

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
AL ACADEMIEI NAVALE „MIRCEA CEL BĂTRÂN”  
FACULTATEA NAVIGAȚIE ȘI MANAGEMENT NAVAL  
valabil începând cu anul universitar 2019-2020, anul I de studii**

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Domeniul de masterat:</b> | <b>INGINERIE ȘI MANAGEMENT</b>                  |
| <b>Programul de studii:</b>  | <b>INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR</b> |
| <b>Durata studiilor:</b>     | <b>3 semestre</b>                               |
| <b>Forma de învățământ:</b>  | <b>CU FRECVENȚĂ</b>                             |
| <b>Tipul masteratului:</b>   | <b>PROFESIONAL</b>                              |
| <b>Diploma acordată:</b>     | <b>DIPLOMA DE MASTER</b>                        |
| <b>Titlul acordat :</b>      | <b>MASTER</b>                                   |

**ACREDITAT DE AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII PRIN RAPORTUL CU NR. SO55/284MA din 27.05.2019**

# DISCIPLINE, REPARTIȚIA ORELOR PE ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI FORME DE VERIFICARE

## ANUL I

| Nr.                                                          | Disciplina                                               | Cod        | Semestrul 1 (14săpt) |   |   |    |        |         | Semestrul 2 (14 săpt) |   |   |    |        |         | ANS |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------------------|---|---|----|--------|---------|-----------------------|---|---|----|--------|---------|-----|
|                                                              |                                                          |            | C                    | S | L | P  | E/Cv/P | Credite | C                     | S | L | P  | E/Cv/P | Credite |     |
| Discipline obligatorii                                       |                                                          |            |                      |   |   |    |        |         |                       |   |   |    |        |         |     |
| 1                                                            | Modelare și simulare                                     | IMNP-1101A | 1                    |   | 2 |    | E      | 5       |                       |   |   |    |        |         | 38  |
| 2                                                            | Leadership                                               | IMNP-1102A | 2                    | 1 |   |    | E      | 5       |                       |   |   |    |        |         | 28  |
| 3                                                            | Logistică integrată                                      | IMNP-1103S | 2                    | 1 |   | 1  | E      | 6       |                       |   |   |    |        |         | 44  |
| 4                                                            | Etică și integritate academică                           | IMNP-1104C |                      | 1 |   |    | Cv     | 4       |                       |   |   |    |        |         | 22  |
| 5                                                            | Managementul afacerilor în domeniul maritim              | IMNP-1105A | 2                    | 1 |   |    | E      | 5       |                       |   |   |    |        |         | 36  |
| 6                                                            | Practică profesională 1                                  | IMNP-1106S |                      |   |   | 12 | Cv     | 5       |                       |   |   |    |        |         | 28  |
| 7                                                            | Administrație în domeniul maritim                        | IMNP-1207S |                      |   |   |    |        |         | 2                     | 1 |   |    | E      | 5       | 32  |
| 8                                                            | Eficiență energetică în domeniul maritim                 | IMNP-1208A |                      |   |   |    |        |         | 2                     |   | 1 | 1  | E      | 6       | 36  |
| 9                                                            | Metode și tehnici de prevenire a poluării mediului marin | IMNP-1209A |                      |   |   |    |        |         | 2                     | 1 |   | 1  | E      | 5       | 36  |
| 10                                                           | Terminologie maritimă în limba engleză                   | IMNP-1210C |                      |   |   |    |        |         |                       | 2 |   |    | Cv     | 4       | 12  |
| 11                                                           | Managementul proiectelor tehnice                         | IMNP-1211A |                      |   |   |    |        |         | 2                     |   | 1 |    | E      | 5       | 28  |
| 12                                                           | Practică profesională 2                                  | IMNP-1212S |                      |   |   |    |        |         |                       |   |   | 12 | Cv     | 5       | 24  |
| TOTAL                                                        |                                                          |            |                      |   |   |    |        |         |                       |   |   |    |        |         |     |
| Total discipline asistate integral (ore fizice pe săptămână) |                                                          |            | 7                    | 4 | 2 | 1  | 4E+1Cv | 25      | 8                     | 4 | 2 | 2  | 4E+1Cv | 25      |     |
|                                                              |                                                          |            | 14                   |   |   |    |        |         | 16                    |   |   |    |        |         |     |
| Total discipline asistate parțial (ore fizice pe săptămână)  |                                                          |            | 0                    | 0 | 0 | 12 | 1Cv    | 5       | 0                     | 0 | 0 | 12 | 1Cv    | 5       |     |
|                                                              |                                                          |            | 12                   |   |   |    |        |         | 12                    |   |   |    |        |         |     |
| TOTAL (ore fizice pe săptămână)                              |                                                          |            | 7                    | 4 | 2 | 13 | 4E+2Cv | 30      | 8                     | 5 | 1 | 14 | 4E+2Cv | 30      | 364 |
|                                                              |                                                          |            | 26                   |   |   |    |        |         | 28                    |   |   |    |        |         |     |

