

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**Universitatea din Pitești**

---

**FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE**  
**PLANURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABILE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2015/2016**  
**LA SPECIALIZAREA**  
**ELECTRONICĂ APLICATĂ**

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**Universitatea din Pitești**

**Universitatea din Pitești**

Facultatea: **Electronică, Comunicații și Calculatoare**

Programul de studii universitare de licență: **Electronică Aplicată**

Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**

Domeniul de licență: **Inginerie Electronică și Telecomunicații**

Durata studiilor: **4 ani**

Forma de învățământ: **F**

**APROBAT**  
In sedinta Senatului  
din data de .....

**PRESEDINTELE SENATULUI**  
Conf.univ.dr. Nicolae BRINZEA

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT ÎNCEPÂND CU ANUL UNIVERSITAR 2014/2015**

Anul: **I**

Semestrul: **I (1)** 14 sept

| Nr. crt.                                          | Disciplina                                           |                  | Ore/săptămână |   |   |   | PC | Forma eval. | Stud. indiv. total |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|---------------|---|---|---|----|-------------|--------------------|
|                                                   | Denumire                                             | Cod              | C             | S | L | P |    |             |                    |
| Discipline obligatorii (O)                        |                                                      |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 1                                                 | Analiză matematică                                   | 36.04.F.1.O.2.01 | 2             | 2 |   |   | 5  | E           | 64                 |
| 2                                                 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială | 36.04.F.1.O.2.02 | 2             | 2 |   |   | 4  | E           | 40                 |
| 3                                                 | Grafică asistată de calculator                       | 36.04.F.1.O.2.03 | 1             | 1 | 2 |   | 3  | V           | 16                 |
| 4                                                 | Fizica                                               | 36.04.F.1.O.2.04 | 2             | 2 | 1 |   | 5  | E           | 50                 |
| 5                                                 | Informatica aplicata                                 | 36.04.F.1.O.2.05 | 2             |   | 2 |   | 4  | E           | 40                 |
| 6                                                 | Materiale pentru electronica                         | 36.04.D.1.O.2.06 | 2             |   | 1 |   | 5  | E           | 78                 |
| 7                                                 | Educație fizică I                                    | 36.04.C.1.O.2.07 |               | 1 |   |   | 1  | V           | 10                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O)                  |                                                      |                  | 11            | 8 | 6 |   | 27 |             | 298                |
| Discipline opționale (A)                          |                                                      |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 7                                                 | Limba engleza I                                      | 36.04.C.1.A.2.08 |               | 1 |   |   | 3  | V           | 58                 |
| 8                                                 | Limba franceza I                                     | 36.04.C.1.A.2.09 |               |   |   |   |    |             |                    |
| TOTAL discipline opționale (A)                    |                                                      |                  |               | 2 |   |   | 3  |             | 58                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) |                                                      |                  | 11            | 9 | 6 |   | 30 |             | 356                |
| TOTAL ore pe săptămână                            |                                                      |                  | 26            |   |   |   |    |             |                    |
| Discipline liber alese (L)                        |                                                      |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 9                                                 | Programare in Matlab                                 | 36.04.S.1.L.2.10 | 1             |   | 2 |   | 3  | C           | 30                 |
| TOTAL discipline liber alese (L)                  |                                                      |                  | 1             |   | 2 |   | 3  |             | 30                 |

