

|         |        |       |       |       |        |      |
|---------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| Cod DFI | CodRSI | CodDL | Cod S | ciclu | c1c2c3 | afa2 |
| 20      | 40     | 160   |       | L     | 290    | 19   |

D @ 5 B ' 8 9 ' æ B J A à B H '  
 An universitar 2021-2022

| ANUL I      |   |   |   |   |    |             |   |    |    |   |   |             | ANUL II                                   |    |    |   |    |             |  |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|-------------|---|---|---|---|----|-------------|---|----|----|---|---|-------------|---|----|----|---|----|-------------|--|---|---|--|----|----|----|----|----|---------------|---|---|----|----|----|---|----|----|
| SEMESTRUL 1 |   |   |   |   |    | SEMESTRUL 2 |   |    |    |   |   | SEMESTRUL 3 |   |    |    |   |    | SEMESTRUL 4 |  |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
| 1           | Analiza matematica                                  |   |   |   |    |             | Matematici speciale                         |    |    |   |   |             | Metode numerice                           |    |    |   |    |             | Electronica aplicati si elemente de automatizari |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             | L290.19.01.F1                                       | 4 | E | 28                                      | 28 | 0           | 0   | DF | 44 | L290.19.02.F1                           | 4 | E           | 28  | 28 | 0  | 0                                       | DF | 44          | L290.19.03.F1                                    | 4 | D | 28                                       | 0  | 28 | 0  | DF | 69 | L290.19.04.D1 | 2 | D | 14 | 0  | 14 | 0 | DD | 22 |
| 2           | \$ O J H E U O L Q L D U J H R P H W U L H D Q      |   |   |   |    |             | ' H V H Q W H K Q L F ù L L Q I R J U D I   |    |    |   |   |             | ' H V H Q W H K Q L F ù L L Q I R J U D I |    |    |   |    |             | 7 H U P R W H K Q L F ù L P D ù L Q L W          |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             | L290.19.01.F2                                       | 4 | E | 28                                      | 28 | 0           | 0   | DF | 44 | L290.19.02.F2                           | 5 | E           | 28  | 0  | 28 | 0                                       | DF | 69          | L290.19.03.F2                                    | 4 | D | 14                                       | 0  | 28 | 0  | DF | 58 | L290.19.04.D2 | 5 | E | 42 | 14 | 28 | 0 | DD | 41 |
| 3           | ) L ] L F   |   |   |   |    |             | ( O H F W U R W H K Q L F L P D L Q L       |    |    |   |   |             | O H F D Q L F                             |    |    |   |    |             | Bazele ingineriei autovehiculelor                |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             | L290.19.01.F3                                       | 5 | E | 42                                      | 14 | 14          | 0   | DF | 55 | L290.19.02.D3                           | 5 | E           | 42  | 0  | 28 | 0                                       | DD | 55          | L290.19.03.D3                                    | 5 | E | 28                                       | 28 | 14 | 0  | DD | 55 | L290.19.04.D3 | 3 | D | 28 | 0  | 14 | 0 | DD | 33 |
| 4           | 3 U R J U D P D U H D F D O F X O D W R D U H O R U |   |   |   |    |             | O H F D Q L F                               |    |    |   |   |             | 5 H ] L V W H Q D P D W H U L D O H O     |    |    |   |    |             | 5 H ] L V W H Q D P D W H U L D O H O            |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             | L290.19.01.F4                                       | 5 | D | 28                                      | 0  | 42          | 0   | DF | 55 | L290.19.02.D4                           | 4 | E           | 28  | 14 | 0  | 0                                       | DD | 58          | L290.19.03.D4                                    | 5 | E | 28                                       | 14 | 14 | 0  | DD | 69 | L290.19.04.D4 | 4 | E | 28 | 14 | 14 | 0 | DD | 44 |
| 5           | Chimie  |   |   |   |    |             | W L L Q D L L Q J L Q H U L D P D W         |    |    |   |   |             | Mecanica fluidelor                        |    |    |   |    |             | \$ F L R Q U L K L G U D X O L F H ù L S         |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             | L290.19.01.F5                                       | 4 | D | 28                                      | 0  | 14          | 0   | DF | 58 | L290.19.02.D5                           | 4 | D           | 28  | 0  | 28 | 0                                       | DD | 44          | L290.19.03.D5                                    | 4 | E | 28                                       | 14 | 14 | 0  | DD | 44 | L290.19.04.D5 | 5 | E | 28 | 0  | 28 | 0 | DD | 69 |
