

| | | | | | | |
|---------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| Cod DFI | CodRSI | CodDL | Cod S | ciclu | c1c2c3 | a1a2 |
| 20 | 70 | 250 | 20 | L | 442 | 19 |

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2019-2022

| | | ANUL I (2019-2020) | | | | | | | | | | ANUL II (2020-2021) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|--------------------|-----|-----|---|--------------|--------------------|---|-----------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-----|-----|--------------------------------|-------------|--------------------|-----------|----|------------------|---------------|-----|-----|--------------|----|----|-----------|---|------------------|-----|---------------|-----|--------------|----|----|----|----|---|----|
| | | SEMESTRUL 1 | | | | | SEMESTRUL 2 | | | | | SEMESTRUL 3 | | | | | SEMESTRUL 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Analiza matematica | | | | | Matematici speciale | | | | | Fundamente de inginerie electrică | | | | | Termotehnica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.F1 | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | DF | 44 | L442.19.02.F1 | 4 | D | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | DF | 44 | L442.19.03.D1 | 3 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | 0 | DD | 33 | L442.19.04.D1 | 4 | E | 28 | 14 | 14 | 0 | 0 | DD |
| 2 | Algebra | | | | | Grafică tehnică asistată de calculator | | | | | Matematici asistate de calculator | | | | | Microeconomie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.F2 | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | DF | 44 | L442.19.02.F2 | 5 | E | 28 | 0 | 35 | 0 | 0 | DF | 62 | L442.19.03.F2 | 5 | D | 28 | 14 | 14 | 0 | 0 | DF | 69 | L442.19.04.C2 | 3 | D | 28 | 14 | 0 | 0 | 0 | DC |
| 3 | Fizica | | | | | Știința materialelor | | | | | Rezistența materialelor I | | | | | Rezistența materialelor II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.F3 | 5 | E | 42 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | DF | 55 | L442.19.02.D3 | 5 | E | 42 | 0 | 28 | 0 | 0 | DD | 55 | L442.19.03.D3 | 4 | E | 28 | 14 | 14 | 0 | 0 | DD | 44 | L442.19.04.D3 | 4 | E | 28 | 14 | 14 | 0 | 0 | DD |
| 4 | Utilizarea și programarea calculatoarelor | | | | | Fundamente de mecanică | | | | | Mecanică | | | | | Tehnici și sisteme de măsurare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.D4 | 5 | D | 28 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | DD | 62 | L442.19.02.D4 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | DD | 69 | L442.19.03.F4 | 3 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | 0 | DF | 33 | L442.19.04.D4 | 4 | E | 42 | 0 | 28 | 0 | 0 | DD |
| 5 | Geometrie descriptivă și desen tehnic | | | | | Tehnologia materialelor | | | | | Mecanisme I | | | | | Fundamente de electronica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.F5 | 5 | D | 28 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | DF | 62 | L442.19.02.D5 | 5 | E | 35 | 0 | 28 | 0 | 0 | DD | 62 | L442.19.03.F5 | 5 | E | 28 | 14 | 14 | 0 | 0 | DF | 69 | L442.19.04.D5 | 3 | D | 28 | 0 | 14 | 0 | 0 | DD |
| 6 | Chimie generală | | | | | Cultură și civilizație | | | | | Mecanica fluidelor | | | | | Teoria sistemelor automate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.F6 | 3 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | DF | 33 | L442.19.02.C6 | 2 | D | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | DC | 22 | L442.19.03.D6 | 4 | D | 28 | 14 | 14 | 0 | 0 | DD | 44 | L442.19.04.D6 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | 0 | DD |
| 7 | Limbi moderne 1 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză) | | | | | Limbi moderne 2 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză) | | | | | Programare II | | | | | Mecanisme II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.C7 | 2 | D | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | DC | 22 | L442.19.02.C7 | 2 | D | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | DC | 22 | L442.19.03.D7 | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | 0 | DD | 44 | L442.19.04.D7 | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | 0 | DD |
| 8 | Educație fizică I | | | | | Educație fizică II | | | | | Educație fizică III | | | | | Educație fizică IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.C8 | 2 | C | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | DC | 36 | L442.19.02.C8 | 2 | C | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | DC | 36 | L442.19.03.C8 | 2 | C | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | DC | 36 | L442.19.04.C8 | 1 | C | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | DC |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | Practica 1 de domeniu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | L442.19.04.D9 | 2 | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | DD | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Disciplină facultativă | | | | | Disciplină facultativă | | | | | Disciplină facultativă | | | | | Disciplină facultativă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.11-ij | | | | | | | | | | L442.19.02.11-ij | | | | | | | | | | L442.19.03.11-ij | | | | | | | | | L442.19.04.11-ij | | | | | | | | | | |
| total/ sem. | ore didactice: 392 | | VPI: 358 | | | ore: 378 | | VPI: 372 | | | ore: 378 | | VPI: 372 | | | ore: 378 | | VPI: 332 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | credite: 30 | | evaluări: 4E,3D,1C | | | credite: 30 | | evaluări: 4E,3D,1C | | | credite: 30 | | evaluări: 4E,3D,1C | | | credite: 30 | | evaluări: 5E,2D,2C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total/ săpt. | ore didactice: 28.0 | | ore: 27 | | | ore: 27 | | ore: 27 | | | ore: 27 | | ore: 27 | | | ore: 27 | | ore: 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | din care: | | 13.0 | 8.0 | 7.0 | 0.0 | (c, s, l, p) | | | din care: | | 12.5 | 8.0 | 6.5 | 0.0 | (c, s, l, p) | | | din care: | | 14.0 | 5.0 | 8.0 | 0.0 | (c, s, l, p) | | | din care: | | 15.0 | 4.0 | 7.0 | 1.0 | (c, s, l, p) | | | | | | |