Anul: **I**

Semestrul: **II (2)** 14 sept

| Nr. crt.                                          | Disciplina                                           |                  | Ore/săptămână |   |   |   | PC | Forma eval. | Stud. indiv. total |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|---------------|---|---|---|----|-------------|--------------------|
|                                                   | Denumire                                             | Cod              | C             | S | L | P |    |             |                    |
| Discipline obligatorii (O)                        |                                                      |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 11                                                | Matematici speciale                                  | 36.04.F.2.O.2.11 | 2             | 2 |   |   | 4  | E           | 40                 |
| 12                                                | Metode numerice                                      | 36.04.F.2.O.2.12 | 2             |   | 2 |   | 4  | E           | 40                 |
| 13                                                | Programarea calculatoarelor si limbaje de programare | 36.04.F.2.O.2.13 | 2             |   | 2 | 1 | 5  | E           | 50                 |
| 14                                                | Bazele Electrotehnicii                               | 36.04.D.2.O.2.14 | 2             | 1 | 1 |   | 4  | E           | 40                 |
| 15                                                | Componente si circuite pasive                        | 36.04.D.2.O.2.15 | 2             |   | 1 |   | 4  | E           | 54                 |
| 16                                                | Statistica si prelucrarea datelor experimentale      | 36.04.F.2.O.2.16 | 1             |   | 1 |   | 3  | V           | 44                 |
| 17                                                | Electrochimie                                        | 36.04.F.2.O.2.17 | 1             |   | 1 |   | 2  | V           | 20                 |
| 18                                                | Educație fizică II                                   | 36.04.C.2.O.2.18 |               | 1 |   |   | 1  | V           | 10                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O)                  |                                                      |                  | 12            | 4 | 8 | 1 | 27 |             | 298                |
| Discipline opționale (A)                          |                                                      |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 19                                                | Limba engleza II                                     | 36.04.C.2.A.2.19 |               | 1 |   |   | 3  | V           | 58                 |
| 20                                                | Limba franceza II                                    | 36.04.C.2.A.2.20 |               |   |   |   |    |             |                    |
| TOTAL discipline opționale (A)                    |                                                      |                  |               | 1 |   |   | 3  |             | 58                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) |                                                      |                  | 12            | 5 | 8 | 1 | 30 |             | 356                |
| TOTAL ore pe săptămână                            |                                                      |                  | 26            |   |   |   |    |             |                    |
| Discipline liber alese (L)                        |                                                      |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 21                                                | Proiecte europene                                    | 36.04.C.2.A.2.21 |               | 1 |   |   | 2  | V           | 34                 |
| TOTAL discipline liber alese (L)                  |                                                      |                  |               | 1 |   |   | 2  |             | 34                 |

RECTOR,  
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. Nicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT  
Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

# ROMÂNIA

## MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

### Universitatea din Pitești

**Universitatea din Pitești**

Facultatea: **Electronică, Comunicații și Calculatoare**

Programul de studii universitare de licență: **Electronică Aplicată**

Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**

Domeniul de licență: **Inginerie Electronică și Telecomunicații**

Durata studiilor: **4 ani**

Forma de învățământ: **F**

**APROBAT**

In sedinta Senatului  
din data de .....

