



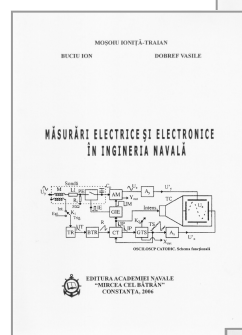
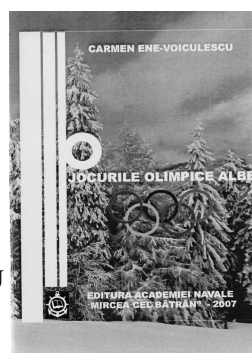
SEMNAL INFONAV



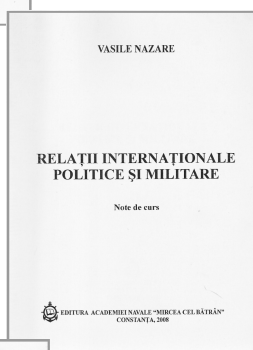
MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI Îndrumar de laborator

GEORGICĂ SLĂMNOIU, DUMITRU DASCĂLU,
AURELIA CHIOIBAȘ

JOCURILE OLIMPICE CARMEN ENE-VOICULESCU

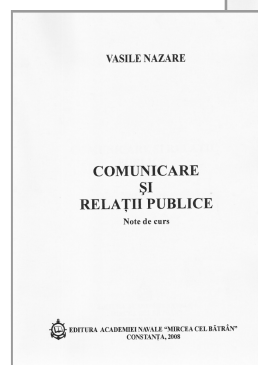


MĂSURĂRI ELECTRICE ȘI ELECTRONICE ÎN INGINERIA NAVALĂ MOȘOIU IONIȚĂ TRAIAN, BUCIU ION, DOBREF VASILE



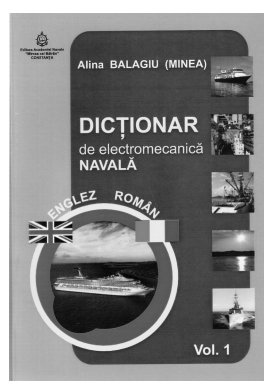
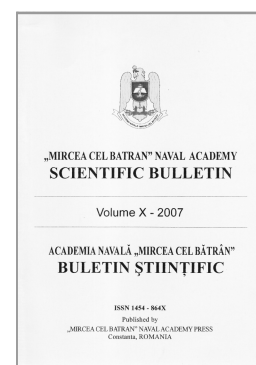
RELAȚII INTERNAȚIONALE POLITICE ȘI MILITARE VASILE NAZARE

TEHNICA ȘI METODICA PREDĂRII ÎN PROBELE APLICATIV MILITARE DE VARĂ ȘI DE IARNĂ VIRGIL ENE-VOICULESCU, CARMEN ENE- VOICULESCU

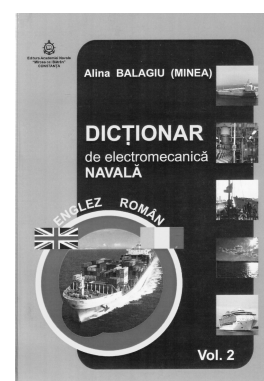


COMUNICARE ȘI RELAȚII PUBLICE VASILE NAZARE

BULETIN ȘTIINȚIFIC 2007



DICȚIONAR DE ELECTROMECHANICĂ NAVALĂ VOL.1, VOL.2 ALINA BALAGIU (MINEA)



ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”

„Nu zidurile fac o școală ci
spiritul care domnește într-însa”
Regele Ferdinand

INFONAV

BULETIN INFORMATIV UNIVERSITAR

DIN CUPRINS:

- Metodologii și regulamente
- Infosenat
- “Mircea” - în voiaj european
- Noutăți editoriale
- Cercetare academică
- Manifestări sportive



APR-MAI-IUN
2008
ANUL V





se realizează astfel:

- pentru Facultatea de Marină Militară, prin Birourile/Oficiile de informare-recrutare din cadrul centrelor militare zonale, județene și de sector;

- pentru Facultatea de Marină Civilă, prin înscriere directă la sediul instituției, str. Fulgerului nr. 1, Constanța.

8. La concursul de admitere, în Facultatea de Marină Militară, se pot prezenta numai candidații declarați „ADMIS” la fiecare din probele de selecție executate de Centrele zonale de selecție și orientare ale M.Ap.

9. La prezentarea în Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, candidații la Facultatea de Marină Militară au asupra lor actul de identitate (buletin/carta de identitate), actele de studii (diploma de bacalaureat sau adeverință care să facă dovada că au promovat acest examen și foaia matricolă), 3 fotografii $\frac{3}{4}$, trusă de scris și bani pentru taxa de înscriere. Pentru participarea la concursul de admitere, candidații achită o taxă în prima zi de prezentare în valoare de 100 RON. Chitanța primită se predă la secretariatul comisiei, care o anexează la dosarul de candidat.

10. La prezentarea pentru concurs, candidații vor avea asupra lor buletinul de identitate, legitimația de concurs și trusa de scris.

11. În anul 2008, concursul de admitere în Academia Navală „Mircea cel Bătrân” se organizează

în luna iulie, iar pentru locurile rămase neocupate se va organiza o nouă sesiune în luna septembrie, conform datelor specificate în următoarele tabele:

12. Absolvenții colegiilor militare pot candida și la Facultatea de Marină Civilă.

13. Pot fi admiși în Academia Navală "Mircea cel Bătrân", fără concurs de admitere, în cadrul numărului de locuri aprobat, la domenii corespunzătoare disciplinelor la care au fost distinși, absolvenții de liceu cu diplomă de bacalaureat care au obținut:

- distincții la olimpiadele școlare internaționale, în cel puțin unul din ultimii doi ani de studiu (2006/2007; 2007/2008);

- premiul I sau medalia de aur la olimpiadele școlare internaționale în unul din ultimii 4 ani de studiu (2004-2005; 2005-2006; 2006-2007 și 2007-2008);

- premiile I,II,III la olimpiadele școlare la nivel național sau pe grupe de țări în cel puțin unul din ultimii doi ani de studiu (2006-2007 și 2007-2008).

Candidații care au obținut aceste performanțe pe timpul studiilor liceale beneficiază de facilitățile de mai sus, într-o perioadă de maximum 3 ani de la absolvirea liceului.

Lista nominală a acestora se aprobă prin Ordin al Ministrului Educației și Cercetării.

Absolvenții de liceu care se înscriu în categoria de mai sus vor adresa cereri scrise conducerii

SESIUNEA IULIE 2008

TABEL nr. 1

ACADEMIA NAVALĂ		
ACTIVITĂȚI	FACULTATEA DE MARINĂ MILITARĂ	FACULTATEA DE MARINĂ CIVILĂ
Înscrierea candidaților	Conform Birourilor /oficiilor de informare-recrutare din cadrul Centrelor militare zonale, județene și de sector	10.07-23.07.2008 până la ora 15.00
Prezentarea candidaților pentru susținerea probei eliminatorii	21.07.2008, ora 08.00	-
ADMITERE	Etapa eliminatorie: lucrare scrisă la limba engleză	21.07.2008 intervalul orar 10.00-13.00
	Afișarea rezultatelor etapei eliminatorii	21.07.2008, ora 18.00
	Depunerea contestațiilor	22.07.2008 intervalul orar 08.00-10.00
	Rezolvarea contestațiilor	22.07.2008 intervalul orar 10.00-14.00
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	22.07.2008, ora 15.00
	Susținerea probei de concurs: test grilă : matematică-fizică	23.07.2008 intervalul orar 10.00-13.00
	Afișarea rezultatelor concursului	23.07.2008, ora 20.00 24.07.2008
	Depunerea contestațiilor	24.07.2008 intervalul orar 08.00-14.00
	Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale	25.07.2008, ora 15.00 25.07.2008, ora 15.00



METODOLOGIA

organizării și desfășurării concursului de admitere în anul 2008

I PROBLEME GENERALE

1. Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, instituție de învățământ superior tehnic, acreditată, organizează și desfășoară concurs de admitere în sesiunea iulie 2008 în baza următoarelor acte normative:

- Legea învățământului nr. 84/1995, republicată, cu modificările ulterioare;

- Legea nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare;

- Legea nr. 441/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 133/2000 privind învățământul universitar și postuniversitar de stat cu taxă;

- Hotărârea Guvernului nr. 1004/2002 privind stimularea elevilor și studenților care au primit distincții la olimpiadele școlare internaționale, organizate pentru învățământul preuniversitar și a doctoranzilor care au obținut rezultate deosebite în activitatea de cercetare;

- Hotărârea Guvernului României nr. 1175/06.09.2006 privind organizarea studiilor universitare de licență și aprobarea listei domeniilor și specializărilor din cadrul acestora;

- Ordinul ministrului apărării nr. M-102/30.06.2006 pentru aprobarea IM-3/19, „Metodologia – cadru de organizare și desfășurare a probelor de evaluare în cadrul admiterii în instituțiile militare de învățământ sau selecției personalului pentru participarea la cursuri de carieră în țară”;

- Ordinul ministrului apărării privind „Planul de școlarizare în instituțiile militare de învățământ în anul de învățământ 2008-2009”;

- Ordinul ministrului educației, cercetării și tineretului nr. 3315 din 28.02.2008 privind criteriile generale de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul de studii universitare de licență pentru anul 2008/2009;

- Dispoziția Direcției Management Resurse Umane nr. 5/28.03.2008 pentru aprobarea IM3/26, „Norme privind organizarea și desfășurarea admiterii în instituțiile militare de învățământ în anul universitar/școlar 2008-2009”.

II ORGANIZAREA ADMITERII

2. Ciclul de studii universitare de licență se organizează pe domenii de studii universitare de licență.

Un domeniu de studiu este definit prin cunoștințe și competențe generale și de specialitate. Domeniul cuprinde una sau mai multe specializări universitare.

Specializările sunt programe de studii universitare care concretizează oferta educațională a instituțiilor de învățământ superior.

3. Admiterea în Academia Navală „Mircea cel Bătrân” se organizează pe facultăți și domenii de studii de licență, după cum urmează:

FACULTATEA DE MARINĂ MILITARĂ
DOMENIUL – INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE (cursuri de zi, 4 ani, 240 de credite)

- Specializarea: Navigație, hidrografie și echipamente navale

FACULTATEA DE MARINĂ CIVILĂ
DOMENIUL – INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE (cursuri de zi și cu frecvență redusă, 4 ani, 240 de credite)

- Specializarea: Navigație și transport maritim și fluvial

DOMENIUL - INGINERIE ELECTRICĂ (cursuri de zi și cu frecvență redusă, 4 ani, 240 de credite)

- Specializarea: Electromecanică

DOMENIUL - INGINERIE ȘI MANAGEMENT (cursuri de zi și cu frecvență redusă, 4 ani, 240 de credite)

- Specializarea: Inginerie și management naval și portuar

4. Candidații la admiterea în Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, înscriși la Facultatea de Marină Militară, respectiv facultatea de Marină Civilă, **nu pot** participa concomitent la două sau mai multe domenii din cadrul academiei. Candidații înscriși la Facultatea de Marină Militară, domeniul inginerie navală și navigație pot opta pentru locurile scoase la concurs la același domeniu la Facultatea de Marină Civilă.

5. Conținutul subiectelor probelor de concurs pentru Facultatea de Marină Militară se formulează la nivelul instituției, pe baza tematicii stabilite, în concordanță cu programele pentru examenul de bacalaureat 2008.

6. Locurile pentru care se organizează concursul de admitere sunt stabilite pe baza cifrelor de școlarizare aprobate prin Hotărâre de Guvern, la propunerea Ministerului Apărării.

7. Recrutarea și înscrierea candidaților pentru admiterea în Academia Navală „Mircea cel Bătrân”



bacalaureat (sau echivalentă acesteia).

18. Pentru organizarea și desfășurarea înscrierii candidaților la concursul de admitere la Facultatea de Marină Civilă se constituie un *secretariat* alcătuit din 2-3 persoane.

19. Dosarele candidaților Facultății de Marină Militară se primesc de la Centrele zonale de selecție și orientare și se verifică de către secretariatul facultății.

Pentru dosarele incomplete sau cele care nu îndeplinesc criteriile stabilite, secretariatul va face cunoscut motivul respingerii lor celor care le-au depus (înaintat).

20. Documentele necesare pentru înscriere sunt următoarele:

a) Pentru candidații Facultății de Marină Militară dosarul se întocmește de către Birourile/Oficiile de informare-recrutare județene;

b) Pentru înscrierea la admiterea în Facultatea de Marină Civilă candidații vor completa o cerere de înscriere tip la care se anexează trei fotografii color (3/4 cm.) și vor prezenta următoarele acte:

- diplomă de bacalaureat sau diplomă echivalentă cu aceasta, în original sau copie legalizată, însoțită de adeverință în care să dovedească existența originalului la altă facultate sau adeverință care să facă dovada că au promovat examenul de bacalaureat;
- certificatul de naștere, în copie legalizată;
- adeverință medicală tip (analiza sângelui, examen radioscopic pulmonar);
- buletin sau carte de identitate (copie);
- foaie matricolă cu rezultatele școlare din perioada liceului în original sau copie legalizată;
- diploma de licență sau diploma echivalentă cu aceasta pentru candidații la a doua facultate, în original sau copie legalizată sau adeverință care să facă dovada că au promovat examenul de licență;
- diploma de absolvire a colegiului universitar pentru continuare de studii sau adeverință de absolvire, în original sau copie legalizată;
- foaie matricolă cu situația școlară din perioada facultății sau colegiului universitar, original sau copie legalizată;
- chitanță sau copie după chitanța care confirmă plata taxei de înscriere la concursul de admitere sau acte doveditoare privind scutirea de această taxă;
- pentru foștii studenți, dovadă de la serviciul financiar că nu au debite față de Academia Navală „Mircea cel Bătrân”.

21. Taxa de înscriere este de 100 RON.

Se exceptează de la plata taxei de înscriere candidații care dovedesc, cu acte, că îndeplinesc una din următoarele condiții:

- sunt absolvenți ai Colegiilor Militare Liceale

aparținând Ministerului Apărării, promoția 2008;

- soldați sau gradați voluntari încadrați în Ministerul Apărării;
- sunt copii ai personalului didactic din sistemul învățământului de stat și particular (această scutire se efectuează o singură dată în cadrul unei instituții de învățământ superior);
- sunt orfani de ambii părinți;
- provin de la case de copii sau plasamente familiale;
- sunt copii ai cadrelor militare sau funcționarilor publici/salariaților civili (unul din părinți) care își desfășoară activitatea în Ministerul Apărării;
- sunt copii ai pensionarilor din Ministerul Apărării;
- sunt copii ai eroilor martiri ai Revoluției din Decembrie 1989;
- au fost răniți în luptă, pentru victoria Revoluției din Decembrie 1989;
- au venituri lunare, pe membru de familie, calculate în luna iunie 2008, care nu depășesc salariul minim net pe economie, stabilit prin deducerea din salariul minim brut a impozitului persoanelor cu copii în întreținere;
- sunt copii ai cadrelor militare sau ai soldaților și gradaților voluntari decedate/decedați în timpul și din cauza serviciului, ca urmare a unor acțiuni militare, accidente, catastrofe sau a altor acte de devotament excepțional ori a unor misiuni în cadrul forțelor internaționale, destinate menținerii păcii ori constituite în scopuri umanitare.

22. Aceste documente vor fi prezentate la înscriere într-un dosar plic pe coperta căruia se vor menționa: numele, prenumele tatălui și prenumele candidatului; instituția la care candidează; facultatea; domeniul.

IV DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE ADMITERE

23. Concursul de admitere se organizează pe baza prezentei metodologii aprobată de Senatul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” care va fi adusă la cunoștința celor interesați prin afișare la PANOUL ADMITERII și pe site-ul instituției.

24. În scopul organizării și desfășurării concursului de admitere, cu cel puțin 20 de zile înainte de începerea acestuia se numește, prin ordin de zi al comandantului (rectorului) Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, comisia de admitere. Constituirea comisiei concursului de admitere, a



SESIUNEA SEPTEMBRIE 2008

TABEL nr. 2

ACADEMIA NAVALĂ		FACULTATEA DE MARINĂ MILITARĂ	FACULTATEA DE MARINĂ CIVILĂ
ACTIVITĂȚI			
Înscrierea candidaților		Conform Birourilor /oficiilor de informare-recrutare din cadrul Centrelor militare zonale, județene și de sector	03.17.09.2008 Până la ora 15.00
Prezentarea candidaților pentru susținerea probei eliminatorii		15.09.2008, ora 08.00	-
ADMITERE	Etapa eliminatorie: lucrare scrisă la limba engleză	15.09.2008 intervalul orar 10.00-13.00	-
	Afișarea rezultatelor etapei eliminatorii	15.09.2008, ora 18.00	-
	Depunerea contestațiilor	16.09.2008 intervalul orar 08.00-10.00	-
	Rezolvarea contestațiilor	16.09.2008 intervalul orar 10.00-14.00	
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	16.09.2008, ora 15.00	
	Susținerea probei de concurs: test grilă : matematică-fizică	17.09.2008 intervalul orar 10.00-13.00	-
	Afișarea rezultatelor concursului	17.09.2008, ora 20.00	17.09.2008, ora 20.00
	Depunerea contestațiilor	18.09.2008 intervalul orar 08.00-14.00	24.07.2008 intervalul orar 08.00-14.00
Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale		19.09.2008, ora 15.00	19.09.2008, ora 15.00

Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" în momentul depunerii dosarului de concurs, care va decide asupra solicitării acestora.

