



FACULTATEA  
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare  
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE GEODEZICĂ  
Programul de studii de licență: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU  
Forma de învățământ: cu frecvență redusă  
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,  
Rector,  
Prof.univ.dr. Sorin-Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2025-2026

anul I

| Tip disciplina  | Nr. crt. / cat. disc.                   | Cod disciplină | Disciplina   | Condiționări | ANUL I                          |      |      |     |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |             |             |
|---|---|----------------|--|--------------|---------------------------------|------|------|-----|------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|------|------|-----|------------|-------------|-------------|
|   |   |                |  |              | Semestrul I (1)<br>14 săptămâni |      |      |     |            |             | Semestrul II (2)<br>14 săptămâni |                                  |      |      |     |            |             |             |
|   |   |                |  |              | Curs                            | Sem. | Lab. | Pr. | Sl ore/sem | Formă exam. | Nr. credite                      | Curs                             | Sem. | Lab. | Pr. | Sl ore/sem | Formă exam. | Nr. credite |
| DI  | 1 DF                                    | IA-1           | Informatica aplicata   |              | -                               | 2    | -    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           |             |
|   | 2 DF                                    | F-1            | Fizică   |              | -                               | 2    | -    | -   | 92         | C           | 4                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           |             |
|   | 3 DF                                    | GD-1           | Geometrie descriptivă  |              | -                               | 2    | -    | -   | 92         | E           | 4                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           |             |
|   | 4 DF                                    | IGMM-1-2       | Instrumente geodezice si metode de măsurare                    |              | -                               | -    | 2    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | -    | 2    | -   | 92         | E           | 4           |
|   | 5 DF                                    | AGAGD-1-2      | Algebră, geometrie analitică, geometrie diferențială           |              | -                               | 2    | -    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | 2    | -    | -   | 92         | E           | 4           |
|   | 6 DF                                    | AM-1-2         | Analiză matematică   |              | -                               | 2    | -    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           | -           |
|   | 7 DF                                    | ED+2           | Ecuatii diferențiale   |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 2    | -    | -   | 92         | E           | 4           |
|   | 8 DC                                    | EF-1-2         | Educație fizică *  |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 2    | -    | -   | -          | C           | 2           |
|   | 9 DF                                    | MN-2           | Metode numerice  |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 2    | -    | -   | 92         | E           | 4           |
|   | 10 DF                                   | DTI-2          | Desen tehnic si infografică                                    |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | -    | 2    | -   | 32         | C           | 2           |
|   | 11D S                                   | G-2            | Geodezie   |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | -    | 2    | -   | 122        | E           | 5           |
| Total ore/examinări/credite impuse  |   |                |  |              | -                               | 10   | 2    | -   | 672        | 5 E<br>1 C  | 28                               | -                                | 8    | 6    | -   | 522        | 5 E<br>2 C  | 25          |
|   |   |                |  |              | 12                              |      |      | 14  |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |             |             |
| DO  | 12 DC                                   | LS-1-2         | Limbi străine - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă |              | -                               | 2    | -    | -   | 32         | C           | 2                                | -                                | 2    | -    | -   | 32         | C           | 2           |
|   | Total ore/examinări/credite opționale   |                |  |              |                                 | -    | 2    | -   | -          | 32          | 1 C                              | 2                                | -    | 2    | -   | -          | 32          | 1 C         |
|   |   |                |  |              | 2                               |      |      | 2   |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |             |             |
| DI  | 13D S                                   | P/Topo         | Practică - Topografică - 3 săpt.                               |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | (6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore |      |      |     | C          | 3           |             |
| TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică) |   |                |  |              | -                               | 12   | 2    | -   | 704        | 5 E<br>2 C  | 30                               | -                                | 10   | 6    | -   | 554        | 5 E<br>4 C  | 30          |
|   |   |                |  |              | 14                              |      |      | 16  |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |             |             |
| DFA   | 14 DC                                   | Fil-1          | Filosofie  |              | -                               | 1    | -    | -   | 46         | C           | 2                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           | -           |
|   | Total ore/examinări/credite facultative |                |  |              |                                 | -    | 1    | -   | -          | 46          | 1 C                              | 2                                | -    | -    | -   | -          | -           | -           |
|   |   |                |  |              | 1                               |      |      |     |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |             |             |
| TOTAL CREDITE   |   |                |  |              | 30 + ( 2 credite facultative)   |      |      |     |            |             |                                  | 30                               |      |      |     |            |             |             |

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DD - discipline din domeniu; DS - discipline de specialitate.

