

**METODOLOGIA**  
**ORGANIZĂRII ȘI DESFĂȘURĂRII PROCEDURII DE SELECȚIE ÎN**  
**VEDEREA ADMITERII LA CURSURILE DE FORMARE PROFESIONALĂ**  
**ORGANIZATE DE CENTRUL DE SCAFANDRI PENTRU CALIFICAREA**  
**„SCAFANDRU”**



CONSTANȚA  
2011

**PAGINĂ ALBĂ**

## CUPRINS

	Pag.
CAPITOLUL I Dispoziții generale .....	5
CAPITOLUL II Condițiile de acces la cursurile de formare profesională.....	6
CAPITOLUL III Procedura de desfășurarea a selecției pentru participarea la cursurile de calificare în profesia de scafandru, organizate de Centrul de Scafandri.....	7
CAPITOLUL IV Dispoziții finale .....	9
ANEXA nr. 1 Cerere de înscriere la cursurile de formare profesională.....	10
ANEXA nr. 2 Evaluarea inițială pentru admiterea la cursurile de calificare scafandru.....	11
Bibliografie .....	12

**PAGINĂ ALBĂ**

# CAPITOLUL I

## DISPOZIȚII GENERALE

### Art. 1

(1) În sensul prezentei *Metodologii de organizare și desfășurare a procedurii de selecție în vederea admiterii la cursurile de formare profesională organizate de Centrul de Scafandri pentru calificarea de „Scafadru”*, denumită în continuare *Metodologie*, selecția reprezintă ansamblul de norme și acțiuni prin care candidații sunt admiși pentru a participa la cursurile de formare profesională (calificare, recalificare, inițiere, perfecționare).

### Art. 2

(1) Centrul de Scafandri Constanța - Unitatea Militară 02145 Constanța - aflată în subordinea Ministerului Apărării Naționale, funcționează ca unitate militară bugetară și ca organ unic de brevetare a scafandrilor, de autorizare și inspectare a activităților subacvatice cu scafandri și desfășoară următoarele activități:

- a) pregătirea, antrenarea, perfecționarea pregătirii și brevetarea scafandrilor, formarea și atestarea personalului tehnic de asigurare a scufundărilor și lucrărilor în imersiune;
- b) formarea și atestarea personalului medical de specialitate potrivit metodologiei Ministerului Sănătății;
- c) cercetarea științifică, de inginerie tehnologică și medicală pentru realizarea mijloacelor tehnice și perfecționarea procedeelor de scufundare și de lucru sub apă;
- d) verificarea periodică a scafandrilor brevetati în vederea reconfirmării aptitudinilor, deprinderilor și cunoștințelor;
- e) executarea de lucrări cu scafandri, la diferite imersiuni.

### Art. 3

(1) Baza legală a activităților prevăzute la art. 2, o reprezintă dispozițiile Hotărârii de Guvern nr. 350/1993 privind pregătirea, antrenarea, perfecționarea pregătirii și brevetarea scafandrilor și Ordinul comun nr. M. 29/363/1995 al ministrului apărării naționale și al ministrului muncii și protecției sociale pentru aprobarea **„Normelor privind pregătirea, organizarea și protecția muncii în activitatea de scufundare”**.

### Art. 4

(1) Prezenta *Metodologie* are ca scop stabilirea condițiilor și procedurilor de verificare în vederea admiterii la cursurile de formare profesională pentru calificarea în profesia de „Scafadru”.

### Art. 5

(1) Admiterea la cursuri se realizează pe baza criteriilor de selecție, stabilite prin prezenta *Metodologie*.

## CAPITOLUL II

### CONDIȚIILE DE ACCES LA CURSURILE DE FORMARE PROFESIONALĂ

#### Art. 6

(1) Pentru a participa la cursurile organizate de Centrul de Scafandri în vederea calificării pentru profesia de scafandru, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) să fie cetățeni români;
- b) să fie absolvenți de liceu/instituții de studii superioare, cu diplomă de bacalaureat/licență;
- c) să nu se afle sub incidența legii penale;
- d) să fie declarat apt medical pentru muncă.

#### Art. 7

(1) Pentru înscrierea la selecție, fiecare candidat va completa o cerere de înscriere tip în care va menționa sub semnătură proprie, toate datele solicitate în formular. La cererea de înscriere se anexează următoarele acte:

- copia actului de identitate (buletin de identitate/carte de identitate);
- copie legalizată a diplomei de bacalaureat/de licență;
- două fotografii color tip „act de identitate”;
- certificat de cazier judiciar.
- certificat medical constatator din care să rezulte că solicitantul este apt pentru muncă, eliberat de către medicul de familie.