Confirmarea existenței olimpicilor, pe lista candidaților care întrunesc condițiile de admitere, se face de către Direcția Management Resurse Umane, la solicitarea Academiei Navale "Mircea cel Bătrân".

14. Pot fi admiși în Academia Navală (la a doua facultate), la o specializare din Facultatea de Marină Civilă, absolvenții instituțiilor de învățământ superior cu diplomă de licență care optează în scris pentru forma de învățământ "cursuri de zi" sau „frecvență redusă”, în limita locurilor disponibile pentru anul universitar curent, stabilite de Senatul academiei.

Dacă vor fi admiși, vor fi înscriși în anul de studiu corespunzător examenelor recunoscute și echivalate și vor susține examene de diferență, stabilite de consiliul Facultății de Marină Civilă. Admiterea la a doua facultate se face pe baza mediei de la examenul de licență al facultății absolvite.

15. Pot fi admiși în Academia Navală „Mircea cel Bătrân” la continuare de studii, la o specializare din Facultatea de Marină Civilă, absolvenții colegiilor universitare cu diplomă de absolvire care optează în scris pentru forma de învățământ "cursuri de zi" sau „frecvență redusă” în limita locurilor disponibile pentru anul universitar curent, stabilite de Senatul academiei.

Dacă vor fi admiși, vor fi înscriși în anul de studiu corespunzător examenelor recunoscute și

echivalate și vor susține examene de diferență stabilite de Consiliul Facultății de Marină Civilă. Admiterea la continuare de studii se face pe baza mediei examenului de absolvire.

16. Pot susține concurs de admitere în Academia Navală „Mircea cel Bătrân” la Facultatea de Marină Civilă foștii studenți care au întrerupt studiile sau au fost exmatriculați din instituție în ultimii 5 ani. Dacă vor fi admiși, vor fi înscriși în anul de studiu corespunzător examenelor recunoscute și echivalate și vor susține examene de diferență stabilite de Consiliul Facultății de Marină Civilă.

III CONDIȚIILE GENERALE ȘI SPECIALE DE ÎNSCRIERE LA CONCURS

17. La concursul de admitere în Academia Navală „Mircea cel Bătrân” se pot înscrie absolvenții de liceu care îndeplinesc următoarele condiții:

- pentru candidații Facultății de Marină Militară condițiile sunt cele solicitate de Birourile/Oficiile de informare-recrutare din cadrul Centrelor militare zonale, județene și de sector;

- pentru candidații Facultății de Marină Civilă:

Condiții generale:

- să fie cetățeni ai unui stat din Uniunea Europeană, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene;

- să fie apți medical;

- să fie absolvenți de liceu cu diplomă de



Evaluarea lucrărilor scrise se asigură în săli destinate special pentru aceasta, în prezența unui membru din comisie și a cel puțin trei profesori examinatori. Cel de-al doilea evaluator lucrează în altă încăpere față de cea în care lucrează primul evaluator. Aceștia nu se pot consulta între ei privind conținutul și aprecierea lucrării evaluate și nu se fac însemnări pe lucrare.

Fiecare evaluator acordă candidatului câte o notă, între 10 și 1 sau un punctaj corespunzător la fiecare probă susținută de acesta, punctajele având stabilit corespondent în note. Nota 1 se acordă din oficiu. Notele acordate se înscriu în catalogul de examen cu cerneală, fără ștersături sau corecturi. Media aritmetică a notelor acordate de cei doi corectori, calculată cu 2 zecimale fără rotunjire, reprezintă nota finală, la proba de examen „Limba engleză”.

41. Nota se înscrie în tabelul nominal centralizator și pe lucrări prin grija secretarului concursului de admitere.

42. Între notele finale ale celor doi evaluatori nu se acceptă o diferență mai mare de un punct. În caz contrar, medierea o face președintele comisiei, după evaluarea de către al treilea profesor corector, în prezența celor doi corectori. Acesta va înscrie media finală în tabelul nominal centralizator și va dispune

înscrierea acestora pe lucrare sub semnătură.

43. Nota obținută la proba eliminatorie „Limba engleză” se ia în calcul la media de admitere, pentru candidații Facultății de Marină Militară cu pondere 20% (conform tabelului nr. 3).

44. Subiectele pentru proba „Matematică-Fizică” care va fi susținută de candidații Facultății de Marină Militară sub forma unui test grilă se elaborează de către subcomisiile stabilite după programele valabile pentru examenul de bacalaureat - 2008, fără să depășească obiectivele și conținuturile acesteia, dar putând să aibă un grad de dificultate sporit. Timpul de susținere a probei pentru candidații Facultății de Marină Militară este de 3 ore. Forma de desfășurare, modul de aplicare sunt precizate în „Metodologia testului grilă” aprobată de Senatul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”.

45. Evaluarea se face în ziua susținerii probei, de către doi evaluatori, în fiecare sală de susținere a probei, în prezența candidatului și cel puțin a unui martor din rândul celorlalți candidați.

46. După elaborarea subiectelor și grilelor de evaluare, prin grija președintelui comisiei de admitere, se întocmește un proces verbal din care să rezulte numele și prenumele membrilor comisiei și ale personalului de specialitate tras la sorți pentru elaborarea subiectelor, manualele și capitolele din care

TABELUL nr. 3

Nr. crt.	Denumirea facultății	Domenii pentru studii universitare de licență Durata studiilor Forma de învățământ	Specializarea	Proble de concurs și ponderea acestora în media de admitere
1.	FACULTATEA DE MARINĂ MILITARĂ	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE zi, 4 ani	Navigație, hidrografie și echipamente navale, zi	• Limba engleză, lucrare scrisă - nota minimă de admitere 6,00. Nota obținută la această probă se ia în considerare la calculul mediei de admitere, (pondere 20%), durata 3 ore. • Matematică: (Algebră clasa a IX-a și a X-a; elemente de algebră liniară clasa a XI-a; elemente de algebră clasa a XII-a; elemente de analiză matematică clasa a XI-a și a XII-a) și Fizică: (mecanică; electricitate și magnetism; elemente de termodinamică și fizica moleculară) - scris - test grilă, 60%, durata 3 ore; • Media examenului de bacalaureat 20%.
2.	FACULTATEA DE MARINĂ CIVILĂ	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE zi, 4 ani învățământ cu frecvență redusă, 4 ani	Navigație și transport maritim și fluvial (zi, FR)	ÎNVĂȚĂMÂNT LA „ZI”, cu taxă și ÎNVĂȚĂMÂNT CU FR • Concurs de dosare • Media examenului de bacalaureat, 50%. • Media la matematică din anii de liceu 25%. • Media la fizică din anii de liceu 25%.
		INGINERIE ELECTRICĂ, zi, 4 ani, învățământ cu frecvență redusă, 4 ani	Electromecanică (zi, FR)	
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT zi, 4 ani, învățământ cu frecvență redusă, 4 ani	Inginerie și management naval și portuar (zi, FR)	



subcomisiilor se face conform art. 33 din „Metodologia cadru privind organizarea și desfășurarea admiterii” (Ordinul ministrului apărării nr. M-102/30.06.2006).

25. Președintele comisiei de admitere poartă întreaga răspundere pentru buna organizare și desfășurare a admiterii, asigurarea legalității evaluării candidaților, asigurarea șanselor egale pentru aceștia, securitatea conținutului probelor de evaluare și documentelor elaborate de comisie și candidați în vederea evaluării și ierarhizării candidaților.

26. Președintele comisiei de admitere asigură:

- pregătirea comisiei de admitere;
- repartizarea sarcinilor ce revin membrilor comisiei și personalului care asigură logistic desfășurarea admiterii, personal didactic care elaborează subiectele probelor și grilelor de evaluare, responsabili de săli, supraveghetori, utilizatori mijloace de calcul, personal auxiliar și administrativ;
- elaborarea calendarului admiterii;
- verificarea conținutului dosarului de candidat;
- luarea în evidență a candidaților înscriși, prezențați la admitere;
- emiterea și distribuirea legitimațiilor pentru admitere;
- repartiția pe săli a candidaților;
- elaborarea subiectelor pentru toate probele și grilele de evaluare;
- instruirea candidaților înainte de începerea probelor, reguli pe durata desfășurării probelor;
- afișarea repartiției pe săli și a rezultatelor evaluărilor;
- elaborarea documentelor organizatorice pentru derularea operativă a probelor de evaluare și la finalizarea admiterii.

27. Din momentul constituirii, comisia de admitere preia toate sarcinile privind înscrierea candidaților, pregătirea, organizarea, îndrumarea și controlul desfășurării concursului.

28. Nu vor fi numiți în comisiile de admitere și în rândul personalului care asigură logistic desfășurarea admiterii cei care declară sau despre care sunt informații certe, că au rude în rândul candidaților sau au pregătit candidați. Dacă după constituirea comisiei se constată că în componența acesteia există persoane în situațiile specificate mai sus, se iau măsuri de înlocuire. Ascunderea sau tănuirea adevărului privind situațiile menționate atrage după sine sancționarea disciplinară a persoanelor vinovate.

Persoanele care încalcă deontologia profesională cu privire la securitatea informațiilor privind conținutul probelor de admitere sau modul de evaluare și înregistrare a datelor vor fi sancționate potrivit legii.

29. Regulile de comportare a candidaților pe durata desfășurării probelor se vor afișa la "PANOU

ADMITERII”.

30. Candidații la admitere au acces în sălile de susținere a probelor înainte cu 60 minute de deschiderea plicurilor cu subiecte, dar nu cu mai puțin de 30 minute, pe baza tabelelor aflate la șefii de săli și afișate la intrare, a legitimațiilor de admitere și a buletinului/cărții de identitate.

31. Candidații care nu se află în sălile de susținere a probelor de concurs în momentul deschiderii plicurilor cu subiectele de examen, pierd dreptul de participare la admitere.

32. În sălile de examen nu se admit telefoane mobile.

33. La ora înscrisă pe plic, responsabilul de sală deschide plicul cu subiectele de examen în fața tuturor candidaților și le distribuie fiecărui candidat, verifică dacă sunt neclarități privind subiectele și anunță ora de finalizare a probei.

34. Din momentul deschiderii plicului cu subiecte, candidații nu pot părăsi sala de susținere a probelor de examen decât după 60 minute și numai după predarea lucrării înscrisă în tabelul de evidență a acestuia pe bază de semnătură. În cazuri excepționale, cu aprobarea președintelui comisiei de admitere, pot părăsi sala de susținere a probelor de examene însoțiți de un supraveghetor.

35. Lucrările candidaților se predau cu proces-verbal secretarului comisiei de admitere, care verifică exactitatea datelor înscrise.

36. Probele de concurs și ponderea acestora în media de admitere sunt prezentate în Tabelul nr. 3.

37. La admiterea în Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, candidații Facultății de Marină Militară susțin o probă de concurs eliminatorie sub forma unei lucrări scrise la disciplina „Limba engleză”, cu durata de 3 ore. Candidații trebuie să obțină cel puțin nota 6,00 (șase, 00%). Candidații care obținut nota sub 6,00 (șase, 00%) sunt declarați „RESPINS”.

38. Subiectele la proba „Limba engleză” se stabilesc în ziua susținerii probei, cu cel mult 2 ore înainte susținerii acesteia, în două variante, din care se trage la sorți varianta care se aplică în cadrul probei examenului de admitere. Subiectele trebuie terminate cu o oră înaintea începerii probei astfel încât să se asigure timpul necesar pentru multiplicarea testului și distribuirea lui în sălile în care se susține proba.

39. Subiectele la „Limba engleză” se întocmesc de către comisia de admitere, cu respectarea standardelor de performanță pentru elaborarea lucrării scrise la limba străină în cadrul concursurilor de admitere în instituțiile militare de învățământ, emise de către Direcția Management Resurse Umane.

40. Evaluarea lucrării se asigură de către doi profesori evaluatori de specialitate. Dacă se raportează în scris, că între un candidat și evaluatori există un conflict care ar putea vicia rezultatul evaluării, evaluarea poate fi făcută de o comisie stabilită de președintele comisiei de admitere.



comisiei pentru soluționarea contestațiilor;

– comunicarea deciziei de soluționare a contestațiilor.

62. Pentru rezolvarea contestațiilor depuse în termen legal, președintele comisiei de contestații numește, prin ordin de zi, colective formate din 2-3 cadre didactice, altele decât cele care au corectat inițial lucrarea. Acestea vor corecta atent fiecare lucrare contestată, urmărind modul în care au fost respectate criteriile de verificare și apreciere a lucrărilor scrise, comparativ cu conținutul și calitatea răspunsurilor date de candidați, precum și dacă notele și mediile acordate au fost transcrise corect pe documentele de concurs.

63. Dacă, după verificarea lucrărilor scrise în cauză, nota acordată (media rezultată) este mai mare sau mai mică decât nota contestată, cu cel puțin un punct, comisia acordă nota rezultată în urma reverificării. În situația în care diferența este mai mică de un punct rămâne nota inițială.

64. În cazul în care, în urma analizei contestațiilor, se constată, abateri de la normele și procedura de concurs sau greșeli în calcularea mediilor, transcrierea lor în documente și în stabilirea ordinii de clasificare, comisia de admitere va întocmi un proces-verbal de constatare, în care va menționa și măsurile luate împotriva celor vinovați, pe care îl va înainta la Direcția Management Resurse Umane.

65. Eventualele abateri de la deontologia profesională, constatate pe timpul soluționării contestațiilor materializate în procesul-verbal, fac obiectul analizei Comisiei de etică a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”.

66. Validarea modificării mediei inițiale a unei lucrări de către comisie atrage după sine recalcularea mediei generale a candidatului respectiv, care este declarat „ADMIS” numai dacă această medie este mai mare decât a ultimului candidat admis inițial. Deciziile comisiilor de contestații sunt definitive.

67. După expirarea termenului de rezolvare a contestațiilor, rezultatul concursului de admitere se consideră definitiv și nu mai poate fi modificat.

68. Lucrările scrise și formularele de concurs se păstrează în arhiva unității de învățământ timp de un an de la încheierea admiterii. Pentru candidații „ADMIȘI” se păstrează până la terminarea studiilor.

VIII DISPOZIȚII FINALE

69. Reprezentanții organelor centrale, Statului Major al Forțelor Navale, participă la activitățile concursului de admitere în baza delegației semnate de conducătorii instituțiilor respective.

70. Candidaților prezenți la concursul de admitere li se eliberează, la cerere, adeverință din care să rezulte perioada de participare la concurs. Pentru cei admiși, se specifică data la care trebuie să se prezinte la Academia Navală „Mircea cel Bătrân”

pentru începerea cursurilor și materialele ce trebuie să le aibă asupra lor.

71. Candidaților care au participat la concursul de admitere, dar care au fost declarați „NEADMIS” sau „RESPINS” sau care renunță la locul obținut în urma admiterii, li se restituie din dosar, în cel mult 48 de ore de la depunerea cererii, obligatoriu, gratuit, pe baza actelor de identitate și sub semnătură următoarele: actele de studii în original, copia legalizată după certificatul de naștere și fișa medicală. Dosarele candidaților Facultății de Marină Militară declarați „NEADMIȘI” sau „RESPINȘI” se trimit la Birourile de informare-recrutare. Sumele achitate privind participarea la concursul de admitere nu se returnează candidatului.

72. Candidații declarați „NEADMIS” sau „RESPINS” la admiterea la Facultatea de Marină Militară pot participa la admiterea în altă instituție militară de învățământ superior sau în școlile de maiștri militari și subofițeri, pe baza aceluiași dosar de candidat. Dosarele acestora se trimit la instituția militară de învățământ superior sau la școlile de maiștri militari și subofițeri de către Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, în termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor, în baza solicitărilor scrise ale candidaților.