\* - se finalizează cu calificativ: Admis/Respins

DECAN,

Conf.univ.dr.Augustina Sandina TRONAC

Responsabil program de studiu,

Conf.univ.dr. Nicoleta Daniela SÂRBU



FACULTATEA  
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE  
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE GEODEZICĂ  
Programul de studii de licență: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU  
Forma de învățământ: cu frecvență redusă  
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,  
Rector,  
Prof.univ.dr. Sorin-Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
anul II

| Tip disciplina  | Nr. crt. / cat. disc. | Cod disciplină  | Disciplina                                   | Condiționări | ANUL II                         |      |      |     |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |                    |             |
|---|-----------------------|---|--|--------------|---------------------------------|------|------|-----|------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|------|------|-----|------------|--------------------|-------------|
|   |                       |   |  |              | Semestrul I (3)<br>14 săptămâni |      |      |     |            |             | Semestrul II (4)<br>14 săptămâni |                                  |      |      |     |            |                    |             |
|   |                       |   |  |              | Curs                            | Sem. | Lab. | Pr. | Sl ore/sem | Formă exam. | Nr. credite                      | Curs                             | Sem. | Lab. | Pr. | Sl ore/sem | Formă exam.        | Nr. credite |
| DI  | 1 DF                  | SM-3  | Statistică matematică                        |              | -                               | 1    | -    | -   | 46         | C           | 2                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -                  | -           |
|   | 2 DS                  | BGF-3   | Bazele geometrice ale fotogrammetriei        |              | -                               | -    | 1    | -   | 46         | E           | 2                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -                  | -           |
|   | 3 DS                  | G-3   | Geodezie                                     |              | -                               | -    | 2    | -   | 92         | E           | 4                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -                  | -           |
|   | 4 DF                  | DTI-3   | Desen tehnic si infografica                  |              | -                               | -    | 2    | -   | 32         | C           | 2                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -                  | -           |
|   | 5 DS                  | SIMT-3-4  | Sisteme informatice in masuratorile terestre |              | -                               | -    | 2    | -   | 122        | C           | 5                                | -                                | -    | 2    | -   | 122        | E                  | 5           |
|   | 6 DS                  | T-3-4   | Topografie                                   |              | -                               | -    | 2    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | -    | -    | -   | 60         | E                  | 2           |
|   |                       | T-4-pr  | Topografie - proiect                         |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | -    | 2    | 32  | P          | 2                  |             |
|   | 7 DS                  | MGU -3-4  | Masuratori geodezice prin unde               |              | -                               | -    | 2    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | -    | 2    | -   | 92         | E                  | 4           |
|   | 8 DS                  | CM-3-4  | Compensarea măsurătorilor                    |              | -                               | 2    | -    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | 2    | -    | -   | 62         | E                  | 3           |
|   | 9 DS                  | F-4   | Fotogrammetrie 1                             |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | -    | 1    | -   | 46         | C                  | 2           |
|   | 10 DS                 | HH-4  | Hidrologie și hidrogeologie                  |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 2    | -    | -   | 62         | E                  | 3           |
|   | 11 DS                 | CGC-4   | Curs general de construcții                  |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | -    | 1    | -   | 46         | C                  | 2           |
| 12 DC   | EIA-OEPI-4            | Etica si integritate academica-Organizarea si etica profesiilor ingineresti |  | -            | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | 1                                | -    | -    | 46  | C          | 2                  |             |
| Total ore/examinări/credite impuse  |                       |   |  |              | -                               | 3    | 11   | -   | 704        | 5 E<br>3 C  | 30                               | -                                | 5    | 6    | 2   | 568        | 5 E<br>3 C<br>1 Pr | 23          |
|   |                       |   |  |              | 14                              |      |      | 13  |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |                    |             |
| DO  | 13 DC                 | EG-4  | Economie generala                            |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 1    | -    | -   | 46         | C                  | 2           |
|   |                       | TC-4  | Tehnici de comunicare                        |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 1    | -    | -   | 46         | C                  | 2           |
| Total ore/examinări/credite opționale   |                       |   |  |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 1    | -    | -   | 46         | 1 C                | 2           |
|   |                       |   |  |              | -                               |      |      | 1   |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |                    |             |
| DI  | 14 DS                 | PS-4  | Practică - Specializare -3 săpt.             |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -           | -                                | (6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore |      |      | -   | C          | 3                  |             |
| TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică) |                       |   |  |              | -                               | 3    | 11   | -   | 704        | 5 E<br>3 C  | 30                               | -                                | 6    | 6    | 2   | 614        | 5 E<br>5 C<br>1 Pr | 30          |
|   |                       |   |  |              | 14                              |      |      | 14  |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |                    |             |
| TOTAL CREDITE   |                       |   |  |              | 30                              |      |      |     |            |             | 30                               |                                  |      |      |     |            |                    |             |

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DD - discipline din domeniu; DS - discipline de specialitate.