| 6           | * H R P H W U L H G H V F U L S W L Y               |   |   |   |    |             | Tehnologia materialelor                     |    |    |   |   |             | Mecanisme                                 |    |    |   |    |             | 2 U J D Q H G H P D ù L Q L                      |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             | L290.19.01.F6                                       | 4 | E | 28                                      | 0  | 28          | 0   | DF | 44 | L290.19.02.D6                           | 4 | D           | 28  | 0  | 28 | 0                                       | DD | 44          | L290.19.03.D6                                    | 5 | E | 28                                       | 0  | 14 | 14 | DD | 69 | L290.19.04.D6 | 5 | E | 28 | 0  | 28 | 0 | DD | 69 |
| 7           | ( G X F D L H I L ] L F L V S R U W                 |   |   |   |    |             | ( G X F D L H I L ] L F L V S R U W         |    |    |   |   |             | Economie generala                         |    |    |   |    |             | & R Q W U R O G L P H Q V L R Q D O ù L P V      |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             | L290.19.01.C7                                       | 2 | D | 0                                       | 14 | 0           | 0   | DC |    | L290.19.02.C7                           | 2 | D           | 0   | 14 | 0  | 0                                       | DC |             | L290.19.03.C7                                    | 2 | D | 14                                       | 14 | 0  | 0  | DC | 22 | L290.19.04.D7 | 3 | D | 28 | 0  | 14 | 0 | DD | 33 |
| 8           | 2 S L R Q D O / L P E D ( Q J O H ] / L P E         |   |   |   |    |             | 2 S L R Q D O / L P E D ( Q J O H ] / L P E |    |    |   |   |             | ( G X F D L H I L ] L F L V S R U W       |    |    |   |    |             | ( G X F D L H I L ] L F L V S R U W              |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             | L290.19.01.C8-ij                                    | 2 | D | 0                                       | 28 | 0           | 0   | DC | 22 | L290.19.02.C8-ij                        | 2 | D           | 0   | 28 | 0  | 0                                       | DC | 22          | L290.19.03.C8                                    | 1 | D | 0  | 14 | 0  | 0  | DC |    | L290.19.04.C8 | 1 | D | 0  | 14 | 0  | 0 | DC | 11 |
| 9           |   |   |   |   |    |             |   |    |    |   |   |             |   |    |    |   |    |             | 3 U D F W L F G H O R E P H Q L X                |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             |   |   |   |   |    |             |   |    |    |   |   |             |   |    |    |   |    |             | L290.19.04.D9                                    |   |   |  |    |    | 2  | C  |    |               |   |   | DD | 10 |    |   |    |    |
| 10          |   |   |   |   |    |             |   |    |    |   |   |             |   |    |    |   |    |             |  |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
| 11          |   |   |   |   |    |             |   |    |    |   |   |             |   |    |    |   |    |             |  |   |   |  |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
| total/sem.  | ore: 392  |   |   | VPI: 322                                |    |             | ore: 378                                    |    |    | VPI: 336                                |   |             | ore: 378                                  |    |    | VPI: 386                                |    |             | ore: 378   |   |   | VPI: 332                                 |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
|             | credite: 30   |   |   | HYDOX UL 4E,4D,0C                       |    |             | credite: 30                                 |    |    | HYDOX UL 4E,4D,0C                       |   |             | credite: 30                               |    |    | HYDOX UL 4E,4D,0C                       |    |             | credite: 30                                      |   |   | HYDOX UL 4E,4D,1C                        |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |
| total/V S   | ore: 28,0   |   |   | din care: 13,0 8,0 7,0 0,0 (c, s, l, p) |    |             | ore: 27                                     |    |    | din care: 13,0 6,0 8,0 0,0 (c, s, l, p) |   |             | ore: 27                                   |    |    | din care: 12,0 6,0 8,0 1,0 (c, s, l, p) |    |             | ore: 27  |   |   | din care: 14,0 3,0 10,0 0,0 (c, s, l, p) |    |    |    |    |    |               |   |   |    |    |    |   |    |    |



Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Științe ingineresti  
 Ramura de știință (RSI): Ingineria transporturilor  
 Domeniul de licență (DL): Ingineria autovehiculelor

|         |        |       |      |
|---------|--------|-------|------|
| Cod DFI | CodRSI | CodDL | CodS |
| 20      | 40     | 160   | 30   |

|       |        |      |
|-------|--------|------|
| ciclu | c1c2c3 | afa2 |
| L     | 291    | 19   |

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2021 - 2022**

|             | ANUL III   |                        |  |                        | ANUL IV   |                      |                                     |                     |
|-------------|--|------------------------|--|------------------------|---|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
|             | SEMESTRUL 5  |                        | SEMESTRUL 6  |                        | SEMESTRUL 7   |                      | SEMESTRUL 8                         |                     |
| 1.          | Management   |                        | Echipamentul electric și electronic al autovehiculelor rutiere |                        | Calculul și construcția autovehiculelor rutiere 2                   |                      | Încercarea autovehiculelor rutiere  |                     |
|             | L291.19.05.D1  | 2 D 14 14 0 0 DD 40    | L291.19.06.S1  | 4 E 28 0 28 0 DS 60    | L291.19.07.S1   | 5 E 28 0 14 14 DS 60 | L291.19.08.S1                       | 4 E 28 0 21 0 DS 45 |
| 2.          | Organe de mașini și tribologie                             |                        | Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă           |                        | Tehnologia fabricării și asamblării autovehiculelor rutiere         |                      | Disciplină opțională independentă 5 |                     |
|             | L291.19.05.D2  | 5 E 42 0 14 28 DD 70   | L291.19.06.S2  | 5 E 42 0 14 28 DS 70   | L291.19.07.S2   | 5 E 35 0 14 14 DS 70 | L291.19.08.S2-ij                    | 4 E 28 0 21 0 DS 45 |
| 3.          | Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă |                        | Calculul și construcția autovehiculelor rutiere 1              |                        | Tehnici și echipamente de diagnosticare ale autovehiculelor rutiere |                      | Disciplină opțională împachetată 3  |                     |
|             | L291.19.06.S3  | 5 E 42 0 28 0 DS 70    | L291.19.06.S3  | 4 E 28 0 14 14 DS 60   | L291.19.07.S3   | 3 D 28 0 14 0 DS 50  | L291.19.08.S3-ij                    | 3 E 21 0 14 0 DS 60 |
| 4.          | Metoda elementului finit                                   |                        | Mașini și acționări electrice                                  |                        | Disciplina opțională independentă 3                                 |                      | Disciplină opțională împachetată 4  |                     |
|             | L291.19.05.D4  | 4 E 28 0 14 0 DD 50    | L291.19.06.D4  | 4 D 28 0 14 0 DD 50    | L291.19.07.S4-ij  | 4 D 28 0 21 0 DS 50  | L291.19.08.S4-ij                    | 4 E 28 0 21 0 DS 60 |