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2019-2022

| | ANUL III (2021-2022) | | | | | | | | | | ANUL IV (2022-2023) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----|---|----|-----------|---|-----|-----|--------------|-----------|-------------------------|---|-----------|----------|-----|--|----------|--------------|-----------|----|------------------|----------|------|-----|----------|-----|--------------|-----------|-----------|----------|------------------|-----|-----|-----|------|--------------|-----|---|----|----|
| | SEMESTRUL 5 | | | | | SEMESTRUL 6 | | | | | SEMESTRUL 7 | | | | | SEMESTRUL 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Elemente constructive de mecatronica I | | | | | Elemente constructive de mecatronica II | | | | | Opțional 5 independent | | | | | Opțional 12 independent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D1 | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | | DD | 69 | L442.19.06.D1 | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | | DD | 69 | L442.19.07.D1-ij | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | | DD | 69 | L442.19.08.S1-ij | 3 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 33 |
| 2 | Bazele sistemelor mecatronice | | | | | Bazele roboticii | | | | | Opțional 6 independent | | | | | Opțional 13 independent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.S2 | 3 | D | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 33 | L442.19.06.S2 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | | DS | 44 | L442.19.07.D2-ij | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DD | 58 | L442.19.08.S2-ij | 2 | E | 14 | 0 | 14 | 0 | | DS | 22 |
| 3 | Sisteme de actionare I | | | | | Sisteme de actionare II | | | | | Opțional 7 independent | | | | | Opțional 14 independent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.S3 | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | | DS | 69 | L442.19.06.D3 | 4 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.07.D3-ij | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.08.S3-ij | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 58 |
| 4 | Management | | | | | Senzori si sisteme senzoriale | | | | | Opțional 8 independent | | | | | Opțional 15 independent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D4 | 2 | D | 14 | 14 | 0 | 0 | | DD | 22 | L442.19.06.D4 | 4 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.07.D4-ij | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DD | 58 | L442.19.08.S4-ij | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 58 |
| 5 | Sisteme de achizitie, interfete si instrumentatie virtuala | | | | | Marketing | | | | | Opțional 9 independent | | | | | Comunicare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D5 | 4 | E | 28 | 0 | 28 | 14 | | DD | 30 | L442.19.06.D5 | 2 | D | 14 | 14 | 0 | 0 | | DD | 22 | L442.19.07.S5-ij | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 28 | | DS | 55 | L442.19.08.C5 | 2 | D | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | DC | 22 |
| 6 | Opțional 1 independent | | | | | Opțional 3 independent | | | | | Opțional 10 independent | | | | | Elaborare proiect de diplomă ¹⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D6-ij | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.06.S6-ij | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DS | 44 | L442.19.07.D6-ij | 4 | D | 28 | 0 | 14 | 0 | | DD | 58 | L442.19.08.S6 | 5 | D | 0 | 0 | 0 | 182 | 0 | DS | 0 |
| 7 | Opțional 2 independent | | | | | Opțional 4 independent | | | | | Opțional 11 independent | | | | | Examen de diplomă* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D7-ij | 4 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.06.S7-ij | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DS | 44 | L442.19.07.S7-ij | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DS | 44 | L442.19.08.7 | 10 | E | | | | | | | |
| 8 | Practica 2 de domeniu | | | | | Practica 3 de specialitate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D8 | 3 | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | DD | 0 | L442.19.06.S8 | 3 | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | DS | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Disciplină facultativă | | | | | Disciplină facultativă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.11-ij | | | | | | | | | | L442.19.06.11-ij | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total/sem. | ore: | 364 | | | VPI: | 311 | | | ore: | 364 | | | VPI: | 311 | | | ore: | 364 | | | VPI: | 386 | | | ore: | 364 | | | VPI: | 193 | | | | | | | | | | |
| | credite: | 30 | | | evaluări: | 4E,3D,1C | | | credite: | 30 | | | evaluări: | 4E,3D,1C | | | credite: | 30 | | | evaluări: | 4E,3D,0C | | | credite: | 30 | | | evaluări: | 5E,2D,0C | | | | | | | | | | |
| total/săpt. | ore: | 26 | | | | | | | ore: | 26 | | | | | | | ore: | 26 | | | | | | | ore: | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| | din care: | | | | 13.0 | 1.0 | 9.0 | 3.0 | (c, s, l, p) | din care: | | | | 13.0 | 1.0 | 10.0 | 2.0 | (c, s, l, p) | din care: | | | | 14.0 | 0.0 | 9.0 | 3.0 | (c, s, l, p) | din care: | | | | 8.0 | 1.0 | 4.0 | 13.0 | (c, s, l, p) | | | | |

*constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

Observații: 1) Durata: 7 săptămâni x 20 ore din care 2 săptămâni x 20 ore.

| Legenda | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|---|---|----|----|-----|
| Nume disciplina | | | | | | | | | |
| Cod | nc | FE | c | s | l | p | Pr | CF | VPI |
| Cod = cod disciplina | | | | | | | | | |
| nc = nr.credite transferabile | | | | | | | | | |
| FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D) | | | | | | | | | |
| E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu | | | | | | | | | |
| P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen | | | | | | | | | |
| P - D - proiect autonom cu examinare | | | | | | | | | |
| c=nr.ore curs | | | | | | | | | |
| s=nr.ore seminar | | | | | | | | | |
| l=nr.ore laborator | | | | | | | | | |
| p=nr.ore proiect | | | | | | | | | |
| Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica | | | | | | | | | |
| CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina | | | | | | | | | |
| CF ∈ {DC, DD, DF, DS} | | | | | | | | | |
| DC - disciplina complementara | | | | | | | | | |
| DD - disciplina in domeniu | | | | | | | | | |
| DF - disciplina fundamentala | | | | | | | | | |
| DS - disciplina de specialitate | | | | | | | | | |
| VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale | | | | | | | | | |
| Exemplu | | | | | | | | | |
| Analiza matematica | | | | | | | | | |
| Cod | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | DF | 44 |