DECAN,

Conf.univ.dr.Augustina Sandina TRONAC

Responsabil program de studiu,

Conf.univ.dr. Nicoleta Daniela SÂRBU



FACULTATEA  
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE  
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE GEODEZICĂ  
Programul de studii de licență: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU  
Forma de învățământ: cu frecvență redusă  
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,  
Rector,  
Prof.univ.dr. Sorin-Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
anul III

| Tip disciplina   | Nr. crt. / cat. dlsc.                          | Cod disciplină                        | Disciplina  | Condi-<br>ționări | ANUL III                             |      |      |     |               |                |                                      |      |                                  |      |     |               |                    |                |    |
|--|--|---------------------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|------|------|-----|---------------|----------------|--------------------------------------|------|----------------------------------|------|-----|---------------|--------------------|----------------|----|
|  |  |                                       |   |                   | Semestrul I (5)<br>14 săptămâni      |      |      |     |               |                | Semestrul II (6)<br>14 săptămâni     |      |                                  |      |     |               |                    |                |    |
|  |  |                                       |   |                   | Curs                                 | Sem. | Lab. | Pr. | Sl<br>ore/sem | Formă<br>exam. | Nr.<br>credite                       | Curs | Sem.                             | Lab. | Pr. | Sl<br>ore/sem | Formă<br>exam.     | Nr.<br>credite |    |
| DI   | 1 DS   | F-5                                   | Fotogrammetrie 2                                    |                   | -                                    | -    | 2    | -   | 122           | E              | 5                                    | -    | -                                | -    | -   | -             | -                  |                |    |
|  | 2 DS   | PC-5                                  | Proiecții cartografice                              |                   | -                                    | -    | 1    | -   | 46            | E              | 2                                    | -    | -                                | -    | -   | -             | -                  |                |    |
|  | 3 DS   | PM -5                                 | Protecția mediului                                  |                   | -                                    | -    | 2    | -   | 92            | C              | 4                                    | -    | -                                | -    | -   | -             | -                  |                |    |
|  | 4 DS   | SIMT -5                               | Sisteme informatice în măsuratori terestre          |                   | -                                    | -    | 2    | -   | 122           | C              | 5                                    | -    | -                                | -    | -   | -             | -                  |                |    |
|  | 5 DS   | IF-5                                  | Îmbunătățiri funciare                               |                   | -                                    | -    | 2    | -   | 92            | E              | 4                                    | -    | -                                | -    | -   | -             | -                  |                |    |
|  | 6 DS   | CAD-5-6                               | Cadastru  |                   | -                                    | -    | 2    | -   | 122           | E              | 5                                    | -    | -                                | -    | 2   | 92            | E                  | 4              |    |
|  | 7 DS   | GE-5-6                                | Geodezie elipsoidala                                |                   |                                      |      |      |     | 122           | E              | 5                                    |      |                                  |      | 60  | E             | 2                  |                |    |
|  |  | GE-6-pr                               | Geodezie elipsoidala - proiect                      |                   |                                      |      |      |     |               |                |                                      |      |                                  |      |     |               |                    | 2              | 32 |
|  | 8 DS   | UCTC-6                                | Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor |                   |                                      | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | -                                | -    | 1   | -             | 46                 | E              | 2  |
|  | 9 DS   | T-6                                   | Teledetectie  |                   |                                      | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | -                                | -    | 2   | -             | 92                 | E              | 4  |
| 10 DS  | ACH -6   | Amenajări și construcții hidrotehnice |   |                   | -                                    | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | -                                | 1    | -   | 106           | E                  | 4              |    |