73. Candidații declarați „ADMIȘI” la Facultatea de Marină Civilă au obligația de a achita în termen de 48 de ore de la data afișării rezultatelor, prima tranșă a taxei de școlarizare pentru anul I de studii și de a semna contractul de școlarizare cu fișa anexă a disciplinelor opționale și facultative. După acest termen, locurile candidaților care nu au încheiat contractul de școlarizare se redistribuie candidaților declarați „NEADMIS” în ordinea descrescătoare a mediilor de admitere. În caz de retragere, înainte sau după începerea anului universitar, valoarea tranșei I a taxei de școlarizare nu se returnează.

74. În vederea înmatriculării, candidații admiși la Facultatea de Marină Militară au obligația să depună până la data de 01.10.2008 diploma de bacalaureat în original la secretariatul facultății. Nerespectarea acestui termen din vina exclusivă a candidatului admis duce la pierderea locului finanțat de la buget.

75. În termen de 5 zile după încheierea concursului de admitere se înaintează Direcției Management Resurse Umane procesul-verbal cu anexele prevăzute la art.29, litera 4 din IM 3/26, câte o copie a subiectelor pentru lucrările scrise și criteriile de apreciere la fiecare disciplină de concurs. În termen de 5 zile de la afișarea rezultatelor obținute la admitere, se comunică la Centrele zonale de selecție și orientare situația candidaților selecționați de acestea.

76. Metodologia a fost aprobată în ședința Senatului Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” din data de 10.04.2008.



s-au făcut subiectele, modul de tragere la sorți a subiectelor, modul de elaborare a subiectelor și grilelor de evaluare, conținutul acestora, modul de multiplicare și difuzare a subiectelor pe sălile de susținere a probelor.

47. Persoanele care au participat la elaborarea, multiplicarea și sigilarea subiectelor pot părăsi sălile de lucru după 30 minute de la deschiderea plicurilor cu subiecte și difuzarea lor la candidați.

48. La elaborarea subiectelor se au în vedere următoarele:

- conținutul subiectelor să fie clar exprimat, să fie exclusă orice ambiguitate sau capcană;
- formularea subiectelor să fie în strictă concordanță cu programele, manualele, tematicile și bibliografia stabilite pentru admitere;
- gradul de dificultate al subiectelor să nu depășească cu mult nivelul mediu;
- să aibă o cuprindere echilibrată a programelor, manualelor, tematicilor și bibliografiei stabilite pentru admitere și să poată fi tratate, rezolvate în timpul stabilit.

49. Pentru a se evita eventualele erori în formularea subiectelor și elaborarea grilelor de evaluare, acestea se vor aproba de președintele comisiei de admitere și multiplica numai după ce se rezolvă fiecare subiect de către cei care le-au formulat.

V STABILIREA ȘI AFIȘAREA REZULTATELOR CONCURSULUI DE ADMITERE

50. Rezultatele finale sunt înscrise în cataloagele de concurs întocmite separat pe fiecare facultate și domeniu.

51. Candidații la Facultatea de Marină Militară și la Facultatea de Marină Civilă sunt admiși în ordinea descrescătoare a mediei generale de concurs, în limita locurilor aprobate pe domenii, pe baza opțiunilor din cererea de înscriere. Repartizarea pe specializări se face în funcție de opțiuni, în ordinea descrescătoare a mediilor de admitere.

52. Candidații NEADMIȘI sau RESPINȘI la Facultatea de Marină Militară pot fi declarați admiși la Facultatea de Marină Civilă în situația în care au rămas locuri libere și candidații respectivi optează pentru domeniul la care au rămas locuri disponibile.

53. La medii egale, departajarea candidaților la Facultatea de Marină Militară se face după următoarele criterii:

- nota obținută la testul grilă;
- media obținută la examenul de bacalaureat;
- media generală de absolvire a liceului, astfel încât să se asigure egalitatea șanselor și transparență totală.

54. La medii egale departajarea candidaților la

Facultatea de Marină Civilă se face după următoarele criterii:

- nota obținută la testul grilă;
- media obținută la examenul de bacalaureat;
- media generală de absolvire a liceului, astfel încât să se asigure egalitatea șanselor și transparență totală.

55. Media minimă de admitere nu poate fi mai mică de 5,00 (cinci). Nota pentru fiecare probă, alta decât limba străină este minim 5,00 (cinci, 00%).

56. Candidatul care nu a susținut toate probele se consideră „RETRAS”, iar candidatul care nu a obținut minim 6 (șase) la proba eliminatorie și minim 5(cinci) la testul grilă este declarat „RESPINS”. Cei care încearcă să rezolve subiectele prin fraudă sau comit abateri pe timpul examenelor, dovedindu-se acest lucru prin probe, se declară „ELIMINAT”, prin decizia președintelui comisiei examenului de admitere, după finalizarea cercetării administrative a abaterii. Candidaților declarați „RETRAS”, „RESPINS” sau „ELIMINAT” nu li se calculează media generală.

57. Comunicarea rezultatelor concursului se face prin afișarea pe tabele, întocmite separat pentru fiecare categorie de candidați, facultate, domeniu, semnate de președintele și secretarul comisiei de admitere. Pentru fiecare facultate și domeniu se întocmesc liste cu candidații „ADMIȘI”, în ordinea descrescătoare a mediei generale de admitere. Numărul candidaților din această listă va fi egal cu numărul de locuri aprobat la facultatea și domeniul respectiv.

58. Lista candidaților „ADMIȘI”, „NEADMIȘI”, „RESPINȘI”, „RETRAȘI” și „ELIMINAȚI”, verificată și aprobată de președintele comisiei, se aduce la cunoștință celor interesați prin afișare la „PANOUL ADMITERII” și pe site-ul academiei.

59. Mediile generale obținute de candidați la concurs sunt valabile pentru stabilirea ordinii de clasificare, pe categorii de candidați, numai la sesiunea de admitere respectivă și la specializarea, domeniul și facultatea pentru care au optat.

60. Eventualele contestații cu privire la rezultatele probelor de concurs se depun numai la secretariatul admiterii, în termenele stabilite. Modul de rezolvare a contestațiilor și rezultatul acestora se aduc la cunoștința candidaților, prin afișare.

61. Comisia de soluționare a contestațiilor se constituie astfel:

- președinte: comandantul (rectorul) instituției sau înlocuitorul legal;
- membri: personal didactic, cel puțin 1 pentru fiecare probă.

Președintele comisiei de soluționare a contestațiilor asigură:

- pregătirea comisiei;
- înregistrarea contestațiilor;
- repartizarea sarcinilor ce revin membrilor



- art.12 - se completează cu „documentele prevăzute la punctele d și e pentru absolvenții anului 2008 pot fi înlocuite cu o adeverință eliberată de secretariatele facultăților din care să rezulte media examenului de licență, media generală a anilor de studii și media generală de absolvire”.

Se supune la vot se aprobă în unanimitate.

- art. 19 - se elimină „fiecare candidat trebuie să aibă cunoștințe minime de limba engleză”.

Se supune la vot se aprobă în unanimitate.

- art. 25 - se modifică având următorul conținut: „candidații admiși vor semna un contract de studii cu taxa cu Facultatea de Marină Civilă”.

Se supune la vot, se aprobă în unanimitate.

Se prezintă din nou “Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru studiile postuniversitare de masterat în anul 2008”, cu modificările efectuate și se supune la vot aprobarea documentului.

Se supune la vot, se aprobă în unanimitate.

Punctul 3

Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile, decan FMM, prezintă Propunerea privind modificarea statutului anexă de Funcții și Personal didactic la catedra „Electrotehnică, Comunicații și Armament Naval”. Conform raportului șefului catedrei „Electrotehnică, Comunicații, Armament” și al procesului verbal nr. 10 din 04.04.2008 a ședinței Biroului Consiliului Facultății de Marină Militară, se supune aprobării Senatului ca cpt. Milea Doru să efectueze 282 ore convenționale.

Conf.univ. Colțescu Ion, șef catedră, propune membrilor Senatului ca dosarul lui Milea Doru să fie prezentat membrilor Biroului Senatului și apoi să preia 282 de ore.

Se supune la vot, se aprobă în unanimitate.

Punctul 4

Lt.cdor. Popa Ionel – șef departament, prezintă desfășurarea cursurilor facultative pentru anul V, specializarea „Navigație, Transport Maritim și Fluvial”, cursuri de zi.

Sunt trei cursuri IMO: „Competențe în utilizarea mijloacelor de supraviețuire și a bărcilor de salvare, altele decât bărcile rapide de salvare”, „Prevenirea poluării mediului marin MARPOL 73/78” și

„Navigație radar, radar plotting și folosirea ARPA-nivel operațional”.

Conform cererilor studenților de anul V pentru desfășurarea celor trei cursuri IMO, se propune efectuarea acestora timp de o săptămână fiecare, în perioada 19 mai – 15 iunie 2008. Cursurile se efectuează contra cost. Ca urmare a efectuării acestor cursuri, apar următoarele modificări de stat:

- la catedra Mașini și Instalații navale: PPMM – 70 ore convenționale;

- la catedra Științe Nautice: CUMS - 70 ore convenționale;

- la catedra Științe Nautice NRRPFA - 70 ore convenționale.

Nu sunt observații.

Cdor. Hăulică Dan, comandantul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, propunerea duce la desfășurarea unor serii de activități. Sunt trei grupe de studenți și dintre aceștia au optat 75. Toate taxele trebuie să fie plătite până pe 9 mai de cel puțin 2/3 din numărul studenților pentru a se desfășura cele trei cursuri.

Cadrele care țin ore să aibă dosar care să fie discutat în Senat. Biroul Senatului să facă o ședință pe 9 mai și să fie autorizat pentru a lua o hotărâre, pe care o va prezenta Senatului.

Se supune la vot propunerea comandantului și desfășurarea celor trei cursuri.

Se aprobă în unanimitate.

Diverse

Cdor. Hăulică Dan, comandantul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”: s-a primit o invitație la ASE București cu ocazia aniversării a 95 ani de existență. Se propune să transmitem din partea Senatului o scrisoare de felicitare, iar d-nii Dragalina A. și Samoilescu Ghe. să participe la această activitate.

Se supune la vot și se aprobă în unanimitate.

Nemaifiind puncte la ordinea de zi, ședința se declară închisă.

(Proces verbal nr. 414 din data 10.04.2008)



ȘEDINȚELE SENATULUI ACADEMIEI NAVALE din luna aprilie

A. 10.04.2008

Ședința Senatului universitar este condusă de rectorul Academiei Navale, comandor Dan Hăulică.

La ședință participă membrii Senatului, sunt absenți motivați cinci membri.

Rectorul Academiei Navale supune Senatului următoarea ordine de zi:

1.Discutarea “Metodologiei privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru studiile universitare de licență în anul 2008”; *prezintă: Cdor.prof.univ.dr.ing. Dragalina Alexandru - șef Secție învățământ*

2.Discutarea “Metodologiei privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru studiile postuniversitare de masterat în anul 2008”; *prezintă: Cdor.prof.univ.dr.ing. Dragalina Alexandru - șef Secție învățământ*

3.Propunere privind modificarea statutului anexă de Funcții și Personal didactic la catedra „Electrotehnică, Comunicații și Armament Naval”; *prezintă: Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile – decan FMM*

4.Discutarea și aprobarea desfășurării cursurilor facultative pentru anul V, specializarea „Navigație, Transport Maritim și Fluvial”, cursuri de zi; *prezintă: Lt.cdor. Popa Ionel – șef departament*

5.Diverse

Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 1

Cdor.prof.univ.dr.ing. Dragalina Alexandru – șef Secție învățământ, prezintă “Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru studiile universitare de licență în anul 2008.” Aceasta a fost discutată și s-au făcut modificări în cadrul ședinței de birou din 09.04.2008. Metodologia s-a întocmit conform legislației în vigoare, pe baza propunerilor făcute de membrii Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” și pe baza aprobării DMRU București. Membrii Senatului au avut câte un exemplar și pot face propuneri privind modificările pe care le consideră în concordanță cu legislația actuală. Se trece la discuții.

Cdor. Hăulică Dan, comandantul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, reamintește membrilor Senatului că în Metodologie se găsește și sesiunea a

doua, conform prevederilor aprobate.

Conf.univ. Colțescu Ion, șef catedră, propune ca media de admitere la FMC să cuprindă în procent de 80% media de bacalaureat și 20% media la matematică sau fizică din anii de liceu.

NU se aprobă deoarece în cadrul ședinței de Senat s-au stabilit alte criterii (50% bacalaureat, 25% media la matematică și 25% media la fizică din anii de liceu). Aceste criterii au fost aprobate de forurile superioare (SMFN și DMRU).

Cpt.cdor.conf.univ.ing. Ali Beazit - decan FMC, în discuție cu secretariatele din facultate s-au făcut următoarele observații:

- la art.14 se elimină „care au absolvit același domeniu fundamental de știință sau în domeniul apropiat”. Se supune la vot, se aprobă în unanimitate.

- la art. 73 se completează cu „și de a semna contractul de școlarizare cu fișa anexă a disciplinelor opționale și facultative”. Se supune la vot, se aprobă în unanimitate.

Lt.cdor. Popa Ionel - șef departament, în fișa anexă de înscriere a disciplinelor opționale și facultative pentru anul I, odată cu semnarea contractelor de școlarizare, candidații să își aleagă aceste discipline. Se supune la vot, se aprobă în unanimitate.

Se prezintă din nou “Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru studiile universitare de licență în anul 2008”, cu modificările efectuate și se supune la vot aprobarea documentului.

Se supune la vot și se aprobă în unanimitate.

Punctul 2

Cdor.prof.univ.dr.ing. Dragalina Alexandru – șef Secție învățământ, prezintă “Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru studiile postuniversitare de masterat în anul 2008”. Aceasta a fost discutată și s-au făcut modificări în cadrul ședinței de birou din 09.04.2008. Metodologia s-a întocmit conform legislației în vigoare, pe baza propunerilor făcute de membrii Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” și pe baza aprobării DMRU București. Membrii Senatului au avut câte un exemplar și pot face propuneri privind modificările pe care le consideră în concordanță cu legislația actuală. Se trece la discuții.

Cpt.cdor.conf.univ.ing. Ali Beazit - decan FMC, în discuția purtată cu secretariatele din facultate s-au făcut următoarele observații:



ȘEDINȚELE SENATULUI ACADEMIEI NAVALE
din luna mai

A. 14.05.2008

Ședința Senatului universitar este condusă de comandantul Academiei Navale, comandor Dan Hăulică. La ședință participă membrii Senatului universitar, fiind cinci absenți motivați.

Comandor Dan Hăulică, comandantul academiei, propune următoarea ordine de zi:

1. Discutarea dosarelor cadrelor didactice asociate care desfășoară cursurile facultative IMO „Competențe în utilizarea mijloacelor de supraviețuire și a bărcilor de salvare, altele decât bărcile rapide de salvare”, „Prevenirea poluării mediului marin MARPOL 73/78”, „Navigație radar, radar plotting și folosirea ARPA-nivel operațional”, pentru anul V specializarea „Navigație, Transport Maritim și Fluvial”, în perioada 19 mai - 15 iunie 2008; *prezintă: lt.cdor. Popa Ionel - șef departament*
2. Discutarea și aprobarea comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice scoase pentru anul universitar 2008-2009; *prezintă: Decanii facultăților și Directorului DLS*
- 3 Diverse.

Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 1: lt.cdor.șef lucr.dr.ing. Popa Ionel prezintă dosarul cadrului didactic asociat Micloși Emil-Vasile Sorin care va desfășura cursurile facultative IMO „Competențe în utilizarea mijloacelor de supraviețuire și a bărcilor de salvare, altele decât bărcile rapide de salvare”, „Prevenirea poluării mediului marin MARPOL 73/78” „Navigație radar, radar plotting și folosirea ARPA-nivel operațional”, pentru anul V specializarea „Navigație, Transport Maritim și Fluvial”, în perioada 19 mai - 15 iunie 2008.