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2019-2022

| | ANUL III (2021-2022) | | | | | | | | | | ANUL IV (2022-2023) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|----|---|---|---|--|----|----|--|---|---|----|---|--|---|----|----|----|------------------|---|----|----|------------------|----|----|----|----|----|------------------|---|----|----|---|----|---|--|----|----|
| | SEMESTRUL 5 | | | | | SEMESTRUL 6 | | | | | SEMESTRUL 7 | | | | | SEMESTRUL 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Opțional 1 independent CAD (*) | | | | | Opțional 3 independent Optica tehnica (*) | | | | | Opțional 5 independent Microcontrolere in robotica (*) | | | | | Opțional 12 independent Sisteme de conducere in robotica (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D6-01 | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.06.S6-01 | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DS | 44 | L442.19.07.D1-01 | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | | DD | 69 | L442.19.08.S1-01 | 3 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 33 |
| 02 | Opțional 1 independent Dinamica sistemelor mecatronice | | | | | Opțional 3 independent Fotometrie | | | | | Opțional 5 independent Microcontrolere si microprocesoare | | | | | Opțional 12 independent Sisteme de fabricatie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D6-02 | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.06.S6-02 | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DS | 44 | L442.19.07.D1-02 | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | | DD | 69 | L442.19.08.S1-02 | 3 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 33 |
| 03 | Opțional 2 independent Circuite integrate digitale (*) | | | | | Opțional 4 independent Programare III (*) | | | | | Opțional 6 independent Automate programabile (*) | | | | | Opțional 12 independent Linii automate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D7-03 | 4 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.06.S7-03 | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DS | 44 | L442.19.07.D2-03 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DD | 58 | L442.19.08.S1-03 | 3 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 33 |
| 04 | Opțional 2 Electronica de putere | | | | | Opțional 4 independent Baze de date si programare distribuita | | | | | Opțional 6 independent Automate si microprogramare | | | | | Opțional 13 independent Tehnologia proceselor robotizate (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D7-04 | 4 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.06.S7-04 | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DS | 44 | L442.19.07.D2-04 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DD | 58 | L442.19.08.S2-04 | 2 | E | 14 | 0 | 14 | 0 | | DS | 22 |
| 05 | | | | | | | | | | | Opțional 7 independent Sisteme de fabricatie flexibila (*) | | | | | Opțional 13 independent CIM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.D3-05 | | | | | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.08.S2-05 | 2 | E | 14 | 0 | 14 | 0 | | DS | 22 | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | Opțional 7 independent Programarea robotilor industriali | | | | | Opțional 13 independent Fabricatie integrata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.D3-06 | | | | | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DD | 44 | L442.19.08.S2-06 | 2 | E | 14 | 0 | 14 | 0 | | DS | 22 | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | Opțional 8 independent Sisteme bazate pe cunostinte | | | | | Opțional 14 independent Proteze (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.D4-07 | | | | | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DD | 58 | L442.19.08.S3-07 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 58 | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | Opțional 8 independent Inteligenta artificiala (*) | | | | | Opțional 14 independent Instalatii de teleoperare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.D4-08 | | | | | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DD | 58 | L442.19.08.S3-08 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 58 | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | Opțional 9 independent Robotica avansata (*) | | | | | Opțional 14 independent Simularea sistemelor de fabricatie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.S5-09 | | | | | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 28 | | DS | 55 | L442.19.08.S3-09 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 58 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | Opțional 9 independent Analiza si sinteza sistemelor mecatronice | | | | | Opțional 15 independent Automate de control si servire (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.S5-10 | | | | | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 28 | | DS | 55 | L442.19.08.S4-10 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 58 | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | Opțional 10 independent Masini de lucru in procese automate (*) | | | | | Opțional 15 independent Efectori finali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.D6-11 | | | | | 4 | D | 28 | 0 | 14 | 0 | | DD | 58 | L442.19.08.S4-11 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 58 | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | Opțional 10 independent Unitati de fabricatie integrata | | | | | Opțional 15 independent Roboti mobili | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.D6-12 | | | | | 4 | D | 28 | 0 | 14 | 0 | | DD | 58 | L442.19.08.S4-12 | 4 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | | DS | 58 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | Opțional 11 independent Analiza datelor experimentale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.S7-13 | | | | | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | | DS | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline optionale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline optionale activate in anul univ. 2020-2021

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2019-2022

| | ANUL III (2021-2022) | | | | | | | | | | ANUL IV (2022-2023) | | | | | | | | | |
|----|----------------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|
| | SEMESTRUL 5 | | | | | SEMESTRUL 6 | | | | | SEMESTRUL 7 | | | | | SEMESTRUL 8 | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | Opțional 11 independent Aplicații multirobot (*) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | L442.19.07.S7-14 4 D 28 0 28 0 DS 44 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline optionale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline optionale activate în anul univ. 2020-2021