| 5.          | Dinamica autovehiculelor rutiere                           |                        | Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere                  |                        | Disciplina opțională independentă 4                                 |                      | Elaborare proiect de diplomă*       |                     |
|             | L291.19.05.D5  | 5 E 42 0 14 14 DD 70   | L291.19.06.S5  | 4 E 28 0 14 0 DS 56    | L291.19.07.S5-ij  | 3 D 28 0 14 0 DS 40  | L291.19.08.S5                       | 5 D 0 0 0 182 DS    |
| 6.          | Mașini unelte și prelucrări mecanice                       |                        | Modelare 3D  |                        | Disciplina opțională împachetată 1                                  |                      | Examen de diplomă**                 |                     |
|             | L291.19.05.S6  | 4 D 28 0 14 0 DS 50    | L291.19.06.F6  | 4 D 14 0 28 14 DF 60   | L291.19.07.S6-ij  | 5 E 28 0 14 14 DS 60 | L291.19.08.S6                       | 10 E 0 0 0 0 DS     |
| 7.          | Cultură și civilizație                                     |                        | Marketing  |                        | Disciplina opțională împachetată 2                                  |                      |                                     |                     |
|             | L291.19.05.C7  | 2 D 14 14 0 0 DC 36    | L291.19.06.C7  | 2 D 14 14 0 0 DC 30    | L291.19.07.S7-ij  | 5 E 28 0 14 14 DS 56 |                                     |                     |
| 8.          | Practică 2 (100 ore)                                       |                        | Practică 3 (100 ore)   |                        |   |                      |                                     |                     |
|             | L291.19.05.S8  | 3 C DS                 | L291.19.06.S8  | 3 C DS                 |   |                      |                                     |                     |
| 9.          |  |                        |  |                        |   |                      |                                     |                     |
| total/sem.  | ore: 364   | VPI: 386               | ore: 364   | VPI: 386               | ore: 364  | VPI: 386             | ore: 364                            | VPI: 210            |
|             | credite: 30  | evaluări: 4E, 3D, 1C 8 | credite: 30  | evaluări: 4E, 3D, 1C 8 | credite: 30   | evaluări: 4E, 3D 7   | credite: 30                         | evaluări: 5E, 1D 6  |
| total/săpt. | ore: 26  |                        | ore: 26  |                        | ore: 26   |                      | ore: 26                             |                     |
|             | din care: 15 2 6 3 (c, s, l, p)                            |                        | din care: 13 1 8 4 (c, s, l, p)                                |                        | din care: 14 5 0 8 4 (c, s, l, p)                                   |                      | din care: 7,5 0 6 13 (c, s, l, p)   |                     |

\* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiul de practică 2 săptămâni x 26 ore; \*\*constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea proiectului de diplomă.

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

DECAN,  
 Conf. ec. dr. ing. Gelu-Ovidiu TIRIAN

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
An universitar 2021 - 2022

|     |  | ANUL IV  |   |   |    |   |    |    |    |   |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|-----|--|--|---|---|----|---|----|----|----|---|------------------|---|---|----|---|----|---|----|----|
|     |  | SEMESTRUL 7  |   |   |    |   |    |    |    | SEMESTRUL 8   |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
| 01  |  | Disciplina opțională independentă 3<br>Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor rutiere (*)   |   |   |    |   |    |    |    | Disciplina opțională independentă 5<br>Controlul și reducerea poluării autovehiculelor rutiere (*)      |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  | L291.19.07.S4-01   | 4 | D | 28 | 0 | 21 | 0  | DS | 50  | L291.19.08.S2-01 | 4 | E | 28 | 0 | 21 | 0 | DS | 45 |
| 02  |  | Disciplina opțională independentă 3<br>Materiale avansate pentru construcția autovehiculelor (*) |   |   |    |   |    |    |    | Disciplina opțională independentă 5<br>Impactul automobilului asupra mediului înconjurător (*)          |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  | L291.19.07.S4-02   | 4 | D | 28 | 0 | 21 | 0  | DS | 50  | L291.19.08.S2-02 | 4 | E | 28 | 0 | 21 | 0 | DS | 45 |
| 03  |  | Disciplina opțională independentă 4<br>Sisteme de propulsie alternative (*)                      |   |   |    |   |    |    |    | Disciplina opțională împachetată 3 (P3)<br>Controlul automat al sistemelor autovehiculelor rutiere (**) |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  | L291.19.07.S5-03   | 3 | D | 28 | 0 | 14 | 0  | DS | 40  | L291.19.08.S3-03 | 3 | E | 21 | 0 | 14 | 0 | DS | 60 |
| 04  |  | Disciplina opțională independentă 4<br>Vehicule hibride (*)                                      |   |   |    |   |    |    |    | Disciplina opțională împachetată 4 (P3)<br>Întreținerea și repararea autovehiculelor (**)               |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  | L291.19.07.S5-04   | 3 | D | 28 | 0 | 14 | 0  | DS | 40  | L291.19.08.S4-04 | 4 | E | 28 | 0 | 21 | 0 | DS | 60 |
| 05  |  | Disciplina opțională împachetată 1 (P1)<br>Proiectarea asistată de calculator (**)               |   |   |    |   |    |    |    | Disciplina opțională împachetată 3 (P4)<br>Ingineria și managementul calității (**)                     |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  | L291.19.07.S6-05   | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | DS | 60  | L291.19.08.S3-05 | 3 | E | 21 | 0 | 14 | 0 | DS | 60 |
| 06  |  | Disciplina opțională împachetată 2 (P1)<br>Caroserii și structuri portante (**)                  |   |   |    |   |    |    |    | Disciplina opțională împachetată 4 (P4)<br>Autovehicule și instalații cu destinație specială (**)       |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  | L291.19.07.S7-06   | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | DS | 60  | L291.19.08.S4-06 | 4 | E | 28 | 0 | 21 | 0 | DS | 60 |
| 07  |  | Disciplina opțională împachetată 1 (P2)<br>Trafic și securitate rutieră (**)                     |   |   |    |   |    |    |    |   |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  | L291.19.07.S6-07   | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | DS | 56  |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
| 08  |  | Disciplina opțională împachetată 2 (P2)<br>Expertize tehnice și legislație (**)                  |   |   |    |   |    |    |    |   |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  | L291.19.07.S7-08   | 5 | E | 28 | 0 | 14 | 14 | DS | 56  |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
| 09  |  |  |   |   |    |   |    |    |    |   |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  |  |   |   |    |   |    |    |    |   |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
| 10. |  |  |   |   |    |   |    |    |    |   |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |
|     |  |  |   |   |    |   |    |    |    |   |                  |   |   |    |   |    |   |    |    |