Nu sunt obiecții. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 2: conf.univ.dr. Lungu Delia, directorul Departamentului de Limbi Străine, prezintă comisia de concurs pentru ocuparea funcției didactice de lector universitar, poziția 6, specialitatea limba engleză, din statul de funcții al Catedrei de limbi străine:

Președintele comisiei:

- conf.univ. dr. Lungu Delia

Membri:

- lect.univ.dr. Balagiu Alina

- lect.univ.dr. Astratinei Carmen

Secretar: lect.univ.dr. Alibec Camelia

Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile, decanul Facultății de Marină Militară, prezintă comisiile de concurs pentru ocuparea următoarelor funcții didactice:

- Șef lucrări militar, poziția 13, disciplina Teoria sistemelor de reglaj automat, din statul de funcții

al Catedrei de electrotehnică, comunicații și armament naval:

Președintele comisiei:

- conf.univ.dr. Constantinescu Mircea

Membri:

- prof.univ.dr.ing. Sotir Alexandru

- cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile

- Șef lucrări militar, poziția 14, disciplina Sisteme de artilerie și rachete navale. Teoria tragerilor. Teoria eficacității tragerilor de artilerie și rachete. Sisteme de comandă și control, din statul de funcții al Catedrei de electrotehnică, comunicații și armament naval:

Președintele comisiei:

- conf.univ.dr. Constantinescu Mircea

Membri:

- cpt.cdor.prof.mil.dr.ing. Preda Ionel

- șef lucr.univ.dr.ing. Bădără Nicolae

- Șef lucrări civil, poziția 15, disciplina Sisteme electroenergetice navale. Conducerea automatizată a proceselor electromecanice, din statul de funcții al Catedrei de electrotehnică, comunicații și armament naval:

Președintele comisiei:

- conf.univ.dr. Constantinescu Mircea

Membri:

- prof.univ.dr.ing. Nanu Dumitru

- prof.univ.dr.ing. Gheorghiu Silviu

- cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile

- lector universitar civil, poziția 14, disciplina Meteorologie și oceanografie, din statul de funcții al Catedrei de științe nautice:

Președintele comisiei:

- lt.cdor.prof.mil.drd.ing. Buglea Teodor

Membri:

- prof.univ.dr.ing. Bozianu Francisc

- lect.univ.dr.ing. Anghel Arlette

- cpt.lect.univ.drd.ing. Tătaru Neculai

- Asistent universitar civil, poziția 19, disciplina Navigație radioelectronică. Bazele navigației, din statul de funcții al Catedrei de științe nautice:

Președintele comisiei:

Lt.cdor.prof.mil.drd.ing. Buglea Teodor

Membri:

- prof.univ.dr.ing. Bozianu Francisc

- lect.univ.dr.ing. Anghel Arlette

- Asistent universitar militar, poziția 16, disciplina Navigație astronomică. Bazele navigației, din statul de funcții al Catedrei de științe nautice:



B. 24.04.2008

Ședința Senatului universitar este condusă de rectorul Academiei Navale, comandor Dan Hăulică.

La ședință participă membrii Senatului, sunt absenți motivați șase membri.

Rectorul Academiei Navale supune Senatului următoarea ordine de zi:

1. Analiza solicitărilor cadrelor didactice privind propunerile pentru președinții comisiilor de bacalaureat, sesiunile iunie-iulie și august-septembrie 2008; *prezintă: Cpt. cdor. prof. univ. dr. ing. Samoilescu Gheorghe - Secretarul Senatului Universitar*
2. Analiza cererii asist. univ. drd. Cizer Laura de a i se acorda 2 (două) luni concediu de studii în perioada 12.05.2008 - 12.07.2008, cu efectuarea orelor din norma didactică; *prezintă: Cpt. cdor. prof. univ. dr. ing. Samoilescu Gheorghe - Secretarul Senatului Universitar*

3. Diverse

Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 1

Cpt.cdor.prof.univ.dr.ing. Samoilescu Gheorghe – Secretarul Senatului Universitar - prezintă membrilor Senatului adresa Direcției Management Resurse Umane prin care se cer propuneri pentru președinții comisiilor de bacalaureat, sesiunile iunie-iulie și august-septembrie 2008, conform circularei comune nr. 30247 din 10.04.2008 a secretariatelor de stat pentru învățământ preuniversitar și superior din Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.

Se prezintă în continuare cerințele pe care trebuie să le îndeplinească președinții comisiei de bacalaureat.

Se dă cuvântul decanilor facultăților și șefei departamentului de limbi străine pentru a face propuneri.

Cpt.cdor.conf.univ.ing. Ali Beazit - decan FMC: Șefii de catedre au făcut propuneri și propun Senatului pentru a fi președinți de comisii de

bacalaureat următoarele cadre didactice:

- conf. univ. dr. Ciobanu Camelia. Se supune la vot, se aprobă în unanimitate.

- lect. univ. dr. Dogaru Gheorghe.

Cpt. cdor. conf. univ. ing. Chițac Vergil: Anul trecut, cadrul didactic, în cadrul concursului de ocupare a unei funcții didactice, a introdus pe lista de lucrări o comunicare din care nu făcea parte. La nivelul Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului dosarul a fost returnat și cadrul didactic a fost protagonistul unui articol în presă cu prezentarea cazului. Propun membrilor Senatului ca solicitarea din partea facultății să nu fie acceptată. Se supune la vot. Nu se aprobă participarea domnului Lect. univ. dr. Dogaru Gheorghe ca președinte de comisie de bacalaureat.

- Lect.univ.dr.Antonescu Iulian. Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate.

Punctul 2

Cpt.cdor.prof.univ.dr.ing. Samoilescu Gheorghe – Secretarul Senatului Universitar - prezintă cererea asist.univ.drd. Cizer Laura de a i se acorda 2 (două) luni concediu de studii în perioada 12.05.2008 – 12.07.2008, cu efectuarea orelor din norma didactică. Raportul are avizul favorabil al șefului de catedră, directorului departamentului de limbi străine, a prorectorului și al Biroului personal și mobilizare.

În conformitate cu art.103 lit. (d), cadrele didactice au dreptul la 6 luni concediu plătit, o singură dată la redactarea tezei de doctorat. Deoarece cadrul didactic solicită concediu de studii pentru elaborarea și redactarea tezei de doctorat se solicită membrilor Senatului aprobarea cererii.

Se supune la vot, se aprobă în unanimitate.

Nemaifiind puncte la ordinea de zi, ședința se declară închisă.

(Proces verbal nr. 416 din data 24.04.2008)



algebră și 9 la analiză matematică), iar pentru proba de fizică 12 itemi (4 la mecanică, 4 la termodinamică și 4 la electricitate).

Rectorul Academiei întreabă dacă față de admiterea de anul trecut sunt alte propuneri. Se supune la vot. Membrii Senatului au votat în unanimitate.

Pentru DLS, prezintă conf.univ.dr. Lungu Delia: Conform precizărilor DMRU, avem două modificări față de metodologia de admitere precedentă, și anume: trebuie întocmite 3 variante în ziua preliminară susținerii probei, iar durata probei să fie de 90 de minute.

Rectorul Academiei afirmă că metodologia respectivă este emisă de beneficiar, în speță DMRU și deci, trebuie respectată. Nu sunt modificări foarte drastice și ca atare se pot opera. Testul trebuie astfel dimensionat încât să poată fi rezolvat în 90 de minute și afișat și pe site-ul ANMB.

Se supun la vot propunerile și se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 2

Decanul FMC, cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit prezintă modul de organizare și desfășurarea a practicii în anul universitar 2007-2008 la FMC.

Din cadrul FMC trebuie să plece în practică 1600 de studenți. Din acest motiv, s-a hotărât în cadrul consiliului profesoral al facultății ca studenții care au efectuat un voiaj internațional până în prezent să aibă considerată practica. Pentru ceilalți, situația se prezintă astfel:

- anul I, navigație vor executa practica la CPM Palazu Mare și SPM Mangalia;
- anul I, electromecanici la CPM Palazu Mare și atelierul școală;
- anul I, exploatare portuare la catedra matematică;
- anul II, navigație la ARSVOM, diverse firme de crewing;
- anul II, electromecanici la COREMAR și nava Albatros;
- anul II, exploatare portuare la UMEX;
- anul III, navigație la OMV PETROMAR;
- anul III, electromecanici la SNC;
- anul III, exploatare portuare la APC și alți operatori portuari;
- anul IV, navigație și electormecanici în voiaj internațional;
- anul IV, exploatare portuare la diverși operatori portuari.

Decanul FMM, cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile prezintă modul de organizare și desfășurarea a practicii în anul universitar 2007-2008 la FMM:

- anul I, navigație vor executa practica la CPM Palazu Mare;
- anul I, electromecanici la AIRPI;

- anul II, M.Ap. execută voiaj de practică cu NS „Mircea”;

- anul II, MIRA navigație la sala de lucru pe hartă în cadrul catedrei Științe nautice;

- anul II, MIRA electromecanici la AIRPI;

- anul III, navigație execută trageri de artilerie;

- anul III, electromecanici practică la simulatorul cadrul catedrei Mașini și instalații navale;

- anul IV, navigație execută trageri de artilerie la fluviu;

- anul IV, electromecanici au desfășurat practica la comandă la BIM Babadag;

- anul IV, MIRA la navele Inspectoratului poliției de frontieră.

În încheierea acestui punct, rectorul ANMB a precizat că pentru anii următori trebuie analizate toate variantele de stagiu al studenților, iar acesta să se desfășoare atât cât este necesar.

Se supune la vot.

Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 3

Lt. cdor. Atodiresei Dinu- ofițer 2 în cadrul Secției Învățământ, prezintă metodologiile privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor și de disertație în anul universitar 2007-2008 cu comisiile pe specializări nominalizate în consiliile facultăților, graficele și grila de conversie aferente acestora.

Se precizează că elaborarea acestor metodologii a avut la bază ordinele și precizările aflate în vigoare în anul universitar 2006-2007.

Rectorul ANMB întreabă dacă au existat diferențe și în ce constau acestea.

Ofițerul precizează că singura diferență este menționată în prevederea DMRU-7/14.05.2008 prin care la art. 2 se menționează că eliberarea certificatelor de competență lingvistică pentru absolvenții FMM va fi făcută de către DMRU.

Prorectorul ANMB a precizat că nu pot fi cuprinse măsuri restrictive sau care să îngreuească înscrierea absolvenților la examenul de licență, atâta timp cât acestea nu sunt cuprinse în planul de învățământ.

Șef DLS precizează că nici numărul de ore aferent evaluării și îndeplinirii cerințelor STANAG nu este prevăzut în plan.

Rectorul ANMB menționează că studenții vor fi evaluați conform competențelor STANAG-6001 de către DMRU, în vederea stabilirii stadiului însușirii competențelor lingvistice, iar metodologia va cuprinde cerințele generale ale MEC.

Se propune componența comisiilor examenului de licență pentru anul universitar 2007-2008, astfel:

- președintele comisiei – prorector ANMB
- membri:
- decanii FMM și FMC



Președintele comisiei:

Lt.cdor.prof.mil.drd.ing. Buglea Teodor

Membri:

- prof.univ.dr.ing. Bozianu Francisc

- lect.univ.dr.ing. Anghel Arlette

- cpt.lect. univ. drd. ing. Tătaru Neculai

Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit, decanul Facultății de Marină Civilă, prezintă comisiile de concurs pentru ocuparea următoarelor funcții didactice:

- Asistent universitar civil, poziția 20, disciplina Programarea calculatoarelor și limbaje de programare. Rețele de calculatoare și baze de date, din statul de funcții al Catedrei de matematică, informatică și științe fundamentale:

Președintele comisiei:

conf. univ. dr. Colțescu Ion

Membri:

- conf..univ.dr. Popoviciu Ioan

- lect.univ.dr. Vasiliu Paul

- Asistent universitar civil, poziția 16, disciplina Tehnica transportului maritim. Comerț

B. 29.05.2008

Ședința Biroului Senatului universitar este condusă de rectorul Academiei Navale, comandor Dan Hăulică.

La ședință participă membrii Senatului și ca invitați șeful Secției Învățământ, cdor.prof.univ.dr.ing. Dragalina Alexandru și Lt.cdor. Atodiresei Dinu - ofițer 2 în cadrul Secției Învățământ.

Rectorul Academiei Navale supune Senatului următoarea ordine de zi:

1. Structura testului grilă pentru examenul de admitere 2008 – Studii universitare de licență la F.M.M. *Prezintă: Cpt.cdorconf.univ.dr.ing. Dobref Vasile – decan F.M.M.*

2. Organizarea și desfășurarea practicii în anul universitar 2007-2008. *Prezintă: Decanii F.M.C. și F.M.M.*

3. Examenul de finalizare a studiilor din Academia Navală „Mircea cel Bătrân” în anul universitar 2007-2008: metodologia de finalizare a studiilor, metodologia de disertație, calendarul desfășurării probelor, comisii de examene, grilă conversie. *Prezintă: Lt.cdor. Atodiresei Dinu*

4. Regulamentul de desfășurare a practicii studenților F.M.C. *Prezintă: Cpt.cdorconf.univ.dr.ing. Ali Beazit – decan F.M.C.*

5. Completarea Comisiei de Evaluare și Asigurare

maritim. Exploatarea comercială a navei, din statul de funcții al Catedrei arhitectură navală, management naval și portuar:

Președintele comisiei:

- cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Pricop Mihail

Membri:

- cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Chițac Vergil

- CLC Cravenco Ștefan

Nu sunt obiecții. Se aprobă în unanimitate de voturi.

3 Diverse:

1 Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile, decanul Facultății de Marină Militară, precizează faptul că domnul conf.univ.dr.ing. Constantinescu Mircea, șeful Catedrei de Electrotehnică, Comunicații și Armament Naval va împlini 65.

Cdor Dan Hăulică, comandantul academiei, îi transmite urări de bine și mulțumiri pentru întreaga activitate.

(Proces verbal nr. 417 din data 14.05.2008)

a Calității. *Prezintă: Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Chițac Vergil - prorector*

6. Modificarea în Planul de Învățământ (Studii universitare de licență 2005-2009), a pachetelor de discipline facultative. *Prezintă: Lt.cdor. Popa Ionel – șef departament*

7. Prezentarea dosarului unor colaboratorii externi în sistemul „plata cu ora” la catedra ECAN. *Prezintă: Cpt. cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile – decan F.M.M.*

8. Prezentarea dosarului colaboratorilor externi în sistemul „plata cu ora” la catedra Științe Nautice. *Prezintă: Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile – decan F.M.M.*

9. Diverse

În deschiderea ședinței de Senat, rectorul ANMB a propus stabilirea secretarului științific al Senatului universitar pe timpul misiunii internaționale a cpt. cdor. prof. univ. dr. ing. Samoilescu Gheorghe, pe cpt. cdor.conf.univ.dr. Ene-Voiculescu Virgil.

Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 1

Decanul FMM, cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile propune următoarea structură a examenului de admitere: Pentru proba de matematică 18 itemi (9 la



grupele 212M și 251M, predare 28 ore fizice (56 ore echivalente) și 14 ore seminar (28 ore echivalente), total 84 ore, ce se vor executa în perioada 26.05-27.07.2008.

- lt. cdor. Neagu Ionel, disciplina EAD, grupa 215M, laborator, 28 ore echivalente, ce se vor executa în perioada 26.05-04.07.2008. Fondul de ore va fi dedus din norma de cercetare științifică pe anul curent;

- conf.dr.ing. Constantinescu Mircea, disciplina TSRA, grupele 212 M și 251 M, predare 56 ore echivalente, 14 ore seminar (28 ore echivalente). Totalul de 84 ore echivalente se va executa în perioada 26.05-27.06.2008, iar fondul de ore va fi dedus din norma de cercetare științifică pe anul curent.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 8

Lt.cdor. Buglea Teodor – șeful catedrei Științe nautice prezintă dosarul colaboratorilor externi în sistemul „plata cu ora” la respectiva catedră.

Studentii anului V din cadrul FMC vor trebui să desfășoare cursurile IMO în baza noului protocol încheiat cu CERONAV.

Pentru aceasta a fost aprobat în Senatul universitar ca să poată fi plătiți experții IMO în sistemul „plata cu

ȘEDINȚA SENATULUI ACADEMIEI NAVALE din luna iunie

Ședința Biroului Senatului universitar este condusă de Rectorul Academiei Navale, comandor Dan Hăulică.

La ședință participă membrii Senatului și ca invitați, șeful Secției Învățământ - cdor.prof.univ.dr.ing. Dragalina Alexandru, șeful contabil lt.col Băluțescu Lina și șeful personalului cpt.cdor. Iconaru Costică.

Rectorul Academiei Navale supune Senatului următoarea ordine de zi:

1. Discutarea și aprobarea componenței comisiei de admitere pentru sesiunea iulie-2008. *Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr. Ene-Voiculescu Virgil*

2. Prezentarea rezultatelor concursului de ocupare a posturilor didactice scoase la concurs. *Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit, cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile, directorul DLS conf.univ.dr. Lungu Delia.*

3. Discutarea locurilor scoase la concursul de admitere pentru sesiunea iulie-2008 la a doua facultate și la continuare de studii. *Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit*

4. Propuneri de introducere în planul de învățământ

ora”. Este vorba despre CLC Florescu Viorel care va conduce cursul de NRRP cu un număr de 72 de studenți, 28 ore convenționale, urmând ca orele de seminar, 42 ore convenționale să fie conduse de asist.univ. Suci Pavel.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 9- Diverse

Lt.cdor. Atodiresei Dinu - ofițer 2 în cadrul Secției Învățământ, aduce în discuție cererea studentului Lungu Dragoș din cadrul FMC care solicita trecerea din regimul „cu plată” în regimul „fără plată” întrucât a renunțat la studiile în cadrul Universității Politehnice București, făcând dovada acesteia prin adeverință de la respectiva facultate.

