|---|----|----|-----------|---|
|                                    |                                |                                 | C      | S | L | P | I* | V* | Nr. cred. | C | S | L | P | I* | V* | Nr. cred. |   |
| 21                                 | SISTEME INTELIGENTE            | DC.07.21                        | 3      |   | 2 |   |    | 52 | C         | 5 |   |   |   |    |    |           |   |
| 22                                 | BAZE DE DATE PENTRU MANAGEMENT | DS.08.22                        |        |   |   |   |    |    |           |   | 2 |   | 2 |    | 41 | C         | 4 |
| Total ore facultative pe săptămână |                                |                                 | 3      |   | 2 |   |    | 52 | 1C        | 5 | 2 |   | 2 |    | 41 | 1C        | 4 |
|                                    |                                |                                 | 5      |   |   |   |    |    |           |   | 4 |   |   |    |    |           |   |

NOTA:

I\* - ore de studiu individual;

V\* - Formă de verificare.

Reactor,  
prof.dr.ing. Valentin POPA

Decan,

prof.dr.ing. Stefan-Gheorghe PENTIUC

Director departament,

prof.dr.ing. Radu PENTIUC

Responsabil program de studii,

ș.l.dr.ing. Ciprian AFANASOV