**PRESEDINTELE SENATULUI**  
Conf.univ.dr. Nicolae BRINZEA

#### PLAN DE ÎNĂȚĂMÂNT

Începând cu anul universitar 2015-2016

Anul: **II**

Semestrul: **I (3)** 14 sept

| Nr. crt.                                          | Disciplina                                      |                  | Ore/săptămână |   |   |   | PC | Forma eval. | Stud. indiv. total |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|---------------|---|---|---|----|-------------|--------------------|
|                                                   | Denumire                                        | Cod              | C             | S | L | P |    |             |                    |
| Discipline obligatorii (O)                        |                                                 |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 22                                                | Teoria campului electromagnetic                 | 36.04.D.3.O.2.22 | 2             | 1 | 1 |   | 5  | E           | 64                 |
| 23                                                | Programarea obiect-orientata                    | 36.04.D.3.O.2.23 | 2             |   | 1 |   | 3  | E           | 30                 |
| 24                                                | Dispozitive electronice                         | 36.04.D.3.O.2.24 | 2             | 1 | 1 |   | 5  | E           | 64                 |
| 25                                                | Semnale și sisteme                              | 36.04.D.3.O.2.25 | 2             | 1 | 1 |   | 4  | E           | 40                 |
| 26                                                | Teoria transmisiunii informatiei                | 36.04.D.3.O.2.26 | 2             |   | 1 |   | 4  | E           | 54                 |
| 27                                                | Tehnici CAD in realizarea modulelor electronice | 36.04.D.3.O.2.27 | 2             |   | 2 |   | 3  | V           | 16                 |
| 28                                                | Programare in Labview                           | 36.04.S.3.O.2.28 | 1             |   | 1 |   | 3  | V           | 44                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O)                  |                                                 |                  | 13            | 3 | 8 |   | 27 |             | 312                |
| Discipline opționale (A)                          |                                                 |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 29                                                | Prelucrare grafică asistată de calculator       | 36.04.F.3.A.2.29 | 1             |   | 1 |   | 3  | V           | 44                 |
| 30                                                | Geometrie descriptiva                           | 36.04.F.3.A.2.30 |               |   |   |   |    |             |                    |
| TOTAL discipline opționale (A)                    |                                                 |                  | 1             |   | 1 |   | 3  |             | 44                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) |                                                 |                  | 14            | 3 | 9 |   | 30 |             | 356                |
| TOTAL ore pe săptămână                            |                                                 |                  | 26            |   |   |   |    |             |                    |
| Discipline liber alese (L)                        |                                                 |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 31                                                | Mecatronica                                     | 36.04.S.3.L.2.31 | 1             |   | 1 |   | 3  | C           | 44                 |
| 32                                                | Educatie fizica III                             | 36.04.C.3.L.2.32 |               | 1 |   |   | 1  | V           | 10                 |
| 33                                                | Limba engleză III                               | 36.04.C.3.L.2.33 |               | 2 |   |   | 2  | V           | 20                 |
| 34                                                | Limba franceza III                              | 36.04.C.3.L.2.34 |               | 2 |   |   | 2  | V           | 20                 |
| TOTAL discipline liber alese (L)                  |                                                 |                  | 1             | 5 | 1 |   | 8  |             | 94                 |

Anul: **II**

Semestrul: **II (4)** 14 sept

| Nr. crt.                                          | Disciplina                                     |                  | Ore/săptămână |   |   |   | PC | Forma eval. | Stud. indiv. total |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------|---|---|---|----|-------------|--------------------|
|                                                   | Denumire                                       | Cod              | C             | S | L | P |    |             |                    |
| Discipline obligatorii (O)                        |                                                |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 35                                                | Masurări în electronică si telecomunicatii     | 36.04.D.4.O.2.35 | 2             |   | 2 |   | 4  | E           | 40                 |
| 36                                                | Circuite electronice fundamentale              | 36.04.D.4.O.2.36 | 2             |   | 2 | 1 | 5  | E           | 50                 |
| 37                                                | Circuite integrate digitale                    | 36.04.D.4.O.2.37 | 2             |   | 1 | 1 | 5  | E           | 64                 |
| 38                                                | Decizie și estimare în prelucrarea informației | 36.04.D.4.O.2.38 | 2             | 1 |   |   | 3  | E           | 30                 |
| 39                                                | Modele SPICE                                   | 36.04.D.4.O.2.39 | 2             |   | 1 |   | 3  | V           | 30                 |
| 40                                                | Analiza și sinteza circuitelor                 | 36.04.D.4.O.2.40 | 2             | 1 | 1 |   | 4  | E           | 40                 |
| 41                                                | Practica II                                    | 36.04.D.4.O.2.41 | 120 ore       |   |   |   | 3  | C           | 12                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O)                  |                                                |                  | 12            | 2 | 7 | 2 | 27 |             | 266                |
| Discipline opționale (A)                          |                                                |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 42                                                | Baze de date                                   | 36.04.D.4.A.2.42 | 1             |   | 2 |   | 3  | V           | 30                 |
| 43                                                | Sisteme de operare                             | 36.04.D.4.A.2.43 |               |   |   |   |    |             |                    |
| TOTAL discipline opționale (A)                    |                                                |                  | 1             |   | 2 |   | 3  |             | 30                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) |                                                |                  | 13            | 2 | 9 | 2 | 30 |             | 296                |
| TOTAL ore pe săptămână                            |                                                |                  | 26            |   |   |   |    |             |                    |
| Discipline liber alese (L)                        |                                                |                  |               |   |   |   |    |             |                    |
| 44                                                | Educație fizica IV                             | 36.04.C.4.L.2.44 |               | 1 |   |   | 1  | V           | 10                 |
| 45                                                | Limba engleză IV                               | 36.04.C.4.L.2.45 |               | 2 |   |   | 2  | V           | 20                 |
| 46                                                | Limba franceza IV                              | 36.04.C.4.L.2.46 |               | 2 |   |   | 2  | V           | 20                 |
| TOTAL discipline liber alese (L)                  |                                                |                  |               | 5 |   |   | 5  |             | 50                 |