Rectorul ANMB precizează că se va lua o hotărâre în acest sens în cadrul ședinței Biroul Senatului universitar.

(Proces verbal nr. 419 din data 29.05.2008)

al anului universitar 2008-2009 a unor discipline facultative necesare studenților în scopul obținerii brevetului de ofițer III maritim. *Prezintă: lt.cdor.dr.ing. Popa Ionel*

5. Propuneri de completare a statelor de funcții ale catedrelor implicate în desfășurarea cursurilor de siguranță maritimă, în vederea respectării obligațiilor ANMB rezultate din protocolul 4199/13.07.2007 încheiat între ANMB și CERONAV. *Prezintă: lt.cdor.dr.ing. Popa Ionel*

6. Discutarea raportului studentului Ciucu Florin (anul III-FR) privind replanificarea examenelor din sesiunea de vară 2008. *Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit*

7. Discutarea raportului studentului Lungu Dragoș privind situația taxei de școlarizare. *Prezintă: cpt.cdor.conf.univ.dr. Ene-Voiculescu Virgil*

8. Diverse

Punctul 1

Cpt.cdor.conf.univ.dr. Ene-Voiculescu Virgil prezintă componența comisiei concursului de admitere iulie-2008, stabilită în Biroul Senatului nr. 421 din



Tabel nr. 1

Nr. crt.	Denumire curs	Codul Disc.	Nr. actual de ore	ORE PROPUSE	Forma	Semestrul / nr. credite
1	Navigatie radar, radar plotting si folosirea ARPA-nivel operational	48	28	42	14 curs+ 28 lab	S5,S6/ 3
2	Transportul si manipularea marfurilor periculoase	34	28	35	14 curs+ 21 sem	S4/3
3	Prevenirea poluarii mediului marin MARPOL 73/78	33	28	35	14 curs+ 21 sem	S4/ 3
4	Protectie individuală si responsabilitati sociale la bordul navei	19	28	35	14 curs+ 21 sem	SI 12
5	Prevenirea si lupta contra incendiilor	16	28	56	28 curs+ 28 lab	S2/4
6	Prim ajutor medical	18	28	35	14 curs+ 21 lab	SI /2

- șeful biroului personal
- șeful biroului financiar
- directorul administrativ
- secretar
- operator tehnică de calcul.

Conf.dr.ing.Constantinescu Mircea – șeful catedrei ECAN, îl propune pe prof.univ.dr.ing. Nanu Dumitru ca membru în cadrul comisiei examenului de licență la FMM întrucât materia predată de dumealui este disciplină de licență.

Se supune la vot și se aprobă în unanimitate.

Punctul 4

Prezintă: Decanul FMC, cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit, expune Regulamentul practicii (care a fost discutat în comisia didactică a facultății) și cuprinde:

- modul de organizare a practicii;
- atribuțiuni ce revin conducătorilor de practică;
- perioada și modul de desfășurare a practicii;
- modul de evaluare a practicii.

Se așteaptă propuneri din partea membrilor Senatului. Se supune la vot, se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 5

Prorectorul ANMB, cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Chițac Vergil, propune pentru completarea Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității pe conf.univ.dr. Ciobanu Camelia.

Nemaifiind propuneri, se supune la vot și se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 6

Lt.cdor.dr.ing. Popa Ionel - șef departament - prezintă modificarea în Planul de Învățământ (Studii

universitare de licență 2005-2009), a pachetelor de discipline facultative.

În vederea armonizării programelor analitice (conținut și număr de ore) ale cursurilor de siguranță maritimă, cu modulele de curs indicate în STCW-95 se vor modifica astfel: (vezi tabelul nr. 1)

Orele sunt acoperite prin colaboratori externi de la CERONAV.

Rectorul ANMB întreabă dacă în urma modificărilor prezentate anterior apar alte implicații.

Prorector ANMB: costurile pe instituție scad și crește profitului.

Se supune la vot, se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 7

Decanul FMM, cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile prezintă dosarul colaboratorilor externi în sistemul „plata cu ora” la catedra ECAN.

Prin debarcarea studenților MIRA de la bordul NS „Mircea”, numărul de ore ce s-ar fi desfășurat la bord se vor desfășura în ANMB. Pentru aceasta, propun colaborator extern pe dr. ing. Ignat Vasile la disciplina EAD, grupa 251M predare, urmând ca lt. cdor. Neagu Ionel să țină laboratoarele. De asemenea, ing. Pavel Gheorghe la disciplinele MEE și MET, cu grupele 212M și 251M, predare și laborator.

Se menționează că s-a ținut cont de examenele planificate la FMM și FMC, învățământ de zi și IFR.

Propunerile pentru sistemul „plata cu ora” sunt astfel:

- dr.ing. Ignat Vasile, disciplina EAD, grupa 251M, 56 ore fizice de predare, 112 ore convenționale, ce se vor executa în perioada 26.05-04.07.2008.
- ing. Pavel Gheorghe, disciplinele MEE și MET,



FMC	Forma de învățământ	a-II-a facultate		Continuare de studii	
	Domeniul	ZI	FR	ZI	FR
	Inginerie Navală și Navigație	10	75	50	25
	Inginerie electrică	10	25	25	15
	Inginerie și management	-	10	-	-

Punctul 4

Lt.cdor.dr.ing. Popa Ionel, directorul Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, propune organizarea cursurilor facultative de siguranță maritimă, în anul universitar 2008-2009, pentru specializarea „Navigație și transport maritim și fluvial” la modulele: „Competențe în utilizarea mijloacelor de supraviețuire și a bărcilor de salvare, altele decât bărcile rapide de salvare”, „Limba engleză maritimă”, „Navigație radar, radar plotting și folosirea ARPA-nivel operațional”, „Transportul și manipularea mărfurilor periculoase”.

Pentru a nu perturba procesul de învățământ acestea vor fi desfășurate, pe baza înscrierii studenților, după sesiunea de examene, în perioada 10 mai-15 iunie 2009.

Cursurile vor urma procedura cursurilor facultative, fiind contracost.

Ca urmare a efectuării acestor cursuri, apar următoarele ore la catedrele implicate în efectuarea instruirii:

la catedra Mașini și instalații navale:

V NAV/CUMS - 98 ore convenționale
V NAV/NRPFA - 168 ore convenționale
IV NAV/CUMS - 70 ore convenționale
IV EM/CUMS - 56 ore convenționale
la catedra Limbi Străine:

V NAV/LEM - 98 ore convenționale

- la catedra Arhitectură navală:

V NAV/TMMP - 133 ore convenționale

IV NAV/TMMP - 91 ore convenționale

IV EM/TMMP - 20 ore convenționale

Se supune la vot și se aprobă în unanimitate.

Punctul 5

Lt.cdor.dr.ing. Popa Ionel, directorul Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, face următoarele propuneri de completare a statelor de funcții ale catedrelor implicate în desfășurarea cursurilor de siguranță maritimă, în vederea respectării obligațiilor ANMB rezultate din protocolul 4199/13.07.2007 încheiat între ANMB și CERONAV.

Se propune completarea statelor de funcții ale catedrelor cu următoarele modificări, conform Protocolului 4199/13.07.07, cu obligativitatea

Nr. crt	Denumire curs	Cod disciplină	Nr. ore	Catedra/modificarea la stat
Semestrul I				
1.	Limba engleză maritimă	11	28	Cat. Lb. Străine Balagiu Alina către Petre Fl. Sh (4- VEM, 4-IIIEM) Astratinei C. către Neațu L. Sh (4 VN, 4 IIIN)
Semestrul II				
2.	Transportul și manipularea mărfurilor periculoase	34	28	Cat. Arhitectură navală Cravenco S. către Crețu R. 18h (an III N+EM)
3.	Navigație radar, radar plotting și folosirea ARPA-nivel operațional	48	28	Cat. Științe nautice Suciu P. Către Marinescu A. 34h (20 III N+14 V N)
4.	Prevenirea și poluarea mediului marin MARPOL 73/78	33	28	Cat. Mașini și instalații navale Popa A. către Dragomir I. 12h II N Moroianu C. către Dragomir I. 4h IIN+EM+IFR
5.	Certificat de operator GMDSS-GOC	46/47	140	Cat. Electrotehnică Bădără N. către Pipirigeanu 36h (V NAV) Bădără N. către Pipirigeanu 24h (III NAV)

IV NAV/PPMM - 91 ore conv.

IV EM/PPMM - 70 ore conv.

- la catedra Științe nautice:

ANMB de a plăti orele de evaluare ale experților externi ai CERONAV. Lt.cdor.dr.ing. Popa Ionel menționează că aceste ore se vor deduce de la titularii



26.06.2008.

Comisia concursului de admitere

Președinte:

Conf.univ.dr.ing. Chițac Vergil-prorector ANMB

Membri: cdor.prof.univ.dr.ing. Dragalina Alexandru, cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile, prof.univ.dr. Sburlan Silviu, conf.univ.dr. Lungu Delia, lt.col. Bălulescu Lina, cpt.cdor. Iconaru Costică
Secretar al comisiei: cpt.cdor. Tărăbuță Octavian
Operatori tehnică de calcul: p.c.c. Viciu Luminița, p.c.c. Leca Irina

Secretariate înscrise pe facultăți: pcc Balica Anca (FMM), pcc Bătcă Mariana (FMC), p.c.c. Sorocianu Gabriela (IFR).

Subcomisia nr. 1 de examen

Președinte: conf.univ.dr. Lungu Delia

Membri: lect.univ.dr. Astratinei Carmen, lect.univ.dr. Zechia Dana, asist.univ.dr. Barbu Alina, asist.univ.dr. Ion Ana, asist.univ.dr. Cizer Laura, prep.univ. Kaiter Edith

Subcomisia nr. 2 și 3 de examen

Subcomisia „Matematică”

Președinte: prof.univ.dr. Sburlan Silviu

Membri: conf.univ.dr. Ciobanu Camelia, lect.univ.dr. Antonescu Iulian, lect.univ.dr. Sporiș Adriana, asist.univ. Lascu Dan.

Subcomisia „Fizică”

Președinte: lect.univ.dr. Vasiliu Paul

Membri: lect.univ.dr. Grozeanu Silvestru, asist.univ. Pazara Tiberiu.

Comisia centrală și subcomisiile de examen vor fi date în OZU și vor întocmi procese verbale după etapele de desfășurare a concursului ce vor fi avizate de către rectorul ANMB.

Rectorul ANMB întreabă în Senat dacă sunt nelămuriri față de comisiile prezentate anterior.

Conf. Univ. dr. Colțescu Ion contestă componența subcomisiei „Matematică” menționând că aceasta ar trebui să se tragă la sorți în preziua examenului, participând toate cadrele didactice ale catedrei de matematică și informatică.

Rectorul ANMB precizează că această comisie a fost propusă și avizată în Biroul senat din data de 26.06.2008 și ca atare va rămâne în această componență.

Se supune la vot propunerea și, cu singur 1 vot împotriva, comisia este validată.

Punctul 2

Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit - decanul FMC precizează că pe locurile scoase la concurs în cadrul FMC s-a prezentat un singur candidat pentru postul didactic de asistent universitar (C) poz. 20, disciplinele „Programarea calculatoarelor și limbaje de programare”, „Rețele de calculatoare și baze de date” la catedra „Matematică, Informatică și Științe fundamentale”.

Candidatul, prep.univ. Băutu Andrei (ocupa, la data concursului, postul de preparator la aceeași catedră) a obținut media examenului de concurs 9,66.

Comisia de examen a propus Consiliului FMC ocuparea postului didactic de către domnul Băutu Andrei.

Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Dobref Vasile - decanul FMM menționează că pe cele 6 locuri scoase la concurs în cadrul FMM s-au prezentat următorii candidați:

- pentru disciplina “Teoria Sistemelor Automate”, cpt.dr. Burlacu Paul

- pentru disciplina “Artilerie și rachete navale”, cpt.drd. Clinci Cătălin

- pentru disciplina “Sisteme electroenergetice navale”, dr.ing. Tudor Aurelian

- pentru disciplina “Meteorologie și oceanografie”, drd.ing. Milan Ion

- pentru disciplina “Navigație radioelectronică”, “Bazele navigației”, cpt.cdor.(r) Călin Ion

- pentru disciplina “Navigație astronomică”, “Bazele navigației”, lt.drd.ing. Lupu Sergiu

În urma desfășurării concursurilor de ocupare a posturilor, candidații enumerați au obținut punctaj favorabil ocupării posturilor didactice.

Cu unanimitate de voturi hotărârea a fost avizată favorabil de consiliul FMM.

Conf.univ.dr. Lungu Delia – director DLS menționează că la DLS a fost scos la concurs postul de lector universitar (civil) pentru disciplina limba engleză.

A candidat pe postul respectiv asist.univ.dr. Barbu Alina care a obținut punctaj favorabil ocupării postului didactic.

Șeful personalului cpt.cdor. Iconaru Costică propune valoarea minimă 3,00 a coeficienților de plată pentru statul de funcții a următorilor candidați care au fost declarați admiși în urma concursului de ocupare a posturilor didactice, astfel: prep.univ. Băutu Andrei, dr.ing. Tudor Aurelian, drd.ing. Milan Ion, cpt.cdor.(r) Călin Ion, asist.univ.dr. Barbu Alina.

Se supun la vot propunerile și se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 3

Decanul FMC, cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit declară că în ședința Consiliul FMC a fost propus numărul de locuri la admitere pentru Facultatea de Marină Civilă, pentru a II-a facultate și continuare de studii, astfel:

Se supune la vot, se aprobă în unanimitate de voturi.



METODOLOGIE PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR ÎN ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN" ÎN ANUL UNIVERSITAR 2007- 2008

1. Prezenta Metodologie este elaborată pe baza prevederilor:

- Legii învățământului nr. 84/1995, republicată;
- Ordinul ministrului apărării naționale nr. M 61 din 18.06.1998, art. 18; "Managementul învățământului militar";
- Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 295 din 2007 "Privind cadrul general de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior - examene de absolvire, licență, diplomă, selecție și disertație";
- Dispoziția șefului Direcției Management Resurse Umane nr. DMRU-7 din 14.05.2008 privind organizarea examenelor de finalizare a studiilor în învățământul militar superior conform IM-3/22 „Norme de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul militar superior – examene de licență, diplomă, masterat și de finalizare a programelor de pregătire universitară avansată din cadrul studiilor universitare de doctorat” aprobate prin Dispoziția șefului Direcției Management Resurse Umane nr.DMRU-3 din 12.03.2007

2. În temeiul art. 67, alin. (2) din Legea Învățământului nr.84/1995, (republicată), și Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 295/2007 , studiile în învățământul de lungă durată și scurtă durată pentru seriile anterioare din Academia Navală "Mircea cel Bătrân" se încheie cu examen de diplomă/absolvire.

Examenul de diplomă/absolvire se organizează și se desfășoară pe baza criteriilor generale și specifice, stabilite de către Ministerul Educației și Cercetării și Ministerul Apărării, precum și de Senatul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân".

Examenul de diplomă se organizează pentru specializările din domeniul științelor ingineresti.

Examenul de absolvire se organizează pentru specializările anterioare de scurtă durată .

3. Examenul de diplomă/absolvire în Academia Navală "Mircea cel Bătrân" se organizează în baza acreditării instituției de către Consiliul Național de Evaluare și Acreditare Academică, potrivit prezentelor criterii metodologice elaborate de Senatul instituției.



de discipline din norma de cercetare. Se așteaptă propuneri din partea membrilor Senatului. Se supune la vot, și se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 6

Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ali Beazit prezintă raportul studentului Ciucu Florin, anul III FR care solicită o sesiune specială de examene pentru a promova anul de studii.

Rectorul ANMB afirmă că, întrucât studentul este cadru militar, trebuie să prezinte la raportul personal și aprobarea pe raportul către comandantul unității sale de a se înscrie la facultate.

Punctul 7.

Cpt.cdor.conf.univ.dr.ing. Ene – Voiculescu Virgil aduce în discuție raportul studentului Lungu Dragoș grupa 472 C, care solicită trecerea de la școlarizarea în regim cu taxă la școlarizarea în regim fără taxă.

Rectorul ANMB propune ca favorabil raportul studentului.

Se supune la vot. Se aprobă în unanimitate de voturi.

Punctul 8

Pentru raportul privind desfășurarea modului I facultativ de pregătire psihopedagogică, pentru seria de studenți 2003-2008, prorectorul ANMB propune ca să se facă echivalarea pentru seria 2003-2008, iar pentru seriile următoare disciplina modului I de pregătire psihopedagogică să fie introdusă numai pentru studenții de la specializarea Exploatați portuare.