## ANUL II

| Nr.                                                          | Disciplina                                        | Cod        | Semestrul 1 (14săpt) |   |   |    |        |         | Semestrul 2 (14 săpt) |   |   |   |        |         | ANS |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------------------|---|---|----|--------|---------|-----------------------|---|---|---|--------|---------|-----|
|                                                              |                                                   |            | C                    | S | L | P  | E/Cv/P | Credite | C                     | S | L | P | E/Cv/P | Credite |     |
| 12                                                           | Transportul mărfurilor periculoase                | IMNP-2113S | 2                    |   | 1 |    | E      | 5       |                       |   |   |   |        |         | 34  |
| 13                                                           | Risc și siguranță în domeniul maritim             | IMNP-2114A | 2                    | 1 |   | 1  | E      | 5       |                       |   |   |   |        |         | 34  |
| 14                                                           | Practică pentru elaborarea lucrării de disertație | IMNP-2115A |                      |   |   | 8  | Cv     | 3       |                       |   |   |   |        |         | 6   |
| 15                                                           | Elaborarea lucrării de disertație                 | IMNP-2122A |                      |   |   | 4  | Cv     | 4       |                       |   |   |   |        |         | 8   |
| Discipline opționale                                         |                                                   |            |                      |   |   |    |        |         |                       |   |   |   |        |         |     |
| 16                                                           | Managementul resurselor umane <i>sau</i>          | IMNP-2116A | 1                    | 2 |   |    | E      | 4       |                       |   |   |   |        |         | 28  |
|                                                              | Managementul calității în domeniul maritim        | IMNP-2117A | 1                    | 2 |   |    | E      | 4       |                       |   |   |   |        |         | 28  |
| 17                                                           | Managementul stabilității și asietei navei        | IMNP-2118A | 2                    |   | 1 |    | E      | 5       |                       |   |   |   |        |         | 30  |
|                                                              | Metode numerice pentru proiectarea navei          | IMNP-2119A | 2                    |   | 1 |    | E      | 5       |                       |   |   |   |        |         | 30  |
| 18                                                           | Convenții internaționale în industria maritimă    | IMNP-2120A | 1                    | 2 |   |    | Cv     | 4       |                       |   |   |   |        |         | 28  |
|                                                              | Management strategic                              | IMNP-2121A | 1                    | 2 |   |    | Cv     | 4       |                       |   |   |   |        |         | 28  |
| TOTAL                                                        |                                                   |            |                      |   |   |    |        |         |                       |   |   |   |        |         |     |
| Total discipline asistate integral (ore fizice pe săptămână) |                                                   |            | 8                    | 5 | 2 | 1  | 4E+1Cv | 23      |                       |   |   |   |        |         |     |
|                                                              |                                                   |            | 16                   |   |   |    |        |         |                       |   |   |   |        |         |     |
| Total discipline asistate parțial (ore fizice pe săptămână)  |                                                   |            | 0                    | 0 | 0 | 12 | 2Cv    | 7       |                       |   |   |   |        |         |     |
|                                                              |                                                   |            | 12                   |   |   |    |        |         |                       |   |   |   |        |         |     |
| TOTAL (ore fizice pe săptămână)                              |                                                   |            | 8                    | 5 | 2 | 13 | 4E+3Cv | 30      |                       |   |   |   |        |         | 168 |
|                                                              |                                                   |            | 28                   |   |   |    |        |         |                       |   |   |   |        |         |     |