| <b>Total ore/examinări/credite impuse</b>  |  |                                       |   |                   |                                      |      | 13   |     | 718           | 5 E<br>2 C     | 30                                   |      |                                  | 4    | 4   | 428           | 5 E<br>1 Pr        | 18             |    |
|  |  |                                       |   |                   |                                      |      | 13   |     |               |                |                                      |      |                                  | 8    |     |               |                    |                |    |
| DO   | 11 DC  | S-6                                   | Sociologie (Modul I)                                |                   | -                                    | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | 1                                | -    | -   | 76            | C                  | 3              |    |
|  |  | CONT-6                                | Contabilitate (Modul I)                             |                   | -                                    | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | -                                | -    | -   | 76            | C                  | 3              |    |
|  | 12 DS  | OTE-6                                 | Organizarea teritoriului și ecologie (Modul II)     |                   |                                      | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | -                                | 1    | -   | 76            | E                  | 3              |    |
|  |  | CARTO-6                               | Cartografie (Modul II)                              |                   |                                      | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | -                                | -    | -   | 76            | C                  | 3              |    |
|  | 13 DS  | MI-6                                  | Măsuratori inginerești (Modul III)                  |                   |                                      | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | -                                | 1    | -   | 76            | C                  | 3              |    |
|  | AT -6  | Amenajarea teritoriului (Modul III)   |   |                   | -                                    | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | -                                | -    | 76  | C             | 3                  |                |    |
| <b>Total ore/examinări/credite opționale</b>   |  |                                       |   |                   |                                      |      |      |     |               |                |                                      |      | 1                                | 2    |     | 228           | 1 E<br>2 C         | 9              |    |
|  |  |                                       |   |                   |                                      |      |      |     |               |                |                                      |      | 3                                |      |     |               |                    |                |    |
| DI   | 14 DS  | PS-6                                  | Practica de specialitate - 3 săpt                   |                   | -                                    | -    | -    | -   | -             | -              | -                                    | -    | (6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.-90 ore |      |     |               | C                  | 3              |    |
| <b>TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică)</b> |  |                                       |   |                   |                                      |      | 13   |     | 688           | 5 E<br>2 C     | 30                                   |      | 1                                | 6    | 4   | 656           | 6 E<br>3 C<br>1 Pr | 30             |    |
|  |  |                                       |   |                   |                                      |      | 13   |     |               |                |                                      |      | 11                               |      |     |               |                    |                |    |
| DFA  | 15 DC  | A-5-6                                 | Antreprenariat                                      |                   | -                                    | -    | 2    | -   | 92            | C              | 4                                    | -    | -                                | 2    | -   | 92            | C                  | 4              |    |
|  | <b>Total ore/examinări/credite facultative</b> |                                       |   |                   |                                      | -    | -    | 2   | -             | 92             | C                                    | 4    | -                                | -    | 2   | -             | 92                 | C              | 4  |
|  |  |                                       |   |                   |                                      |      | 2    |     |               |                |                                      |      | 2                                |      |     |               |                    |                |    |
| <b>TOTAL CREDITE</b>   |  |                                       |   |                   | <b>30 + ( 4 credite facultative)</b> |      |      |     |               |                | <b>30 + ( 4 credite facultative)</b> |      |                                  |      |     |               |                    |                |    |