Se supune la vot propunerea și se aprobă în unanimitate.

Nemaifiind puncte la ordinea de zi, ședința se declară închisă.

(Proces verbal nr. 422 din data 27.06.2008)

SURSE DE INFORMARE ÎN DOMENIILE TRANSPORTURILOR NAVALE ȘI ȘTIINȚELOR MĂRII ACRONIME ȘI SIMBOLURI

IBRU

International Boundaries Research Unit [Durham, Marea Britanie]

IBS

Institute for basic Standards [NBS] [ulterior NSL]

IBSFC

Intercontinental Baltic Sea Fishery Commission [Varșovia, Polonia]

IBSS

Institute of Biology of the Southern Seas [Sevastopol, Ucraina]

International Bibliography of the Social Sciences [ICSSID] [Franța] [publicație]

IBWM

International Bureau of Weight and Measures

ICA

International Cartographic Association [Hilversum, Olanda] [1959-] [=ACI, fr]

International Center for Aquaculture [Auburn University]

International Commission on Acoustics [IUPAP] [Aachen, Germania]

International Committee of Aerospace Activities [Germania]

V Communications Association [Balcones Research Center] [Bellaire, TX, SUA] [1950-]

International Congress on Acoustics

ICAE

International Commission on Atmospheric Electricity

ICAEC

International Confederation of Associations of Experts and Consultants [Paris]

ICALEO

International Congress on Applications of Lasers and Electro-Optics [Laser Institute of America]

ICAN

International Commission for Air Navigation [ICAO]

ICAO

International Civil Aviation Organization [Montreal, Canada] [1947-] [=OACI, fr]

ICAP

International Conference on Antennas and Propagation

ICAQUO

Inventory of Contaminants in Aquatic Organisms [FAO] [bază de date]

ICAR

International Conference on Advanced Robotics

ICAS

Interdepartmental Committee for Atmospheric Sciences [SUA]

International Council of Aeronautical Sciences

International Council of Associations of Surfing [Palm Beach, FL, SUA]

(continuare în pagina 39)



11. În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 295 din 2008 "Privind cadrul general de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior - examene de absolvire, licență, diplomă, selecție și disertație"; examenul de diplomă constă în **două probe**, și anume:

1. **Proba 1.** - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate.

2. **Proba 2.** - Prezentarea și susținerea proiectului/lucrării de diplomă/absolvire.

În Academia Navală "Mircea cel Bătrân" probele examenului de diplomă/absolvire pentru anul universitar 2007-2008 stabilite de Senatul instituției în ședința din data de 31.01.2008, sunt:

Facultatea de Marină Militară

Examen de diplomă (lungă durată, 5 ani)

Specializarea: Navigație, hidrografie și echipamente navale:

Proba nr. 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate:

• **Subproba I :** Navigație, sisteme de armament și sisteme de comunicații navale (Navigație și hidrografie; Manevra navei și COLREG; Meteorologie și oceanografie; Sisteme de armament naval; Sisteme de comunicații navale) - test grilă pe calculator;

• **Subproba II:** Studiu de caz - Rezolvarea unei probleme de navigație pe hartă – Lucru pe hartă;

Proba nr. 2. Susținerea proiectului de diplomă. - oral.

Specializarea: Electromecanică:

Proba nr. 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate:

• **Subproba I :** Mașini navale de propulsie - test grilă pe calculator;

• **Subproba II:** Instalații de bord. Automatizări și sisteme electroenergetice navale - test grilă pe calculator;

Proba nr. 2. Susținerea proiectului de diplomă. - oral.

Facultatea de Marină Civilă

Examen de diplomă, lungă durată, 5 ani

Specializarea: Navigație și transport maritim. - cursuri de zi și FR:

Proba nr. 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate:

• **Subproba I :** Navigație și transport maritim (Navigație maritimă, Meteorologie și oceanografie, COLREG, Manevra navei căutare și salvare) - test grilă pe calculator conform Autorității Navale Române

• **Subproba II :** Studiu de caz - Rezolvarea unei probleme de navigație pe hartă – Lucru pe hartă;

Proba nr. 2. - Susținerea proiectului de diplomă - oral.

Specializarea: Electromecanică - cursuri de zi și FR:

Proba nr. 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate:

• **Subproba I :** Mașini și Instalații de forță navale (Motoare cu ardere internă, Instalații de forță cu abur și gaze) - test grilă pe calculator conform Autorității Navale Române

• **Subproba II :** Mașini, automatizări și sisteme electroenergetice navale (Mașini, instalații, automatizări mecanice și pneumatice, Instalații electrice de bord) - test grilă pe calculator;

Proba nr. 2. Susținerea proiectului de diplomă. - oral.



4. În anul universitar **2007-2008** Academia Navală "Mircea cel Bătrân" organizează examen de diplomă la specializările acreditate de Consiliul Național de Evaluare și Acreditare Academică, pentru absolvenții proprii seriile 2003-2008 curs de zi și 2002-2008 curs frecvență redusă și examen de absolvire pentru seriile anterioare învățământ de scurtă durată, în cadrul următoarelor facultăți și specializări repartizate astfel:

Pentru Facultatea de Marină Militară la:

a) Specializări de lungă durată:

- **Specializarea:** Navigație, hidrografie și echipamente navale
- **Specializarea:** Electromecanică

Pentru Facultatea de Marină Civilă la:

a) Specializări de lungă durată:

- **Specializarea:** Navigație și transport maritim;
- **Specializarea:** Electromecanică;
- **Specializarea:** Exploatarea portuare.

b) Specializări de scurtă durată:

- **Specializarea:** Navigație, transport maritim și fluvial;
- **Specializarea:** Electromecanică navală;

5. În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 295 din 2007 "Privind cadrul general de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior - examene de absolvire, licență, diplomă, selecție și disertație", pot susține examen de diplomă absolvenții de învățământ superior ai specializărilor acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu.

6. Înscrierea candidaților se face cu cel puțin 15 zile înainte de începerea examenului de diplomă/absolvire prin raport scris adresat comandantului Academiei Navale "Mircea cel Bătrân". Rapoartele de înscriere însoțite de fișele de lichidare se primesc și se centralizează la secretariatele facultăților.

7. În conformitate cu prevederile legale, Senatul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" a stabilit taxa de examinare pentru absolvenții seriilor anterioare (repetarea examenului de diplomă) **450 RON**.

Chitanța privind achitarea taxei de înscriere va fi atașată raportului personal privind cererea pentru aprobarea susținerii examenului de diplomă și a fișei de lichidare pe care se va menționa inexistența debitelor față de instituție de către serviciul financiar.

8. Absolvenții care nu au susținut sau nu au promovat examenul de diplomă/absolvire se pot înscrie într-o sesiune ulterioară. Probele susținute în sesiunile anterioare nu sunt recunoscute pentru absolvenții care au urmat alt plan de învățământ față de seriile pentru care se organizează examen de finalizare a studiilor.

9. Conținutul probelor de examen, tematica și bibliografia, precum și modalitățile de susținere a probelor, se aprobă de Senatul Academiei Navale. Acestea se aduc la cunoștința absolvenților prin afișare.

10. Termenul de predare a proiectelor de diplomă – lucrărilor de absolvire se face cel târziu cu 10 zile înaintea primei probe a examenului de diplomă/absolvire.



17. Examenul de diplomă/absolvire se organizează în sesiunea de vară (iunie-iulie) și sesiunea de iarnă (ianuarie-februarie) din anul universitar următor.

18. Perioada de desfășurare a examenului de diplomă/absolvire se stabilește odată cu aprobarea structurii anului universitar și se aduce la cunoștința absolvenților cu cel puțin 6 luni înainte de programarea acestuia.

19. La susținerea de către absolvenți a proiectului de diplomă/lucrării de absolvire participă, ca invitat, conducătorul științific al proiectului respectiv.

20. Media examenului de diplomă se stabilește ca medie aritmetică între nota obținută la evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (proba 1) și nota obținută la susținerea proiectului de diplomă (proba 2).

Media minimă de promovare a examenului de diplomă este de cel puțin 6,00, în condițiile în care la fiecare probă trebuie obținută cel puțin nota 5,00.

Prima probă se compune din două subprobe pentru învățământul de lungă durată. La fiecare subprobă examinarea se încheie prin acordarea unei note. Nota de promovare a fiecărei subprobe este de cel puțin 5,00. Media la prima probă se stabilește ca medie aritmetică între notele obținute la cele două subprobe.

21. Rezultatele fiecărei probe se comunică/afișează în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii acestuia.

22. Eventualele contestații în legătură cu rezultatele la probe se depun la secretariatele facultăților, în termen de 24 de ore de la comunicarea rezultatelor și se rezolvă în timp de 48 de ore, de către comisia de analiză a contestațiilor. Rezultatul rezolvării contestației rămâne definitiv. Nu se admit contestații la probele orale și practice.

23. Absolvenților care au promovat examenul de diplomă, li se eliberează **Diplomă de inginer - diplomat**, iar celor care nu au promovat examenul sau nu s-au prezentat la acesta, li se eliberează, la cerere, **Certificat de studii universitare de lungă durată**. Certificatele de studii se eliberează numai pentru specializările acreditate.

Absolvenților care au promovat examenul de absolvire li se eliberează **Diplomă de absolvire**, iar celor care nu au promovat examenul sau nu s-au prezentat la acesta, li se eliberează la cerere **Certificat de studii universitare de scurtă durată**.

24. Diploma este însoțită de suplimentul de diplomă și de rezultatele obținute la examenul de diplomă/absolvire care se trec pe verso-ul actului de studii. Până la data întocmirii diplomei de studii, absolvenții primesc Adeverință de absolvire.

25. Prevederile prezentei Metodologii se aplică și pentru absolvenții promoțiilor anterioare anului universitar 2007-2008. Prezenta Metodologie va fi făcută publică prin afișare și pe site-ul academiei.

26. Comisia examenului de finalizare a studiilor întocmește proces verbal privind modul de organizare și desfășurare a examenului. Rezultatele examenului de diplomă vor fi comunicate în scris Direcției Management Resurse Umane și Statul Major al Forțelor Navale în termen de 5 zile de la încheierea acestuia.

27. Rezultatele examenului de diplomă vor fi introduse, prin grija Centrului de Tehnologii Informatică, în baza de date a Academiei Navale "Mircea cel Bătrân".

28. În cazul în care Ministerul Educației și Cercetării sau Ministerul Apărării (Direcția Management Resurse Umane) vor emite și alte precizări cu privire la examenul de finalizare



Specializarea: Exploatare portuare – cursuri de zi și FR:

Proba nr. 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate:

- **Subproba I :** Mașini și instalații portuare - test grilă pe calculator;
- **Subproba II:** Management naval și portuar. - test grilă pe calculator;

Proba nr. 2. Susținerea proiectului de diplomă. - oral

Susținerea probelor de cunoștințe fundamentale și de specialitate se face prin test grilă pe calculator și respectiv studiu de caz.

Examen de absolvire (Colegiu-serii anterioare, scurtă durată, 3 ani)

Specializarea: Navigație, transport fluvial și maritim. - cursuri de zi:

Proba nr. 1. - Cunoștințe fundamentale și de specialitate:

- Navigație, meteorologie și oceanografie, COLREG și manevra navei – test grilă pe calculator

Proba nr. 2. - Susținerea lucrării de absolvire –oral;

Specializarea: Electromecanică navală

Proba nr. 1. - Cunoștințe fundamentale și de specialitate:

- Motoare cu ardere internă. Instalații de forță cu abur și gaze. Mașini, instalații, acționări hidropneumatice și automatizări – test grilă pe calculator

Proba nr. 2. - Susținerea lucrării de absolvire - oral

12. Scopul examenului de diplomă/absolvire este de a evalua capacitatea absolvenților de integrare a cunoștințelor obținute pe parcursul studiilor și de adaptare a acestora la procesul cognitiv din domeniul specializării absolvite.

13. În cadrul probelor pentru evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate nu se vor repeta integral examenele de an deja susținute pe parcursul anilor de studii. La subprobele prevăzute cu teste pe calculator, numărul de itemi va fi 30, iar conversia acestora în note este specificată în anexa nr 2, cu excepția celor aplicate conform Autorității Navale Romane a căror conversie este cuprinsă în cadrul programului.

14. Scopul proiectului de diplomă este de a evalua capacitatea absolvenților și de a aplica cunoștințele dobândite, în condițiile de rezolvare a unor probleme specifice domeniului, de pregătire sau de a rezolva studii de caz în domenii aferente învățământului de marină.

15. În conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 295 din 2007 "Privind cadrul general de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior - examene de absolvire, licență, diplomă, selecție și disertație"; candidații la examenul de diplomă vor prezenta la înscriere un **Certificat de competență lingvistică**, pentru comunicarea de specialitate într-o limbă de largă comunicare internațională.

16. Comisia centrală și numărul subcomisiilor pentru examenul de diplomă, precum și componența nominală a acestora se aprobă prin ordin de zi pe unitate de către comandantul (rectorul) Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", după ce acestea au fost discutate și aprobate în Consiliile facultăților.

În conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr.295 din 2007 "Privind cadrul general de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior - examene de absolvire, licență, diplomă, selecție și disertație", comisiile de examen se stabilesc pe specializări, astfel încât membrii unei comisii de examen să fie: în număr de minimum 3, cu gradul didactic de cel puțin șef de lucrări / lector universitar având titlul științific de doctor, cu excepția președintelui – care trebuie să fie profesor universitar sau conferențiar universitar. Secretarul comisiei poate fi asistent sau preparator universitar.



PROGRAMUL DE DESFĂȘURARE AL PROIECTULUI DE DIPLOMĂ CU GRUPELE DE STUDENȚI ALE FACULTĂȚII DE MARINĂ CIVILĂ

Nr. crt.	SPECIALIZAREA	30.06	01.07	02.07	03.07
1	Navigație și transport maritim. - cursuri de zi și FR:	511C+ ½ 512C	½ 512C+513C	611FR+½612FR	½ 612FR +613FR+serii ant
2.	Electromecanică - cursuri de zi și FR	551C+ ½552C	½552C+651 FR	652FR+serii ant	
3	Exploatare portuare – cursuri de zi și FR:	571C 671 FR Serii ant			

CALENDARUL
EXAMENULUI DE DIPLOMĂ SEȘIUNEA „IULIE 2008” LA FACULTATEA DE MARINĂ MILITARĂ

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Ian 2008	29.05.	30. 05.	30.06-03.07	30.06 04.07	11.07	14.07	15.07	16.07	17.07	18.07-19.07	25.07
1	Discutarea și aprobarea probelor de concurs cu tematica și bibliografia aferentă și afisarea acestora.												
2.	Întocmirea și aprobarea Metodologiei privind finalizarea studiilor și afisarea acesteia												
3.	Întocmirea și aprobarea ordinului de zi privind componența comisiei examenului de diplomă.												
4.	Depunerea cererilor de susținere a examenului de diplomă, a fișelor de lichidare și certificatelor de competență lingvistică.												
5.	Depunerea proiectului.												
6.	Instruirea membrilor comisiei examenului de diplomă.												
7.	Susținerea proiectului de diplomă												
8.	Specializarea: Navigație, hidrografie și echipamente navale Proba nr. 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate: Subproba I : Navigație, sisteme de armament și sisteme de comunicații navale (Navigație și hidrografie; Manevra navei și COLREG; Meteorologie și oceanografie; Sisteme de armament naval; Sisteme de comunicații navale) - test grilă pe calculator; Subproba II: Studiu de caz - Rezolvarea unei probleme de navigație pe hartă – Lucru pe hartă;												
9.	Specializarea: Electromecanică Proba nr. 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate: Subproba I : Mașini navale de propulsie - test grilă pe calculator Subproba II: Instalații de bord. Automatizări și sisteme electroenergetice navale -test grilă pe calculator												
10.	Afișarea rezultatelor examenului de diplomă.												
11.	Depunerea contestațiilor.												
12.	Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale												
13	Înaintarea procesului –verbal cu rezultatele examenului de diplomă												



a studiilor în învățământul superior, acestea vor fi incluse în prezenta metodologie și vor fi aduse la cunoștința absolvenților în timp util.