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2019-2022

| ANUL I (2019-2020) | | | | | | | | | | | | | ANUL II (2020-2021) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|---|-----------|----|------------------------------|-------------|-------------|---|-----------|----|------------------------------|-------------|--|----|-----------|----|------------------------------|-------------|--|----|-------------------|----|------------------------------|----|------------|---|-----------|----|------------------------------|----|-------------------|----|-----------|----|------------------------------|---|---|---|----|---|
| SEMESTRUL 1 | | | | | | SEMESTRUL 2 | | | | | | SEMESTRUL 3 | | | | | | SEMESTRUL 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Psihologia educației | | | | | | Pedagogie I | | | | | | Pedagogie II | | | | | | Responsabilitate socială și activism civic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.01.C11-01 | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | DC | 44 | L442.19.02.C11-01 | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | DC | 44 | L442.19.03.C11-01 | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | DC | 44 | L442.19.04.C11-01 | 2 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | DC | 0 |
| 02 | | | | | | | | | | | | | Grafica tehnica asistata de calculator | | | | | | ANSYS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | L442.19.03.F11-02 | 3 | D | 14 | 0 | 28 | 0 | 0 | DF | 33 | L442.19.04.C11-02 | 3 | D | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | DC | 33 | | | | | | | | |
| 03 | | | | | | | | | | | | | Matlab | | | | | | MS Office | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | L442.19.03.F11-03 | 3 | D | 14 | 0 | 28 | 0 | 0 | DF | 33 | L442.19.04.C11-03 | 3 | D | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | DC | 33 | | | | | | | | |
| 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total/sem. | ore: 56 | | VPI: | | 44 | | ore: 56 | | VPI: | | 44 | | ore: 140 | | VPI: | | 110 | | ore: 140 | | VPI: | | 66 | | ore: 140 | | VPI: | | 66 | | ore: 140 | | VPI: | | 66 | | | | | |
| | credite: 4 | | evaluări: | | 1E,0D,0C | | credite: 4 | | evaluări: | | 1E,0D,0C | | credite: 10 | | evaluări: | | 1E,2D,0C | | credite: 8 | | evaluări: | | 1E,2D,0C | | credite: 8 | | evaluări: | | 1E,2D,0C | | credite: 8 | | evaluări: | | 1E,2D,0C | | | | | |
| total/săpt. | ore: 4 | | din care: | | 2.0 2.0 0.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 4 | | din care: | | 2.0 2.0 0.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 10 | | din care: | | 4.0 2.0 4.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 10 | | din care: | | 2.0 2.0 6.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 10 | | din care: | | 2.0 2.0 6.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 10 | | din care: | | 2.0 2.0 6.0 0.0 (c, s, l, p) | | | | | |

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2019-2022

| ANUL III (2021-2022) | | | | | | | | | | | | | ANUL IV (2022-2023) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---|-----------|----|------------------------------|-------------|--------------------------|---|-----------|----|------------------------------|-------------|---------------------|----|-----------|----|------------------------------|-------------|------------|----|-----------|--|------------------------------|--|------------|--|-----------|--|------------------------------|--|------------|--|-----------|--|------------------------------|--|
| SEMESTRUL 5 | | | | | | SEMESTRUL 6 | | | | | | SEMESTRUL 7 | | | | | | SEMESTRUL 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Mecanisme de mecanica fina | | | | | | Micro-electro-mecanisme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D11-01 | 3 | D | 28 | 0 | 14 | 0 | 0 | DD | 33 | L442.19.06.D11-01 | 3 | D | 28 | 0 | 14 | 0 | 0 | DD | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | CATIA | | | | | | Proiectare parametrizata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L442.19.05.D11-02 | 3 | D | 14 | 0 | 28 | 0 | 0 | DD | 33 | L442.19.06.D11-02 | 3 | D | 14 | 0 | 28 | 0 | 0 | DD | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | | | | | | | Voluntariat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | L442.19.06.C11-03 | 2 | C | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | DC | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total/sem. | ore: 84 | | VPI: | | 66 | | ore: 112 | | VPI: | | 88 | | ore: 0 | | VPI: | | 0 | | ore: 0 | | VPI: | | 0 | | ore: 0 | | VPI: | | 0 | | ore: 0 | | VPI: | | 0 | |
| | credite: 6 | | evaluări: | | 0E,2D,0C | | credite: 8 | | evaluări: | | 0E,2D,1C | | credite: 0 | | evaluări: | | 0E,0D,0C | | credite: 0 | | evaluări: | | 0E,0D,0C | | credite: 0 | | evaluări: | | 0E,0D,0C | | credite: 0 | | evaluări: | | 0E,0D,0C | |
| total/săpt. | ore: 6 | | din care: | | 3.0 0.0 3.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 8 | | din care: | | 3.0 0.0 5.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 0 | | din care: | | 0.0 0.0 0.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 0 | | din care: | | 0.0 0.0 0.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 0 | | din care: | | 0.0 0.0 0.0 0.0 (c, s, l, p) | | ore: 0 | | din care: | | 0.0 0.0 0.0 0.0 (c, s, l, p) | |

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA