

U.T.Cluj-Napoca, C.U.N. Baia Mare

Facultatea: **Inginerie**

Domeniul: **Inginerie Electronică și Telecomunicații**

Program licență: **Electronică Aplicată**

PLAN de INVĂȚĂMÂNT

anul univ. 2017-2018

| Nr. crt. | Cod | Denumirea disciplinei | Anul III | | | | | | | | | | Evaluare | | | Nr. De ore pe disciplina | | | | Credit sem. | | Obs. | | | | | | | | | | |
|----------|-----|---|-------------------|---|---|---|----|-------------------|----------------------|---|---|----|----------|----|----|--------------------------|-----|------|--------|-------------|----|------|----|---|--|---|--|--|--|--|-----|-----|
| | | | Sem. 1 (14 sapt.) | | | | | Sem. 2 (14 sapt.) | | | | | E | C | V | Total | C | Apl. | St.ind | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | C | S | L | P | Pr | C | S | L | P | Pr | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | | | | | | | | | |
| 0 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | Sisteme cu circuite integrate analogice | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | N | | | 130 | 28 | 28 | 74 | 5 | | | | | | | | DS |
| 35 | | Arhitectura microprocesoarelor | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | N | | | 130 | 28 | 28 | 74 | 5 | | | | | | | | DID |
| 36 | | Optoelectronică | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | N | | | 130 | 28 | 28 | 74 | 5 | | | | | | | | DID |
| 37 | | Teoria transmisiunii informației | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | N | | | 130 | 28 | 42 | 60 | 5 | | | | | | | | DID |
| 38 | | Bazele sistemelor de achiziții de date | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | N | | | 130 | 28 | 28 | 74 | 5 | | | | | | | | DID |
| 39 | | Electronică de putere | 2 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | N | | | 130 | 28 | 42 | 60 | 5 | | | | | | | | DID |
| 40 | | Ingineria programării | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | N | | 104 | 28 | 28 | 48 | | | | 4 | | | | | DS | |
| 41 | | Sisteme cu microprocesoare | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | N | | 104 | 28 | 28 | 48 | | | | 4 | | | | | DS | |
| 42 | | Tehnologia microsystemelor electronice | | | | | | | 2 | | 2 | 1 | | | | | N | | 130 | 28 | 42 | 60 | | | | 5 | | | | | DS | |
| 43 | | Prelucrarea digitală a semnalelor | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | N | | 104 | 28 | 28 | 48 | | | | 4 | | | | | DID | |
| 44 | | Sisteme de comunicații | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | N | | 104 | 28 | 28 | 48 | | | | 4 | | | | | DID | |
| 45 | | Microcontrolere | | | | | | | 2 | | 2 | 1 | | | | | N | | 130 | 28 | 42 | 60 | | | | 5 | | | | | DID | |
| 46 | | Practică II | | | | | | | 3 sapt.x 30 ore = 90 | | | | | | | | A/R | | 104 | 0 | 90 | 14 | | | | 4 | | | | | DID | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1.560 | 336 | 482 | 742 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---------|---|----|---|---|--------------|---|----|---|---|--|--|
| TOTAL | | 12 | 1 | 12 | 1 | 0 | 12 | 0 | 12 | 2 | 0 | | |
| | | 26 | | | | | 26 | | | | | | |
| Nr. ex/ Nr. col | | 5E + 1C | | | | | 5E + 1C + 1V | | | | | | |

Discipline facultative

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|---|---|---|--|--|--|-----------|---|---|---|--|--|--|--|---|--|-----|----|----|----|---|--|--|---|--|--|--|--|------------|
| 73 | | Introducere în inteligența artificială | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | N | | 104 | 28 | 28 | 48 | 4 | | | | | | | | DS - fac. |
| 74 | | Rețele de calculatoare | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | N | | 104 | 28 | 28 | 48 | 4 | | | | | | | | DS - fac. |
| 75 | | Instruire asistată de calculator | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | N | | 52 | 14 | 14 | 24 | 2 | | | | | | | | DC - fac. |
| 76 | | Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) | | | | | | | 3 | | | | | | | | N | | 78 | 0 | 42 | 36 | 3 | | | | | | | | DC - fac. |
| 77 | | Baze de date | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | N | | 104 | 28 | 28 | 48 | | | | 4 | | | | | DID - fac. |
| 78 | | Tehnologii Internet | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | N | | 104 | 28 | 28 | 48 | | | | 4 | | | | | DID - fac. |
| 79 | | Managementul clasei de elevi | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | N | | 78 | 14 | 14 | 50 | | | | 3 | | | | | DC - fac. |
| 80 | | Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) | | | | | | | 12 sapt x | | | 3 | | | | | N | | 52 | 0 | 36 | 16 | | | | 2 | | | | | DC - fac. |
| 81 | | Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic | | | | | | | | | | | | | | | N | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 5 | | | | | DC - fac. |

Responsabil program
Confertiar Dr. ing. Stefan ONIGA

RECTOR,
Prof. Dr.ing. Aurel VLAICU

DECAN,
Prof. Dr.ing. Nicolae UNGUREANU

Director Departament,
Sef lucrari Dr.ing. Liviu NEAMT

U.T.Cluj-Napoca, C.U.N. Baia Mare

Facultatea: **Inginerie**

Domeniul: **Inginerie Electronică și Telecomunicații**

Program licență: **Electronică Aplicată**

PLAN de INVĂȚĂMÎNT

anul univ. 2015-2019

| | [ore] | | [%] |
|-----------|-------------|------------------|-------------|
| DF | 574 | 18,21066 | >17% |
| DD | 1384 | 43,908629 | >38% |
| DS | 970 | 30,774112 | >25% |
| DC | 224 | 7,106599 | <8% |
| Total/sem | 26 | +240 Pr | |
| C | 1428 | | |
| Apl | 1724 | | |
| C/APL | | 82,830626 | 80% - 120 % |
| DO | 322 | 10,215736 | >10% |
| Proiecte | 6 | | >4 |
| C+Apl | 3152 | | |

RECTOR,
Prof. Dr.ing. Aurel VLAICU

DECAN,
Prof. Dr.ing. Nicolae UNGUREANU

Responsabil program
Conferețiar Dr. ing. Stefan ONIGA

Director Departament,
Sef lucrari Dr.ing. Liviu NEAMT