RECTOR,  
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. Nicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT  
Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**Universitatea din Pitești**

**Universitatea din Pitești**

Facultatea: **Electronică, Comunicații și Calculatoare**

Programul de studii universitare de licență: **Electronică Aplicată**

Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**

Domeniul de licență: **Inginerie Electronică și Telecomunicații**

Durata studiilor: **4 ani**

Forma de învățământ: **F**

**APROBAT**  
In sedinta Senatului  
din data de .....

**PRESEDINTELE SENATULUI**  
Conf.univ.dr. Nicolae BRINZEA

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT** Începând cu anul universitar 2015-2016

Anul: **III**

Semestrul: **I (5)** 14 sept

| Nr. crt.                                          | Disciplina                         |                  | Ore/săptămână |   |    |   | PC | Forma eval. | Stud. indiv. total |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|---------------|---|----|---|----|-------------|--------------------|
|                                                   | Denumire                           | Cod              | C             | S | L  | P |    |             |                    |
| Discipline obligatorii (O)                        |                                    |                  |               |   |    |   |    |             |                    |
| 47                                                | Circuite integrate analogice       | 36.04.D.5.O.2.47 | 2             |   | 2  |   | 5  | E           | 64                 |
| 48                                                | Arhitectura microprocesoarelor     | 36.04.D.5.O.2.48 | 2             |   | 2  |   | 6  | E           | 88                 |
| 49                                                | Sisteme de măsurare în electronică | 36.04.S.5.O.2.49 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 50                                                | Programare in Java                 | 36.04.S.5.O.2.50 | 1             |   | 1  |   | 3  | C           | 44                 |
| 51                                                | Electronica de putere              | 36.04.D.5.O.2.51 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O)                  |                                    |                  | 9             |   | 9  |   | 22 |             | 276                |
| Discipline opționale (A)                          |                                    |                  |               |   |    |   |    |             |                    |
| 52                                                | Teoria sistemelor                  | 36.04.S.5.A.2.52 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 53                                                | Bazele roboticii                   | 36.04.S.5.A.2.53 |               |   |    |   |    |             |                    |
| 54                                                | Comunicații analogice și digitale  | 36.04.S.5.A.2.54 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 55                                                | Tehnici de comunicatii             | 36.04.S.5.A.2.55 |               |   |    |   |    |             |                    |
| TOTAL discipline opționale (A)                    |                                    |                  | 4             |   | 4  |   | 8  |             | 80                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) |                                    |                  | 13            |   | 13 |   | 30 |             | 356                |
| TOTAL ore pe săptămână                            |                                    |                  | 26            |   |    |   |    |             |                    |
| Discipline liber alese (L)                        |                                    |                  |               |   |    |   |    |             |                    |
| 56                                                | Traductoare                        | 36.04.S.6.L.2.56 | 2             |   | 2  |   | 3  | C           | 16                 |
| 57                                                | Bioinformatica                     | 36.04.S.5.L.2.57 | 2             |   | 2  |   | 3  | C           | 16                 |
| TOTAL discipline liber alese (L)                  |                                    |                  | 4             |   | 4  |   | 6  |             | 32                 |