Prezenta metodologie a fost aprobată în ședința Senatului Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" din data de 29.05.2008

CALENDARUL
EXAMENULUI DE DIPLOMĂ SEȘIUNEA „IUNIE –IULIE 2008” LA FACULTATEA DE MARINĂ CIVILĂ

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Ian 2008	29.05.	30. 05.	15 06-20.06	16.06 20. 06.	26. 06.	30.06-03.07.	01.07-10.07	11.07.	12.07-13.07
1	Discutarea și aprobarea probelor de concurs cu tematica și bibliografia aferentă și afisarea acestora.										
1.	Întocmirea și aprobarea Metodologiei privind finalizarea studiilor și afisarea acesteia										
2.	Întocmirea și aprobarea ordinului de zi privind componența comisiei examenului de diplomă.										
3.	Depunerea cererilor de susținere a examenului de diplomă, a fișelor de lichidare și certificatelor de competență lingvistică.										
4.	Depunerea proiectului și lucrării de absolvire.										
5.	Instruirea membrilor comisiei examenului de diplomă, absolvire.										
6.	Susținerea proiectului de diplomă, absolvire. (Navigație: 30. 06- 03.07; Emec: 30. 06- 02.07.; Expl.port: 30.06) conform programului anexat										
7.	Susținerea probei de cunoștințe fundamentale și de specialitate conform programului anexat										
8.	Afișarea rezultatelor examenului de diplomă.										
9.	Depunerea contestațiilor.										
10.	Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale										

PROGRAMUL DE DESFĂȘURARE AL PROBEI DE CUNOȘȚINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE CU GRUPELE DE STUDENȚI ALE FACULTĂȚII DE MARINĂ CIVILĂ

Nr. crt.	SPECIALIZAREA	SUBPROBA	01.07	02.07	03.07	04.07.	07.07	08.07	09.07	10.07	11.07
1	Navigație și transport maritim. - cursuri de zi și FR:	Subproba I : Navigație și transport maritim (Navigație maritimă, Meteorologie și oceanografie, COLREG, Manevra navei căutare și salvare) - test grilă pe calculator Subproba II : Studiu de caz - Rezolvarea unei probleme de navigație pe hartă –Lucru pe hartă;					511C+ ½ 512C	½ 512C+ 513C	611FR+ ½612FR	½ 612FR +613FR +serii ant	
2.	Electromecanică - cursuri de zi și FR	Subproba I : Mașini și Instalații de forță navale (Motoare cu ardere internă, Instalații de forță cu abur și gaze) - test grilă pe calculator ; Subproba II : Mașini , automatizări și sisteme electroenergetice navale(Mașini, instalații, automatizări mecanice și pneumatice , Instalații electrice de bord) - test grilă pe calculator;			551C 552C	651FR 652FR Serii ant					
3	Specializarea: Exploatare portuare – cursuri de zi și FR:	Subproba I : Mașini și instalații portuare - test grilă pe calculator Subproba II: Management naval și portuar. - test grilă pe calculator	571C 671 FR Serii ant	571C 671 FR Serii ant							



METODOLOGIE **PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE** **DISERTAȚIE ÎN ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN" ÎN ANUL** **UNIVERSITAR 2007-2008**

1. Prezenta Metodologie este elaborată pe baza prevederilor:

- Legii învățământului nr. 84/1995, republicată;
- Ordinul ministrului apărării naționale nr. M 61 din 18.06.1998, art. 18; "Managementul învățământului militar";
- Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 295 din 2007 "Privind cadrul general de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior - examene de absolvire, licență, diplomă, selecție și disertație";
- Dispoziția șefului Direcției Management Resurse Umane nr. DMRU-7 din 14.05.2008 privind organizarea examenelor de finalizare a studiilor în învățământul militar superior conform IM-3/22 „Norme de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul militar superior – examene de licență, diplomă, masterat și de finalizare a programelor de pregătire universitară avansată din cadrul studiilor universitare de doctorat” aprobate prin Dispoziția șefului Direcției Management Resurse Umane nr.DMRU-3 din 12.03.2007

2. În temeiul art. 72, alin. (2, 6) din Legea Învățământului nr.84/1995, (republicată) și Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 295/2007, studiile postuniversitare-masterat din Academia Navală "Mircea cel Bătrân" se încheie cu examen de disertație.

Examenul de disertație se organizează și se desfășoară pe baza criteriilor generale și specifice, stabilite de către Ministerul Educației și Cercetării și Ministerul Apărării, precum și de Senatul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân".

3. Examenul de disertație în Academia Navală "Mircea cel Bătrân" se organizează în luna iulie și, respectiv, septembrie a anului universitar 2007-2008, în baza acreditării instituției de către Consiliul Național de Evaluare și Acreditare Academică și conform autorizării în cadrul Facultății de Marină Civilă potrivit prezentelor criterii metodologice elaborate de Senatul instituției, la următoarele specializări:

1. Economie și logistică navală
2. Management, marketing în transporturi, porturi, zone libere și burse

4. În conformitate cu prevederile Dispozițiunii Direcției Management Resurse Umane nr. DMRU-3/2007, pot susține examen de disertație absolvenții de învățământ postuniversitar-masterat ai specializărilor acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu.

5. Înscrierea candidaților și predarea lucrărilor de disertație se face cu 5 zile înainte de începerea examenului de disertație. Înscrierea candidaților se face prin raport scris adresat comandantului Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" având avizul serviciului



GRILĂ CONVERSIE TEST GRILĂ

Se acordă un punct din oficiu.

Nr. Puncte	Notă obținută	
1. _____	1,30	
2. _____	1,60	
3. _____	1,90	
4. _____	2,20	
5. _____	2,50	19. _____ 6,70
6. _____	2,80	20. _____ 7,00
7. _____	3,10	21. _____ 7,30
8. _____	3,40	22. _____ 7,60
9. _____	3,70	23. _____ 7,90
10. _____	4,00	24. _____ 8,20
11. _____	4,30	25. _____ 8,50
12. _____	4,60	26. _____ 8,80
13. _____	4,90	27. _____ 9,10
14. _____	5,20	28. _____ 9,40
15. _____	5,50	29. _____ 9,70
16. _____	5,80	30. _____ 10
17. _____	6,10	
18. _____	6,40	

Aprobată în ședința Senatului Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" din data de 29.05.2008



17. Prevederile prezentei Metodologii se aplică și pentru absolvenții seriilor anterioare anului universitar 2007-2008 care susțin și promovează examenul de disertație în acest an.

18. Rezultatele examenului de disertație vor fi introduse, prin grija Centrului de Tehnologii Informatică în baza de date a Academiei Navale "Mircea cel Bătrân".

19. În cazul în care Ministerul Educației și Cercetării sau Ministerul Apărării (Direcția Management Resurse Umane) vor emite și alte precizări cu privire la examenul de disertație, acestea vor fi incluse în prezenta metodologie și vor fi aduse la cunoștința absolvenților în timp util.

Prezenta metodologie a fost aprobată în ședința Senatului Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" din data de 20.05.2008

GRAFICUL CU ACTIVITĂȚILE PRIVIND SUSȚINEREA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE LA MASTERAT PENTRU SERIILE ANTERIOARE SESIUNEA IULIE 2007

Nr. crt.	Activitatea	29.05	30.05	26.06 01.07	08.07	10.07	10.07	12.07
1.	Întocmirea și aprobarea Metodologiei privind finalizarea studiilor de masterat.							
2.	Întocmirea și redactarea ordinului de zi privind comisia examenului de disertație.							
3.	Depunerea cererilor de susținere a examenului de disertație și a fișelor de lichidare. Depunerea lucrărilor de disertație.							
4.	Instruirea membrilor comisiei examenului de disertație							
5.	Susținerea disertației							
6.	Afișarea rezultatelor examenului de disertație. Depunerea contestațiilor							
7.	Soluționarea contestațiilor. Afișarea rezultatelor finale.							

GRAFICUL CU ACTIVITĂȚILE PRIVIND SUSȚINEREA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE LA MASTERAT SPECIALIZAREA MANAGEMENT, MARKETING ÎN TRANSPORTURI, PORTURI, ZONE LIBERE ȘI BURSE

LUNA SEPTEMBRIE - 2008

Nr. crt.	Activitatea	29.05	08.08	29.08	05.09	08.09 10.09	11.09	13.09
1.	Întocmirea și aprobarea Metodologiei privind finalizarea studiilor de masterat.							
2.	Întocmirea și redactarea ordinului de zi privind comisia examenului de disertație.							
3.	Depunerea cererilor de susținere a examenului de disertație și a fișelor de lichidare. Depunerea lucrărilor de disertație.							
4.	Instruirea membrilor comisiei examenului de disertație							
5.	Susținerea disertației							
6.	Afișarea rezultatelor examenului de disertație. Depunerea contestațiilor							
7.	Soluționarea contestațiilor. Afișarea rezultatelor finale.							



financiar, secretariatului facultății și decanatului. Cererile de înscriere și lucrările se primesc și se centralizează la secretariatul Facultății de Marină Civilă.

6. Absolvenții care nu au susținut sau nu au promovat examenul de disertație se pot înscrie într-o sesiune ulterioară, cu suportarea de către candidați a cheltuielilor aferente.

7. În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 295 din 2008, privind cadrul general de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior, examenul de disertație constă într-o singură probă: prezentarea și susținerea disertației.

8. Scopul examenului de disertație este de a evalua capacitatea absolvenților învățământului postuniversitar-masterat de integrare a cunoștințelor obținute pe parcursul studiilor și de adaptare a acestora la solicitările domeniului absolvit.

9. Comisia pentru examenul de disertație, se aprobă prin ordin de zi pe unitate de către comandantul (rectorul) Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", după ce aceasta a fost discutată și aprobată în ședința Senatului Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”.

În conformitate cu Dispozițiunea Direcției Management Resurse Umane nr. D.M.R.U.-3/2007, privind „Normele de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul militar superior”, comisiile de examen se stabilesc pe specializări, astfel încât membrii unei comisii de examen să fie: în număr de minimum 3, cu gradul didactic de cel puțin șef de lucrări / lector universitar având titlul științific de doctor, cu excepția președintelui – care trebuie să fie profesor universitar sau conferențiar universitar.

10. Perioada de desfășurare a examenului de disertație se stabilește odată cu aprobarea structurii anului universitar și se aduce la cunoștința absolvenților cu cel puțin 6 luni înainte de programarea acestuia. Graficul cu principalele activități privind susținerea examenului de disertație se întocmește cu o lună înainte de susținerea disertației.

11. La susținerea de către absolvenți a lucrării de disertație participă, ca invitat, conducătorul științific al lucrării respective.

12. Nota minimă de promovare a examenului de disertație este 6,00, în conformitate cu precizările Dispozițiunii Direcției Management Resurse Umane –D.M.R.U.-3/2007.

13. Rezultatele la examenului de disertație se comunică/afișează în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii acestuia.

14. Soluționarea contestațiilor privind examenul de disertație se face de către o comisie numită prin ordin de zi pe unitate. Eventualele contestații în legătură cu rezultatele disertației se depun la secretariatul comisiei, în termen de 24 de ore de la comunicarea rezultatelor și se rezolvă în timp de 48 de ore, de către comisia de analiză a contestațiilor. Rezultatul rezolvării contestației rămâne definitiv.

15. Absolvenților învățământului postuniversitar-masterat care au promovat examenul de disertație, li se eliberează **Diplomă de master**.

16. Diploma este însoțită de suplimentul de diplomă și de rezultatele obținute la examenul de disertație care se trec pe verso-ul actului de studii. Până la data întocmirii diplomei de master, absolvenții primesc „Adeverință de absolvire”.



Nistoran și Roland Negoescu, *Fabricarea glonțului tip săgeată cu tehnologie laser*, ATM – București, îndrumător științific: prof.univ.dr. ing. Horia Vertan; std. Cosmin-Ion Podgoreanu, *Sistemele de rachete aer-sol Vshorad și Shorad*, AFT – Sibiu, îndrumător științific: mr. Nicolae Moro; std. Constantin Ciuculescu și Marius Turcu, *Studiul teoretic și experimental al depistării și identificării explozivilor cu analiză termică diferențială*, ATM – București, îndrumător științific: lt.col. conf.univ.dr. ing. Octavian Goga.

Între 7 și 10 mai 2008 s-au desfășurat lucrările celei de a XV-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Drept și Facultății de Management Financiar Contabil, din cadrul Universității Spiru Haret, Centrul Universitar Constanța. Pentru prima dată, lucrările secțiunilor s-au desfășurat în comun – cadre didactice, masteranzi și studenți. În cadrul secțiunii 4 – *Drept internațional, drept instituțional comunitar, Introducere în istoria dreptului, Protecția juridică a dreptului omului* – au fost prezentate și patru lucrări de către studenți ai Academiei Navale: std. Lucian Florea, *Tendențe în relațiile internaționale la începutul mileniului*; std. Florina Constantinescu, *Globalizare și securitate*; std. Sergiu Șerban și Bogdan Rusu, *Considerații privind conceptul de securitate și evoluția sa de la securitatea națională la securitatea globală*; std. Cristian Velicu, *Extinderea NATO în spațiul Sud-Est european*, coordonator: conf.univ.dr. Vasile Nazare.

Între 9 și 10.05.2008, Academia Forțelor Aeriene Henri Coandă a organizat Sesiunea de comunicări științifice a studenților AFASTUD – 2008. Participanții – studenți din instituții militare și civile: Academia Forțelor Terestre – Sibiu; Academia Navală Mircea cel Bătrân – Constanța, Academia Tehnică Militară; Academia Națională de Informații – București; Academia Forțelor Aeriene H. Coandă – Brașov; Universitatea din Petroșani – au prezentat 120 de lucrări în cele 4 secțiuni: *Științe militare și management; Științe umaniste, sociale și politice; Științe exacte și ingineresti; Armament și tehnică militară*. Studenții marinari și-au adus o contribuție notabilă la reușita manifestării prin prezentarea a 21 de lucrări.

În perioada 15-17.05. 2008, studenți ai Academiei Navale au participat la A XIII-a Sesiune de comunicări științifice studențești SCOSAFT 2008, organizată de Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" - Sibiu, obținând următoarele rezultate: *Secțiunea știință militară, securitate și apărare* - std. Nicola Marius, *Viitorul securității României în secolul al XXI-lea*, diplomă de excelență, îndrumător științific: cdor.(r) Mihalache Gheorghe; std. Paval Andrei, *Metodologia instruirii militarilor*, diplomă de excelență, îndrumător științific: cpt. Popa Lucian; *Secțiunea științe fundamentale și tehnice* – std. Gheorghe Florin și Ficuț Dumitru, *Ambarcațiune din fibră de sticlă pentru intervenții de salvare și incendii*, diplomă de merit, îndrumător științific: Cpt.cdor. conf.univ.dr. ing. Pricop Mihail; std. Ghidirim Anca și Malinchi Mihaela, *Aplicațiile teoremei lui Cauchy*, diplomă de merit, îndrumător științific conf.univ.dr. Ion Colțescu; *Secțiunea limbi străine* - std. Chindris Diana și Cucoșel Dragos, *Inquisition Against Smoking*, diploma de merit, îndrumător științific: asist.univ. Kaiter Edith.

În perioada 30 mai - 1 iunie 2008 a avut loc la Universitatea Politehnică București *Concursul științific profesional "Lalescu"* (matematică), la care au participat reprezentanți din 6 instituții de învățământ tehnic: Universitatea Politehnică București, Universitatea Politehnică Iași, Universitatea Brașov, Universitatea de Construcții București, Academia Tehnică București, Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța. Lotul Academiei, format din trei studenți, condus de lect.univ.dr. Gheorghe Dogaru, a obținut următoarele rezultate: Spiridon Vasile (mențiune); Ghidirim Anca (locul 5) și Malinchi Mihaela (locul 6).



CERCETARE ȘI CREAȚIE ȘTIINȚIFICĂ STUDENTEASCĂ

În perioada 8-10 mai, Academia Navală a organizat cea de a XXX-a Sesiune de Comunicări științifice studențești. Cei peste 200 studenți participanți - de la instituții universitare militare și civile din municipiu și din țară: Universitatea "Ovidius", Universitatea Maritimă – Constanța; Universitatea "Danubius" – Galați; Academia Forțelor Terestre – Sibiu și Academia Tehnică Militară - București – au prezentat în secțiunile sesiunii (navigație și transport naval; inginerie electrică; inginerie mecanică; mașini termice, sistem, instalații; automatizări navale; matematică-informatică; limbi străine; științe socio-umane și economice; armament și tehnică militară) 230 de lucrări, rezultat al activității de cercetare și creație desfășurată în cadrul cercurilor științifice de specialitate.