#### Art. 8

(1) Anterior selecției pentru admiterea la cursul de formare profesională pentru calificarea de scafandru, Centrul de Scafandri organizează evaluarea inițială, eliminatorie, a candidaților, care constă în : verificarea aptitudinilor fizice, psihologică și medicală de specialitate

(2) Criteriile de selecție a candidaților sunt următoarele:

- să aibă vârsta cuprinsă între 18-40 ani.
- să fie declarat admis în urma verificărilor aptitudinilor fizice, prevăzute la evaluarea inițială.
- să fie declarat admis la evaluarea psihologică efectuată de către psihologul UM 02145 sau al Centrului de Medicină Navală.
- să fie declarat apt pentru scufundare de către Centrul de Medicină Navală.
- să fie declarat admis la testele de barofuncție și toleranță la oxigen executate în cadrul Laboratorului Hiperbar al Centrului de Scafandri de către specialiștii acestuia.

## CAPITOLUL III

### PROCEDURA DE DESFĂȘURARE A SELECȚIEI PENTRU PARTICIPAREA LA CURSURILE DE CALIFICARE ÎN PROFESIA DE SCAFANDRU ORGANIZATE DE CENTRUL DE SCAFANDRI

#### Art. 9

(1) Candidații care doresc înscrierea la cursurile pentru calificarea în profesia de scafandru, completează cererea - tip care se găsește la sediul Centrului de Scafandri.. Cererea – tip completată, împreună cu documentele prevăzute la art. 8 din prezenta metodologie, va fi depusă direct sau trimisă prin poștă, la sediul Centrului de Scafandri.

(2) Numărul minim pentru o grupă, este de minim 6 cursanți și maxim 15 cursanți.

#### Art.10

(1) Cursul de formare profesională organizat de Centrul de Scafandri pentru calificarea în profesia de scafandru, se desfășoară în baza unor contracte individuale de prestări servicii pentru formare profesională, conform dispozițiilor legale în vigoare .

(2) Tarifele minime pentru serviciile prestate, sunt supuse negocierii părților și nu depășesc, în sensul diminuării, limita minimă stabilită de către Centrul de Scafandri, conform prevederilor legale în vigoare.

#### Art. 11

(1) În termen de 5 zile lucrătoare de la constituirea grupei minime/maxime de cursanți, se desfășoară evaluarea fizică inițială . Baremele fizice sunt prezentate în Anexa nr. 2 la prezenta.

(2) Nota minimă pentru promovarea testului de aptitudini fizice este 5.

#### Art. 12

(1) Candidații declarați admiși la verificările fizice vor participa la evaluarea psihologică, conform „Instrucțiunea privind examinarea psihologică a militarilor din Forțele Navale care execută activități în hiperbarism” / 2007

#### Art. 13

(1) Candidații declarați admiși la verificările fizice și evaluarea psihologică, vor efectua vizita medicală specifică profesiei de scafandru, la Centrul de Medicină Navală.

(2) Candidații vor fi supuși testului de barofuncție și testului de toleranță la oxigen numai dacă sunt declarați apti pentru scufundare de către comisia de expertiză medico – militară.

(3) Evaluarea medicală de specialitate, se execută conform „Normelor tehnice medicale și metodologice privind expertiza medico–militară a personalului ce își desfășoară activitatea în mediul hiperbar”.

(5) Costurile aferente acestei activități nu sunt incluse în tariful cursului de calificare profesională și vor fi achitate de către candidați la Centrul de Medicină Navală.

(6) Costurile aferente testelor de hiperbarism sunt incluse în tariful cursului.

#### **Art. 14**

(1) Testele de hiperbarism pentru admiterea la cursurile de formare profesională pentru scafandru se execută în cadrul Laboratorului Hiperbar din Centrul de Scafandri, de către specialiștii acestuia, și cuprind testul de barofuncție și testul de toleranță la oxigen.

(2) Testul de barofuncție se execută în scopul determinării permeabilității tubare și sinusale a căilor respiratorii.

(3) Testul de oxigen se execută în scopul determinării toleranței organismului la oxigenul pur respirat la presiuni mai mari decât presiunea atmosferică.

#### **Art. 15**

(1) În baza rezultatelor obținute la selecție, Centrul de Scafandri stabilește pentru fiecare candidat admiterea sau respingerea participării la curs. Toate probele mai sus menționate sunt eliminatorii.



## CAPITOLUL IV

### DISPOZIȚII FINALE

#### **Art. 16**

(1) Centrul de Scafandri poate suspenda/înceta executarea contractelor fără a plăti despăgubiri sau penalizări în situația când, prin ordine ale eșaloanelor superioare, este chemat să îndeplinească activități specifice. În această situație, unitatea militară va notifica în timp util participanții la curs, precizând când/dacă se continuă cursul.