Anul: **III**

Semestrul: **II (6)** 14 sept

| Nr. crt.                                          | Disciplina                                         |                  | Ore/săptămână |   |    |   | PC | Forma eval. | Stud. indiv. total |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------|---|----|---|----|-------------|--------------------|
|                                                   | Denumire                                           | Cod              | C             | S | L  | P |    |             |                    |
| Discipline obligatorii (O)                        |                                                    |                  |               |   |    |   |    |             |                    |
| 58                                                | Automatizări în electronica si telecomunicatii     | 36.04.D.6.O.2.58 | 2             |   | 1  |   | 3  | E           | 30                 |
| 59                                                | Microsisteme cu microprocesoare si microcontrolere | 36.04.S.6.O.2.59 | 2             |   | 2  | 1 | 5  | E           | 64                 |
| 60                                                | Bazele sistemelor de achiziții de date             | 36.04.D.6.O.2.60 | 2             |   | 2  | 1 | 5  | E           | 64                 |
| 61                                                | Televiziune                                        | 36.04.D.6.O.2.61 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 62                                                | Sisteme de comunicatii                             | 36.04.D.6.O.2.62 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 63                                                | Microunde                                          | 36.04.D.6.O.2.63 | 2             |   | 1  |   | 3  | E           | 30                 |
| 64                                                | Practica III                                       | 36.04.D.6.O.2.64 | 90 ore        |   |    |   | 3  | C           | 12                 |
| 62                                                |                                                    |                  | 12            |   | 10 | 2 | 27 |             | 280                |
| Discipline opționale (A)                          |                                                    |                  |               |   |    |   |    |             |                    |
| 65                                                | Conducerea si organizarea firmei                   | 36.04.C.6.A.2.65 | 1             | 1 |    |   | 3  | C           | 44                 |
| 66                                                | Economie                                           | 36.04.C.6.A.2.66 |               |   |    |   |    |             |                    |
| TOTAL discipline opționale (A)                    |                                                    |                  | 1             | 1 |    |   | 3  |             | 44                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) |                                                    |                  | 13            | 1 | 10 | 2 | 30 |             | 324                |
| TOTAL ore pe săptămână                            |                                                    |                  | 26            |   |    |   |    |             |                    |
| Discipline liber alese (L)                        |                                                    |                  |               |   |    |   |    |             |                    |
| TOTAL discipline liber alese (L)                  |                                                    |                  |               |   |    |   |    |             |                    |

RECTOR,  
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. Nicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**Universitatea din Pitești**

Universitatea din Pitești

Facultatea: **Electronică, Comunicații și Calculatoare**

Programul de studii universitare de licență: **Electronică Aplicată**

Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**

Domeniul de licență: **Inginerie Electronică și Telecomunicații**

Durata studiilor: **4 ani**

Forma de învățământ: **F**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT**