(\*) Se aleg două discipline astfel încât să totalizeze minim 7 credite

(\*\*) Se alege un singur pachet

(\*) Se alege o disciplină astfel încât să totalizeze minim 4 credite

(\*\*) Se alege un singur pachet

**Nota:** Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile

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

DECAN,  
Conf. ec. dr. ing. Gelu-Ovidiu TIRIAN

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2019 - 2020**

|             |           | ANUL I               |   |   |    |    |              |   |     |    |                 | ANUL II      |   |    |    |    |  |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                 |                 |                 |   |    |            |    |     |     |     |                  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|-------------|-----------|----------------------|---|---|----|----|--------------|---|-----|----|-----------------|--------------|---|----|----|----|--|-----|----|-----------------|---|------------|----|----|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|----|------------|----|-----|-----|-----|------------------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|
|             |           | SEMESTRUL 1          |   |   |    |    | SEMESTRUL 2  |   |     |    |                 | SEMESTRUL 3  |   |    |    |    | SEMESTRUL 4                                |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                 |                 |                 |   |    |            |    |     |     |     |                  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| 01          |           | Psihologia educației |   |   |    |    | Pedagogie I  |   |     |    |                 | Pedagogie II |   |    |    |    | Didactica specialității                    |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                 |                 |                 |   |    |            |    |     |     |     |                  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             |           | L290.19.01.f-01      | 5 | E | 28 | 28 | 0            | 0 | DCF | 60 | L290.19.02.f-01 | 5            | E | 28 | 28 | 0  | 0  | DCF | 60 | L290.19.03.f-01 | 5 | E          | 28 | 28 | 0 | 0 | DCF             | 60              | L290.19.04.f-01 | 5 | E  | 28         | 28 | 0   | 0   | DCF | 60               |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| 02          |           | Voluntariat          |   |   |    |    | Voluntariat  |   |     |    |                 | Voluntariat  |   |    |    |    | Responsabilitate socială și activism civic |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                 |                 |                 |   |    |            |    |     |     |     |                  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             |           |                      |   |   |    |    |              |   |     |    | L290.19.02.f-02 | 2            | C | 0  | 0  | 28 | 0  | DCF |    |                 |   |            |    |    |   |   |                 | L290.19.04.f-02 | 2               | E | 28 | 28         | 0  | 0   | DCF | 60  |                  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| 03          |           | Voluntariat          |   |   |    |    | Voluntariat  |   |     |    |                 | Voluntariat  |   |    |    |    | Voluntariat                                |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                 |                 |                 |   |    |            |    |     |     |     |                  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             |           |                      |   |   |    |    |              |   |     |    |                 |              |   |    |    |    |  |     |    |                 |   |            |    |    |   |   | L290.19.04.f-03 | 2               | C               | 0 | 0  | 28         | 0  | DCF |     |     |                  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| total/sem.  | ore:      | 56                   |   |   |    |    | VPI: 60      |   |     |    |                 | ore: 84      |   |    |    |    | VPI: 60                                    |     |    |                 |   | ore: 56    |    |    |   |   | VPI: 60         |                 |                 |   |    | ore: 140   |    |     |     |     | VPI: 120         |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             | credite:  | 5                    |   |   |    |    | evaluări: 1E |   |     |    |                 | credite: 7   |   |    |    |    | evaluări: 1E, 1C                           |     |    |                 |   | credite: 5 |    |    |   |   | evaluări: 1E    |                 |                 |   |    | credite: 9 |    |     |     |     | evaluări: 2E, 1C |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| total/săpt. | ore:      | 4                    |   |   |    |    | ore: 6       |   |     |    |                 | ore: 4       |   |    |    |    | ore: 10                                    |     |    |                 |   | din care:  |    |    |   |   | 4               |                 |                 |   |    | 4          |    |     |     |     | 2                |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             | din care: | 2                    |   |   |    |    | 2            |   |     |    |                 | 2            |   |    |    |    | 2  |     |    |                 |   | 0          |    |    |   |   | (c, s, l, p)    |                 |                 |   |    | 2          |    |     |     |     | 2                |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  | (c, s, l, p) |  |  |  |  |