#### **Art. 17**

(1) Prezenta *Metodologie* nu are caracter limitativ, se modifică/completează în conformitate cu dispozițiile legale de reglementare, în vigoare.

**CERERE DE ÎNSCRIERE  
LA CURSURILE DE FORMARE PROFESIONALĂ**

**COMANDANTULUI UNITĂȚII MILITARE 02145 CONSTANȚA**

Subsemnatul \_\_\_\_\_ ,  
născut/ă în anul \_\_\_\_\_ , luna \_\_\_\_\_ , ziua \_\_\_\_\_ , domiciliat/ă în localitatea  
\_\_\_\_\_, strada \_\_\_\_\_, nr.  
\_\_\_\_\_, bloc \_\_\_\_\_, scara \_\_\_\_\_ , ap. \_\_\_\_\_, județul/sectorul \_\_\_\_\_,  
telefon domiciliu \_\_\_\_\_ , e-mail \_\_\_\_\_, loc de  
muncă \_\_\_\_\_ , în calitate de \_\_\_\_\_,  
telefon serviciu \_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_, telefon mobil \_\_\_\_\_,  
care se legitimează cu B.I./C.I. seria \_\_\_\_\_ , nr. \_\_\_\_\_ , cod numeric personal  
\_\_\_\_\_, solicit înscriserea la cursul  
\_\_\_\_\_.

Am solicitat și am obținut toate informațiile referitoare la :

- documentele pe care trebuie să le anexez prezentei cereri;
- modul și condițiile de desfășurare a cursului;
- structura detaliată a modulelor ce compun cursul;
- forma în care voi primi suportul de curs;
- modul de desfășurare și condițiile de participare la examenele finale;
- certificatul pe care îl voi obține în urma promovării examenelor finale.

*Data*

*Semnătura*

## EVALUAREA ÎNȚĂLĂ PENTRU ADMITEREA LA CURSURILE DE CALIFICARE SCAFANDRU

**Scop** – verificarea nivelului de pregătire fizică al candidaților în vederea admiterii la curs

**Metodă** – probă practică

**Scală de apreciere** - 1 – 10 , minim nota 5 .

- calificativ ADMIS/RESPINS pentru admiterea la curs ,
- candidatul trebuie să fie declarat admis în urma verificărilor la pregătire fizică
  - maxim 3 minute – înot liber 100 m;
  - minim 20 secunde apnee staționară în bazin;
  - maxim 16 minute – alergare de rezistență pe distanța de 3000 m
  - minim 25 flotări, 25 abdomene și 50 genoflexiuni.

Proba	REZULTAT					
	Nota	Apnee	Înot 100m	Alergare 3000 metri	Flotări	Abdomene
1	Mai puțin de 5 s	Mai mult de 3m 45s	Mai mult de 17m 30s	Mai puțin de 10	Mai puțin de 10	Mai puțin de 20
2	5s – 9s	3m 31s – 3m 45s	17m 01 s – 17m 30s	10 - 14	10 - 14	20 - 29
3	10s – 14s	3m 16s – 3m 30s	16m 31 s – 17m 00s	15 - 19	15 - 19	30 – 39
4	15s – 19s	3m 01s – 3m 15s	16m 01 s – 16m 30s	20 - 24	20 - 24	40 – 49
5	<b>20s – 24s</b>	<b>2m 46s – 3m 00s</b>	<b>15m 31 s – 16m 00s</b>	<b>25 - 29</b>	<b>25 - 29</b>	<b>50 – 59</b>
6	25s – 29s	2m 31s – 2m 45s	15m 01 s – 15m 30s	30 - 34	30 - 34	60 – 69
7	30s – 34s	2m 16s – 2m 30s	14m 31 s – 15m 00s	35 - 39	35 - 39	70 – 79
8	35s – 39s	2m 01s – 2m 15s	14m 01 s – 14m 30s	40 - 44	40 - 44	80 – 89
9	40s – 44s	1m 46s – 2m 00s	13m 31 s – 14m 00s	45 – 49	45 – 49	90 – 99
10	45s – 49s	Mai puțin de 1m 45s	Mai puțin de 13m 30s	Mai mult de 50	Mai mult de 50	Mai mult de 100

## BIBLIOGRAFIE

1. Ordinul comun nr. M 29/363/1995 al ministrului apărării naționale și al ministrului muncii și protecției sociale pentru aprobarea „Normelor privind pregătirea, organizarea și protecția muncii în activitatea de scufundare”;
2. Hotărârea de Guvern nr. 350/1993 privind pregătirea, antrenarea, perfecționarea pregătirii și brevetarea scafandrilor;
3. Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.82/2008 pentru stabilirea domeniilor și condițiilor privind angajarea și executarea, la cerere, prin unitățile ministerului apărării, a prestărilor de servicii pentru persoane juridice sau pentru persoane fizice, modificat.