Începând cu anul universitar 2015-2016

Anul: IV

Semestrul: I (7) 14 sept

| Nr. crt.                                          | Disciplina                                               |                  | Ore/săptămână |   |    |   | PC | Forma eval. | Stud. indiv. total |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------|---|----|---|----|-------------|--------------------|
|                                                   | Denumire                                                 | Cod              | C             | S | L  | P |    |             |                    |
| Discipline obligatorii (O)                        |                                                          |                  |               |   |    |   |    |             |                    |
| 67                                                | Optoelectronică                                          | 36.04.S.7.O.2.67 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 68                                                | Sisteme pentru control inteligent                        | 36.04.S.7.O.2.68 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 69                                                | Inginerie software pentru conducerea proceselor industr. | 36.04.S.7.O.2.69 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 70                                                | Electronica medicala                                     | 36.04.S.7.O.2.70 | 2             |   | 1  |   | 4  | C           | 54                 |
| 71                                                | Convertoare statice                                      | 36.04.S.7.O.2.71 | 2             |   | 2  | 1 | 4  | E           | 26                 |
| 72                                                | Circuite reconfigurabile                                 | 36.04.S.7.O.2.72 | 2             |   | 2  |   | 4  | P           | 40                 |
| 73                                                | Activitate de proiectare                                 | 36.04.S.7.O.2.73 |               |   |    | 2 | 3  |             | 44                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O)                  |                                                          |                  | 12            |   | 11 | 3 | 27 |             | 284                |
| Discipline opționale (A)                          |                                                          |                  |               |   |    |   |    |             |                    |
| 74                                                | Ingineria calitatatii in electronica                     | 36.04.S.7.A.2.74 | 1             |   | 1  |   | 3  | V           | 44                 |
| 75                                                | Fiabilitatea sistemelor electronice                      | 36.04.S.7.A.2.75 |               |   |    |   |    |             |                    |
| TOTAL discipline opționale (A)                    |                                                          |                  | 1             |   | 1  |   | 3  |             | 44                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) |                                                          |                  | 13            |   | 12 | 3 | 30 |             | 328                |
| TOTAL ore pe săptămână                            |                                                          |                  | 28            |   |    |   |    |             |                    |
| Discipline liber alese (L)                        |                                                          |                  |               |   |    |   |    |             |                    |
| 76                                                | Electronică auto                                         | 36.04.S.7.L.2.76 | 2             |   | 2  |   | 3  | C           | 16                 |
| TOTAL discipline liber alese (L)                  |                                                          |                  | 2             |   | 2  |   | 3  |             | 16                 |

Anul: IV

Semestrul: II (8) 14 sept

| Nr. crt.                                          | Disciplina                                           |                   | Ore/săptămână |   |    |   | PC | Forma eval. | Stud. indiv. total |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---|----|---|----|-------------|--------------------|
|                                                   | Denumire                                             | Cod               | C             | S | L  | P |    |             |                    |
| Discipline obligatorii (O)                        |                                                      |                   |               |   |    |   |    |             |                    |
| 77                                                | Automate programabile                                | 36.04.S.8.O.1.077 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 78                                                | Electronică industrială                              | 36.04.S.8.O.1.078 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 79                                                | Robotica industrială                                 | 36.04.S.8.O.1.079 | 2             |   | 2  |   | 4  | E           | 40                 |
| 80                                                | Practica pentru elaborarea proiectului de diploma    | 36.04.S.8.O.1.080 | 84            |   |    |   | 10 | P           | 156                |
|                                                   |                                                      |                   | 6             |   | 6  |   | 22 |             | 276                |
| Discipline optionale (A)                          |                                                      |                   |               |   |    |   |    |             |                    |
| 81                                                | Constructia si tehnologia aparaturii electronice     | 36.04.S.8.A.2.81  | 2             |   | 2  |   | 4  | V           | 40                 |
| 82                                                | Tehnici de protectie la perturbatia electromagnetica | 36.04.S.8.A.2.82  |               |   |    |   |    |             |                    |
| 83                                                | Senzori si actuatori                                 | 36.04.S.8.A.1.083 | 2             |   | 2  |   | 4  | V           | 40                 |
| 84                                                | Masini electrice                                     | 36.04.S.8.A.1.084 |               |   |    |   |    |             |                    |
| TOTAL discipline pachet optional 1sau 2 (A)       |                                                      |                   | 4             |   | 4  |   | 8  |             | 80                 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A) |                                                      |                   | 10            |   | 10 |   | 30 |             | 356                |
| TOTAL ore pe săptămână                            |                                                      |                   | 20            |   |    |   |    |             |                    |
| Discipline liber alese (L)                        |                                                      |                   |               |   |    |   |    |             |                    |
| 85                                                | Sustinerea examenului de diploma                     | 36.04.S.8.L.1.085 | 10            |   |    |   | 10 | E           | 230                |
| TOTAL discipline liber alese (L)                  |                                                      |                   |               |   |    |   | 10 |             | 230                |

RECTOR,  
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. Nicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