|             |           | ANUL III                           |   |   |    |    |                                       |   |     |    |                 | ANUL IV  |   |   |    |    |                  |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                  |    |                 |   |   |              |   |    |   |     |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|-------------|-----------|------------------------------------|---|---|----|----|---------------------------------------|---|-----|----|-----------------|--|---|---|----|----|------------------|-----|----|-----------------|---|------------|----|----|---|---|------------------|----|-----------------|---|---|--------------|---|----|---|-----|--------------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|
|             |           | SEMESTRUL 5                        |   |   |    |    | SEMESTRUL 6                           |   |     |    |                 | SEMESTRUL 7  |   |   |    |    | SEMESTRUL 8      |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                  |    |                 |   |   |              |   |    |   |     |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| 01          |           | Practică pedagogică I              |   |   |    |    | Practică pedagogică II                |   |     |    |                 | Ergonomie și confort   |   |   |    |    | Voluntariat      |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                  |    |                 |   |   |              |   |    |   |     |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             |           | L291.19.05.f-01                    | 5 | C | 0  | 42 | 0                                     | 0 | DCF | 10 | L291.19.06.f-01 | 5  | C | 0 | 28 | 0  | 0                | DCF | 10 | L291.19.07.f-01 | 2 | D          | 14 | 14 | 0 | 0 | DCF              | 10 | L291.19.08.f-01 | 2 | C | 0            | 0 | 28 | 0 | DCF |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| 02          |           | Tehnici de informare și comunicare |   |   |    |    | Evaluare finală – portofoliu didactic |   |     |    |                 | Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I) |   |   |    |    |                  |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                  |    |                 |   |   |              |   |    |   |     |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             |           | L291.19.05.f-02                    | 4 | D | 14 | 28 | 0                                     | 0 | DCF | 10 | L291.19.06.f-02 | 1  | E | 0 | 14 | 0  | 0                | DCF | 10 | L291.19.07.f-02 | 2 | E          | 24 | 16 | 0 | 0 | DCF              | 20 |                 |   |   |              |   |    |   |     |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| 03          |           | Managementul clasei de elevi       |   |   |    |    | Voluntariat                           |   |     |    |                 | Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă (modul II) |   |   |    |    |                  |     |    |                 |   |            |    |    |   |   |                  |    |                 |   |   |              |   |    |   |     |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             |           | L291.19.05.f-03                    | 4 | D | 14 | 28 | 0                                     | 0 | DCF | 10 | L291.19.06.f-03 | 2  | C | 0 | 0  | 28 | 0                | DCF |    | L291.19.07.f-03 | 2 | E          | 24 | 16 | 0 | 0 | DCF              | 20 |                 |   |   |              |   |    |   |     |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| total/sem.  | ore:      | 126                                |   |   |    |    | VPI: 30                               |   |     |    |                 | ore: 70  |   |   |    |    | VPI: 20          |     |    |                 |   | ore: 108   |    |    |   |   | VPI: 50          |    |                 |   |   | ore: 28      |   |    |   |     | VPI: 0       |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             | credite:  | 13                                 |   |   |    |    | evaluări: 2D, 1C                      |   |     |    |                 | credite: 8   |   |   |    |    | evaluări: 1E, 2C |     |    |                 |   | credite: 6 |    |    |   |   | evaluări: 1D, 2E |    |                 |   |   | credite: 2   |   |    |   |     | evaluări: 1C |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| total/săpt. | ore:      | 9                                  |   |   |    |    | ore: 5                                |   |     |    |                 | ore: 7,71  |   |   |    |    | din care:        |     |    |                 |   | 4,43       |    |    |   |   | 3                |    |                 |   |   | 0            |   |    |   |     | 0            |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  | (c, s, l, p) |  |  |  |  |   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|             | din care: | 2                                  |   |   |    |    | 7                                     |   |     |    |                 | 0  |   |   |    |    | 3                |     |    |                 |   | 2          |    |    |   |   | 0                |    |                 |   |   | (c, s, l, p) |   |    |   |     | 0            |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  | 2            |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  | (c, s, l, p) |  |  |  |  |

| Legenda  |    |    |    |    |   |   |    |     |  |
|--|----|----|----|----|---|---|----|-----|--|
| Nume disciplina                                      |    |    |    |    |   |   |    |     |  |
| Cod  | nc | FE | c  | s  | l | p | CF | VPI |  |
| s=nr.ore seminar                                     |    |    |    |    |   |   |    |     |  |
| l=nr.ore laborator                                   |    |    |    |    |   |   |    |     |  |
| p=nr.ore proiect                                     |    |    |    |    |   |   |    |     |  |
| CF=categorii formative careia ii apartine disciplina |    |    |    |    |   |   |    |     |  |
| CF ∈ {DC, DD, DF, DS}                                |    |    |    |    |   |   |    |     |  |
| 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 | DF | 60  |  |

c=nr.ore curs/semestru  
(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2017/ 2018

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

DECAN,  
Conf. ec. dr. ing. Gelu-Ovidiu TIRIAN