

| CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI | Anul: I | | | | | | | | | | Forma de verificare | | | Nr. ore/disciplina | | | | Credite/sem | | Disciplina | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|---|---|-------|-------|---|---|---|-------|---------------------|---|---|--------------------|----|------|----------|-------------|-----|------------|------|----|------|---|------|-----|-----|-----|------|------|--|--|
| | SEM 1 | | | | | SEM 2 | | | | | E | C | V | Total | C | Apl | St. ind. | 1 | 2 | cat | tip | | | | | | | | | | | |
| | C | S | L | P | Pr/Ce | C | S | L | P | Pr/Ce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | Sisteme avansate de codare si compresie multimedia | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DF | DOB | | | | | | | | | | | |
| 2.00 | Analiza, sinteza si recunoasterea semnalului vocal | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DF | DOB | | | | | | | | | | | |
| 3.00 | Elemente software avansate in telecomunicatii | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DF | DOB | | | | | | | | | | | |
| 4.00 | Baze de date relationale | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DF | DOB | | | | | | | | | | | |
| 5.00 | Etică și integritate academică | | | | | | | | | | Nota | | | 50 | 14 | 0 | 36 | 2.0 | | DC | DOB | | | | | | | | | | | |
| 6.00 | Proiect de cercetare 1 | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 0 | 28 | 72 | 4.0 | | DS | DOB | | | | | | | | | | | |
| 7.00 | Activitate de cercetare / Practica 1 | | | | | | | | | | Nota | | | 200 | 0 | 182 | 18 | 8.0 | | DS | DOB | | | | | | | | | | | |
| 8.00 | Arhitecturi paralele de calculatoare | | | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DF | DOB | | | | | | |
| 9.00 | Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor | | | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DF | DOB | | | | | | |
| 10.00 | Tehnici de compresie a semnalului vocal | | | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DF | DOB | | | | | | |
| 11.10 | Tehnici avansate de codare si control al fluxului de date | | | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | Nota | | | 100 | 14 | 28 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | |
| 11.20 | Bazele transmisiilor de date cu debit binar ridicat | | | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | Nota | | | 100 | 14 | 28 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | |
| 11.30 | Comunicatii mobile 3G, 4G si 5G | | | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | Nota | | | 100 | 14 | 28 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | |
| 11.40 | Data mining si analiza de date folosind Python | | | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | Nota | | | 100 | 14 | 28 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | |
| 11.50 | Calitatea serviciilor in NGN | | | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | Nota | | | 100 | 14 | 28 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | |
| 12.00 | Proiect de cercetare 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | Nota | | | 100 | 0 | 28 | 72 | 4.0 | | DS | DOB | | | | | | |
| 13.00 | Activitate de cercetare / Practica 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | Nota | | | 250 | 0 | 196 | 54 | 10.0 | | DS | DOB | | | | | | |
| TOTAL AN | | | | | | | | | | | 9 | 0 | 4 | 2 | 13 | 7 | 0 | 5 | 2 | 14 | sem1 | 4 | 1 | 2 | 1500 | 224 | 560 | 716 | 30.0 | 30.0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | sem2 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---|---|-----|----|------|----|-----|-----|----|------|----|-----|---|-----|-----|----|-----|-----|------|--|--|
| 201.00 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților | | | | | | | | | | Nota | | | 125 | 28 | 14 | 83 | 5.0 | | DF | DFA | | | | | | | | | | | |
| 301.00 | Voluntariat 1 | | | | | | | | | | A/R | | | 50 | 0 | 14 | 36 | 2.0 | | DC | DFA | | | | | | | | | | | |
| 202.00 | Proiectarea și managementul programelor educaționale | | | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | Nota | | | 125 | 28 | 14 | 83 | 5.0 | | DF | DFA | | | | | | |
| 203.10 | Comunicare educațională | | | | | | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | Nota | | | 125 | 14 | 28 | 83 | 5.0 | | DS | DFA | | | | | | |
| 203.20 | Metodologia cercetării educaționale | | | | | | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | Nota | | | 125 | 14 | 28 | 83 | 5.0 | | DS | DFA | | | | | | |
| 203.30 | Orientări moderne în teoria și practica evaluării | | | | | | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | Nota | | | 125 | 14 | 28 | 83 | 5.0 | | DS | DFA | | | | | | |
| 302.00 | Voluntariat 2 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | A/R | | | 50 | 0 | 14 | 36 | 2.0 | | DC | DFA | | | | | | |
| TOTAL AN | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | sem1 | 1 | 0 | 1 | 475 | 70 | 84 | 321 | 7.0 | 12.0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | sem2 | 2 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | |

| CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI | Anul: II | | | | | | | | | | Forma de verificare | | | Nr. ore/disciplina | | | | Credite/sem | | Disciplina | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|-------|---|---|---|-------|---------------------|---|---|--------------------|----|------|----------|-------------|-----|------------|------|-----|------|---|-------------|-----|-----|-----|------|------|--|--|
| | SEM 1 | | | | | SEM 2 | | | | | E | C | V | Total | C | Apl | St. ind. | 1 | 2 | cat | tip | | | | | | | | | | | |
| | C | S | L | P | Pr/Ce | C | S | L | P | Pr/Ce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.00 | Sisteme de securitate biometrica | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DA | DOB | | | | | | | | | | | |
| 15.00 | Ingineria datelor in cloud | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 14 | 28 | 58 | 4.0 | | DA | DOB | | | | | | | | | | | |
| 16.10 | Securitatea in sisteme IT | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 16.20 | Securitatea retelelor de telecomunicatii | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 16.30 | Comunicatii unificate in cloud | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 16.40 | Sisteme wireless | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 16.50 | Predictia traficului in retele de telecomunicatii folosind inteligenta artificiala | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 17.10 | Tehnologii de comunicatii pentru sisteme de transport inteligente | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 17.20 | Invatare profunda in telecomunicatii | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 17.30 | Proiectarea retelelor radio | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 17.40 | Tehnici de secretizare a informatiei | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 17.50 | Comunicatii cognitive | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 28 | 14 | 58 | 4.0 | | DS | DOP | | | | | | | | | | | |
| 18.00 | Proiect de cercetare 3 | | | | | | | | | | Nota | | | 100 | 0 | 28 | 72 | 4.0 | | DS | DOB | | | | | | | | | | | |
| 19.00 | Activitate de cercetare / Practica 3 | | | | | | | | | | Nota | | | 250 | 0 | 196 | 54 | 10.0 | | DS | DOB | | | | | | | | | | | |
| 20.00 | Activitate de cercetare / Practica 4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | Nota | | | 250 | 0 | 196 | 54 | 10.0 | | DS | DOB | | | | | | |
| 21.00 | Elaborare lucrare de disertatie | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | Nota | | | 250 | 0 | 126 | 124 | 10.0 | | DS | DOB | | | | | | |
| 22.00 | Practică pentru elaborarea lucrării de disertație | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Nota | | | 250 | 0 | 70 | 180 | 10.0 | | DS | DOB | | | | | | |
| 23.00 | Susținere lucrare de disertație | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nota | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.0 | | DS | DOB | | | | | | |
| TOTAL AN | | | | | | | | | | | 7 | 0 | 5 | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 9 | 14 | sem1 | 4 | 1 | 1 | 1500 | 98 | 686 | 716 | 30.0 | 30.0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---|---|-----|----|------|----|-----|-----|----|------|----|-----|---|------------|-----|-----|-----|------|-----|--|--|
| 100.00 | Introducere in informatia cuantica | | | | | | | | | | Nota | | | 75 | 28 | 28 | 19 | 3.0 | | DA | DFA | | | | | | | | | | | |
| 204.00 | Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz) | | | | | | | | | | Nota | | | 125 | 28 | 14 | 83 | 5.0 | | DS | DFA | | | | | | | | | | | |
| 205.10 | Managementul organizației școlare | | | | | | | | | | Nota | | | 125 | 14 | 28 | 83 | 5.0 | | DS | DFA | | | | | | | | | | | |
| 205.20 | Educație metacognitivă | | | | | | | | | | Nota | | | 125 | 14 | 28 | 83 | 5.0 | | DS | DFA | | | | | | | | | | | |
| 205.30 | Educație interculturală | | | | | | | | | | Nota | | | 125 | 14 | 28 | 83 | 5.0 | | DS | DFA | | | | | | | | | | | |
| 303.00 | Voluntariat 3 | | | | | | | | | | A/R | | | 50 | 0 | 14 | 36 | 2.0 | | DC | DFA | | | | | | | | | | | |
| 206.00 | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal, după caz) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Nota | | | 125 | 0 | 42 | 83 | 5.0 | | DS | DFA | | | | | | |
| 207.00 | Examen de absolvire: nivelul II | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nota | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.0 | | DS | DFA | | | | | | |
| 304.00 | Voluntariat 4 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | A/R | | | 50 | 0 | 14 | 36 | 2.0 | | DC | DFA | | | | | | |
| TOTAL AN | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | sem1 | 2 | 1 | 1 | 550 | 70 | 140 | 340 | 15.0 | 7.0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Ţopa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director Departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

| | C | S | L | P | Pr/Ce | Credite | Examene | Colocvii si verificari | Total evaluari | Nr.examene/tot.evaluari |
|------------------------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------|-------------------------|
| Anul I | 224 | 0 | 126 | 56 | 378 | 60 | 8 | 5 | 13 | 62 % |
| Anul II | 98 | 0 | 70 | 154 | 462 | 60 | 4 | 5 | 9 | 44 % |
| TOTAL | 322 | 0 | 196 | 210 | 840 | 120 | 12 | 10 | 22 | 55 % |
| NUMĂR ORE TOTAL | 1568 | DIN CARE | | 840 ORE PRACTICA. | | | | | | |