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DD - discipline din domeniu; DS - discipline de specialitate.

DECAN,  
Conf.univ.dr.Augustina Sandina TRONAC

Responsabil program de studiu,  
Conf.univ.dr. Nicoleta Daniela SÂRBU



FACULTATEA  
DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare  
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE GEODEZICĂ  
Programul de studii de licență: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU  
Forma de învățământ: cu frecvență redusă  
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,  
Rector,  
Prof.univ.dr. Sorin-Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
anul IV

| Tip disciplina   | Nr. crt. / cat. disc.                          | Cod disciplină                    | Disciplina   | Condiționări | ANUL IV                         |      |      |     |            |                    |                                  |      |      |      |                                   |            |             |             |
|--|--|-----------------------------------|--|--------------|---------------------------------|------|------|-----|------------|--------------------|----------------------------------|------|------|------|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|
|  |  |                                   |  |              | Semestrul I (7)<br>14 săptămâni |      |      |     |            |                    | Semestrul II (8)<br>10 săptămâni |      |      |      |                                   |            |             |             |
|  |  |                                   |  |              | Curs                            | Sem. | Lab. | Pr. | Si ore/sem | Formă exam.        | Nr. credite                      | Curs | Sem. | Lab. | Pr.                               | Si ore/sem | Formă exam. | Nr. credite |
| DI   | 1 DS   | RTS-7                             | Ridicări topografice speciale                                  |              | -                               | -    | -    | -   | 60         | E                  | 2                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
|  |  | RTS-7-pr                          | Ridicări topografice speciale - proiect                        |              | -                               | -    | -    | 2   | 32         | P                  | 2                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
|  | 2 DS   | MC-7                              | Modelare cartografică 1  |              | -                               | -    | 1    | -   | 106        | E                  | 4                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
|  | 3 DS   | CC-7                              | Căi de comunicații   |              | -                               | -    | 1    | -   | 106        | E                  | 4                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
|  | 4 DS   | OPAOP-8                           | Organizații, programe și aplicații de observare a Pământului   |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -                  | -                                | -    | -    | 2    | -                                 | 100        | E           | 4           |
|  | 5 DS   | TGS-7                             | Tehnologii geodezice spațiale                                  |              | -                               | -    | 2    | -   | 122        | C                  | 5                                | -    | -    | 2    | -                                 | 120        | E           | 5           |
|  | 6 DS   | IDLFC-8                           | Institutiile de drept și legislație funciar cadastrală         |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -                  | -                                | -    | -    | 1    | -                                 | 50         | C           | 2           |
|  | 7 DS   | M-8                               | Management   |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -                  | -                                | -    | -    | 2    | -                                 | 100        | C           | 4           |
|  | 8 DS   | SLLS-7                            | Sonar, lidar și laser scan                                     |              | -                               | -    | 2    | -   | 122        | C                  | 5                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           | -           |
|  | 9 DS   | EBI-8                             | Evaluarea bunurilor imobiliare                                 |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -                  | -                                | -    | -    | 2    | -                                 | 100        | E           | 4           |
| 10 DS  | TR-7   | Tehnologii radar                  |  | -            | -                               | 2    | -    | 92  | E          | 4                  | -                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
| <b>Total ore/examinări/credite impuse</b>  |  |                                   |  |              | -                               | -    | 8    | 2   | 640        | 4 E<br>2 C<br>1 Pr | 26                               | -    | 5    | 4    | -                                 | 470        | 3 E<br>2 C  | 19          |
|  |  |                                   |  |              | 10                              |      |      |     | 9          |                    |                                  |      |      |      |                                   |            |             |             |
| DO   | 11 DS  | STMP-7-8                          | Senzori- tehnica de masurare și prelucrare (Modul I)           |              | -                               | -    | 2    | -   | 92         | E                  | 4                                | -    | -    | 4    | -                                 | 80         | E           | 4           |
|  |  | PADG-7-8                          | Prelucrarea automată a datelor geodezice (Modul I)             |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -                  | -                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
|  | 12 DS  | BDG-8                             | Baze de date geospațiale (Modul II)                            |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -                  | -                                | -    | -    | 1    | -                                 | 90         | E           | 3           |
|  |  | MC 2-8                            | Modelare cartografică 2 (Modul II)                             |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -                  | -                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
| <b>Total ore/examinări/credite opționale</b>   |  |                                   |  |              | -                               | -    | 2    | -   | 92         | 1 E                | 4                                | -    | -    | 5    | -                                 | 170        | 2 E         | 7           |
|  |  |                                   |  |              | 2                               |      |      |     | 5          |                    |                                  |      |      |      |                                   |            |             |             |
| 13 DS  | EPD-8  | Elaborare proiect diplomă 4 săpt. |  |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -                  | -                                | -    | -    | -    | (6 ore/zi*5 zile)*4 săpt.=120 ore | C          | 4           |             |
| <b>TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică)</b> |  |                                   |  |              | -                               | -    | 10   | 2   | 732        | 5 E<br>2 C<br>1 Pr | 30                               | -    | 5    | 9    | -                                 | 640        | 5 E<br>3 C  | 30          |
|  |  |                                   |  |              | 12                              |      |      |     | 14         |                    |                                  |      |      |      |                                   |            |             |             |
| DFA  | 14 DC  | LS-7                              | Limbă străină - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă |              | -                               | 4    | -    | -   | 64         | C                  | 4                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
|  | 15 DC  | A-7                               | Antreprenariat   |              | -                               | -    | 4    | -   | 64         | C                  | 4                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
|  | <b>Total ore/examinări/credite facultative</b> |                                   |  |              |                                 | -    | 4    | 4   | -          | 128                | 2 C                              | 8    | -    | -    | -                                 | -          | -           |             |
|  |  |                                   |  |              | 8                               |      |      |     |            |                    |                                  |      |      |      |                                   |            |             |             |
| <b>TOTAL CREDITE</b>   |  |                                   |  |              | 30 + ( 8 credite facultative)   |      |      |     |            |                    |                                  | 30   |      |      |                                   |            |             |             |
| DI   | 16 DS  | ED                                | Examen de diplomă  |              | -                               | -    | -    | -   | -          | -                  | -                                | -    | -    | -    | -                                 | -          | E+Pr        | 10          |

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DD - discipline din domeniul; DS - discipline de specialitate