În cadrul festivității de închidere, pentru calitatea și ineditul lucrărilor prezentate, au fost acordate următoarele diplome de excelență: **Secțiunea Navigație și transport naval** – std. Alin Gionea, *Sisteme calendaristice*, îndrumător științific: prep.univ.drd.ing. Sergiu Lupu; std. Ionel Burduja, *Studiu privind caracteristicile hidrometeorologice, de navigație și economice ale porturilor care aparțin statelor Bahamas, Bahrein, Belgia, Brazilia, Bulgaria*, îndrumător științific: lect.univ.dr. ing. Arlette Anghel; std. Emil Iacobescu, *Condiții specifice de navigație în prezența ghețurilor în zona Oceanului Indian*, ANMB, îndrumător științific: prof.univ.dr. ing. Francisc Bozianu; **Secțiunea inginerie electrică** – std. Marian Bănă, *Global Positioning System*, AFT – Sibiu, îndrumător științific: Aurel Rațiu; std. Ivan Foca, *Sinteza sistemului de urmărire pentru prelucrarea drumului propriu în centralele de trageri analogice*, ANMB – Constanța, îndrumător științific: conf.univ.dr.ing. Mircea Constantinescu; std. Florin Ticamisi, *Transformatorul cu miez amorf*, Universitatea Maritimă Constanța; **Secțiunea Inginerie mecanică** – std. Vlad Zahareia, *Aplicații ale ecuațiilor Navier-Stokes*, ANMB – Constanța, îndrumător științific: Conf.univ.dr.ing. Angela Muntean; std. Ionuț Scurtu, *Aplicații ale ecuației bernoulli-Tubul Venturi*, ANMB - Constanța, îndrumător științific: Conf. univ.dr. ing. Angela Muntean; **Secțiunea Mașini termice, sisteme, instalații și automatizări navale și portuare** – std. Daniel Mărășescu, *Elicopter spion cu autonomie minimă de zbor de 10 km și o înălțime de peste 6000 m*, ANMB - Constanța, îndrumători științifici: prof.univ.dr.ing. Traian Florea și Atanase Pruiu; std. Loredana Datcu, *Studiu de fezabilitate privind implementarea unei strategii moderne de management*

al mediului în activitatea navală și portuară pe Canalul Dunăre-Marea Neagră, ANMB – Constanța, îndrumător științific: conf.univ.dr.ing. Florin Nicolaie; std. Eren Mustafa și Andrei Nicolaie Marcu, *Modelarea și simularea pe calculator a sistemului de răcire a motorului naval Sulzer RTA84*, UMC-Constanța; **Secțiunea matematică-informatică** – std. Ana-Maria Chebuță, *Asupra unor aplicații de calcul integral*, ANMB – Constanța, îndrumători științifici: lect.dr. Iulian Antonescu și asist.univ. drd. Dan Lascu; std. Sorin Huruiă, Andrei Pocora și Traian Ștefănescu, *Probabilitatea ca variabilă ce urmează legea normală să aibă valoarea într-un interval finit în procesul de tragere cu armamentul de luptă (pe mare)*, ANMB – Constanța, îndrumători științifici: conf.univ.dr. Ion Colțescu și asist.univ.drd. Dan Lascu; std. Viorel Mareș, *Efecte de particule, postprocesare și iluminare în grafica 3 D*, ANMB – Constanța, îndrumător științific: asist.univ.drd. Traian Lupei; std. Adrian Iordache, *Wordpress – facil și util*, AFT – Sibiu, îndrumător științific, lect.univ.drd. Ramona Oancea; **Secțiunea limbi străine** – std. Radu Moraru, *Oxford and Cambridge – A Mecca of Culture*, AFT – Sibiu, îndrumător științific: lect.univ. Lucia Larissa Palea; std. Emanuel Lazăr și Georgian Ionuț, *The 60's & 70's*, ANMB- Constanța, îndrumător științific: asist.univ. Raluca Mateș; std. Diana Chindriș și Dragoș Cucoșel, *The Inquisition Against Smoking*, ANMB – Constanța, îndrumător științific: asist.univ. Kaiter Edith; **Secțiunea științe socio-umane și economice** – std. Florin Zaharia, *Puterea navală și securitatea României. Rolul Forțelor Navale în gestionare crizelor din zona Mării Negre*, ANMB – Constanța, îndrumător științific: conf.univ.dr. Vasile Nazare; std. Marin Nicola, *Viitorul securității României în sec XXI*, ANMB – Constanța, îndrumător științific: cdor (r) Gheorghe Mihalache; std. Ionuț Onofriuc, *Stresul posttraumatic datorat mediului militar*, AFT- Sibiu, îndrumător științific: lect.univ. Sandina Ilie; std. Nicolae Savu, *Adaptarea militarilor la condițiile teatrelor de operații*, AFT- Sibiu, îndrumător științific: Aurel Rațiu; std. Adrian Rosian, *Elemente de identitate ale organizației și rolul lor în promovarea imaginii*, AFT – Sibiu, îndrumător științific: asist. Raluca Rusu; std. Andreia Verdeș, *Strategii de dezvoltare a portului Constanța*, ANMB-Constanța, îndrumător științific: prof.univ.dr. ing. Haralambie Beizadea; std. Tiberiu Chirilă și Pasinel Oțel, *Explorarea necesităților de schimbare în individ, organizații și în societatea bazată pe cunoaștere*, AFT – Sibiu, îndrumător științific: asist. univ. Raluca Rusu; **Secțiunea armament și tehnică militară** – std. Diana



EVENIMENT



Ziua porților deschise la Academia Navală "Mircea cel Bătrân"



Academia Navala "Mircea cel Bătrân" a organizat, vineri 16 mai, între orele 12.00 – 16.00, **Ziua Porților Deschise**, important eveniment de informare publică.

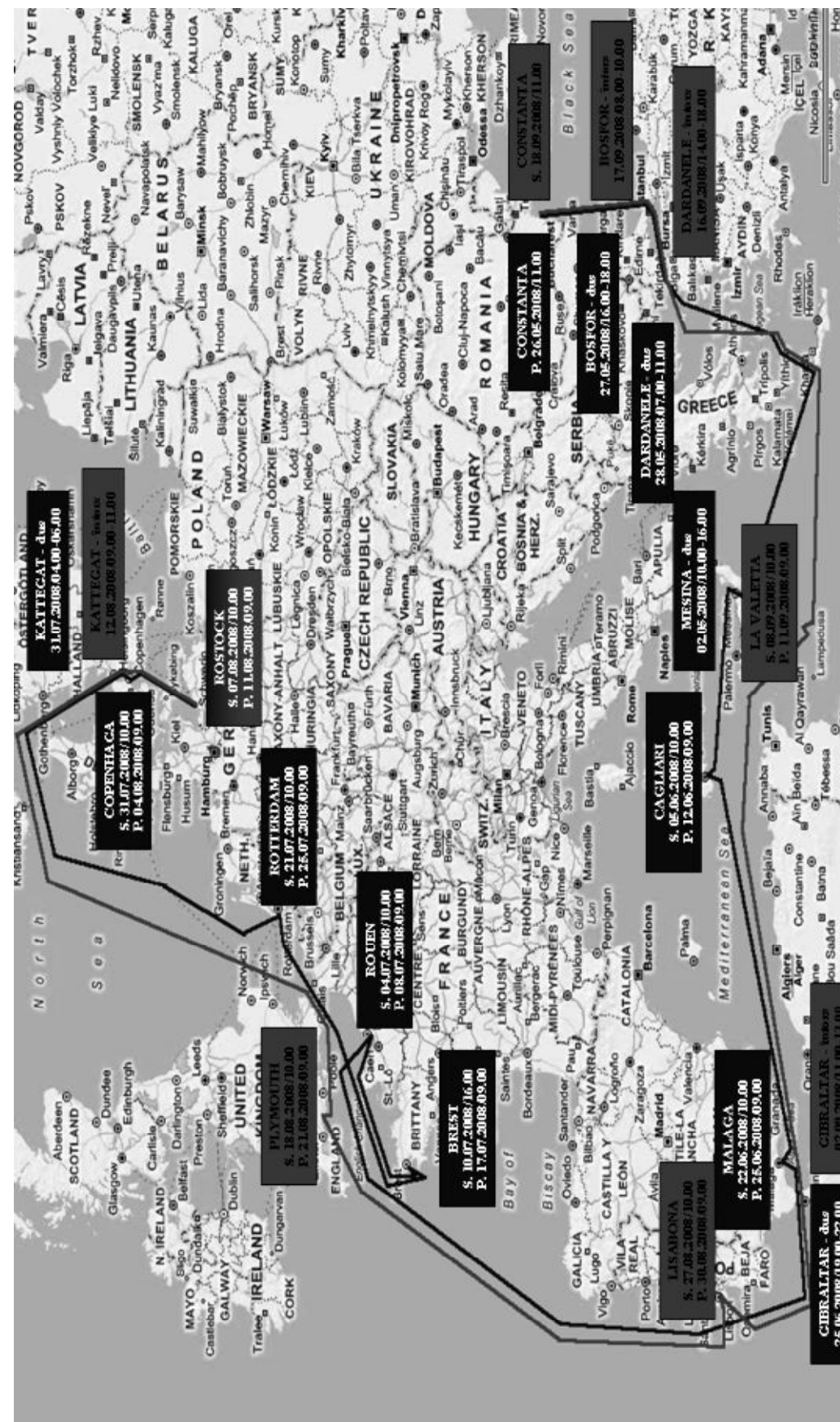
Cu acest prilej, au fost prezentate elevilor din liceele și colegiile constănțene, părinților și educatorilor acestora, precum și tuturor celor care au fost interesați, oferta educațională pentru viitorul an universitar și baza materială a Academiei Navale "Mircea cel Bătrân". Programul manifestării a cuprins vizitarea spațiilor de învățământ ale Facultății de Marină Militară și Facultății de Marină Civilă și au avut loc discuții cu profesorii și studenții cu privire la avantajele carierei de ofițer de marină militară sau de marină civilă.



PREGĂTIRE DE SPECIALITATE



Nava Școală "Mircea" la începutul unui nou marș de instrucție



Nava școală "Mircea", aparținând Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", va efectua în perioada 26 mai – 18 septembrie 2008 un marș de instrucție în Marea Mediterană, Oceanul Atlantic, Marea Nordului și Marea Baltică.

Ca în fiecare an, principalul obiectiv al acestei activități constă în inițierea în tainele navigației, în condiții reale, a viitorilor ofițeri și maiștri militari de marină de la Academia Navală "Mircea cel Bătrân" și Școala Militară de Maiștri a Forțelor Navale "Amiral Ion Murgescu".

La bordul navei se vor ambarca, pentru diferite etape ale marșului, și 4 cadeți din Ucraina, Croația, Turcia și Belgia, care se vor instrui în cadrul programului de colaborări internaționale al Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" cu instituțiile similare de învățământ superior.

Cu această ocazie, NS "Mircea" va reprezenta Forțele Navale Romane la mai multe festivaluri nautice internaționale, inclusiv la sărbătorirea semicentenarului navei școală surori, "Gorch Fock", aparținând Marinei Militare Germane. "Mircea" va face escale în zece porturi – Cagliari, Malaga, Rouen, Brest, Rotterdam, Copenhaga, Rostock, Plymouth, Lisabona și Valletta.

La ceremonia organizată cu ocazia plecării navei au fost invitate să participe înalte oficialități militare și reprezentanți ai autorităților locale.



EVENTIMENT



FINALELE PE MINISTERUL APĂRĂRII ALE CAMPIONATULUI MILITAR DE JUDO ȘI ALE CAMPIONATULUI MILITAR DE TAEKWONDO

Statul Major General a organizat, în perioada 7-11 aprilie, la Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța, finalele pe Ministerul Apărării ale Campionatului Militar de Judo și ale Campionatului Militar de Taekwondo.

Competiția este inclusă în Calendarul sportiv pe anul 2008 și se desfășoară în coordonarea Secției educație fizică din Direcția operaționalizare, generare și evaluare forțe a S.M.G.. Au participat 150 de sportivi și sportive, reprezentând structuri din categoriile de forțe armate, academii militare și școli militare de maiștri și subofițeri.

Întregerile s-au desfășurat în sala de sport a Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", după următorul program:

- 07.04 2008, orele 10.00–17.00 - competiția de judo dintre instituțiile militare de învățământ;
- 08.04 2008, orele 10.00–17.00 - competiția de judo dintre unitățile militare de instrucție;
- 09.04 2008, orele 10.00-19.00 - competiția de taekwondo dintre instituțiile militare de învățământ;
- 10.04 2008, orele 10.00–19.00 - competiția de taekwondo dintre unitățile militare de instrucție;
- 11.04 2008, orele 09.30–10.30 - festivitatea de premiere.

Clasament final pe echipe:

- 1 Academia Navală "Mircea cel Bătrân"
- 2 Școala de Maiștri Militari Bobocu
- 3 Academia Forțelor Terestre Sibiu

Clasamentul la individuale

Cat. 54 kg:

- 1 Cordon Ștefan (anul IV FMC, Academia Navală "Mircea cel Bătrân")

Cat. 62 kg:

- 1 Chiriță Daniel (anul IV FMC, Academia Navală "Mircea cel Bătrân")

- 1 Fedor Adrian (anul IV FMM, Academia

Navală "Mircea cel Bătrân")

Cat. 67 kg:

- 1 Suliman Sorin (Campion Național, Campion universitar)

Cat. 72 kg:

- 1 Ungureanu Dan-Marian (anul IV FMM, Academia Navală "Mircea cel Bătrân")

Cat. 78 kg:

- 1 Gheran Vasile (anul III FMC, Academia Navală "Mircea cel Bătrân")

Cat. 84 kg:

- 2 Rusu Daniel (anul I FMM, Academia Navală "Mircea cel Bătrân")

- 1 Moldovan Ion Cornel (Vicecampion Național, Vicecampion Național Universitar 2007)



MANIFESTĂRI SPORTIVE



CAMPIONATUL INTERNAȚIONAL NAUTIC - TURCIA, 2008



Academia Navală „Mircea cel Bătrân” a participat în perioada 06 - 12.04.2008 la cea de a 11 -a ediție a Campionatului Internațional Nautic din Turcia.

Aflat la cea de-a 8 -a participare, lotul Academiei Navale a obținut anul acesta cea mai bună performanță sportivă - locul 5 din 10 țări. Au participat următoarele țări: Anglia, Azerbaijan, Belgia, Germania, Grecia, Polonia, România, Turcia, S.U.A, Ucraina. Pe probe, sportivii români au obținut următoarele rezultate:

1. Yachting - studentul Murtaza Erduan - locul 6
2. Natație :
 - A.- 200 m mixt- studentul Moșoiu Tiberiu - locul 6;
 - B-100 m liber - studentul Katona Cosmin - locul 5;
 - C- 100 m Bras - studentul Chiriac Alin - locul 5;
 - D - Stafeta 4x100 m liber- studenții: Popovici Ovidiu, Stamat Cătălin, Katona Cosmin, Moșoiu Tiberiu - locul 5. La general natație - locul 5
3. Lifesaving - studentul Popovici Ovidiu - locul 5
4. Seamanship - studentul Stamat Cătălin - locul 3 - medalia de bronz





PREZENȚA ACADEMIEI NAVALE ÎN PUBLICISTICA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ

Sub semnătura cadrelor didactice de la *Catedra de matematică-informatică* – conf.univ.dr. Ion Colțescu și asist.drd. Dan Lascu – a apărut, în prestigioasa publicație de specialitate *Journal Mathematical Sciences Research*, studiul *On the Szűsz Solution to Gauss Problem*. Lucrarea prezintă o soluție originală a problemei lui Gauss privind fracțiile continue, rezolvare care utilizează proprietăți ale operatorului Perron-Frobenius.

Îi felicităm și le dorim cât mai multe prezențe în publicistica științifică națională și internațională de domeniu!

MATH. SCI. RES. J. 12(1) 2008 1-6

ON THE SZÜSZ SOLUTION TO
GAUSS' PROBLEM

Ion Colțescu, Dan Lascu
"Miron cel Bătrân" Naval Academy, 1 Fulgerului,
900218 Constanta, Romania
e-mail: icoltescu@yahoo.com, lascudan@gmail.com
Communicated by Gheorghe Morosanu

Abstract

The present paper deals with the Gauss' problem on continued fractions. We present a new proof of a theorem which Szűsz applied in order to solve this problem. To be noted, that we obtain the value 0.7594... for q , which has been optimized by Szűsz in his 1961 paper "Über einen Kusminschen Satz", where the value 0.485 is obtained for q . In our proof, we make use of an important property of the Perron-Frobenius operator of τ under γ , where τ is the continued fraction transformation, and γ is the Gauss' measure.

Keywords: continued fractions, Gauss-Kusmin problem

1 INTRODUCTION

Let $\xi \in [0, 1)$, and let

$$\xi = \frac{1}{d_1 + \frac{1}{d_2 + \frac{1}{\ddots + \frac{1}{d_n + \ddots}}}} = [0; d_1, d_2, \dots, d_n, \dots]$$

be the regular continued fraction expansion of ξ . On October 25, 1800, Gauss wrote in his diary that (in modern notation):

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \lambda(\{\xi \in [0, 1); \tau^n(\xi) \leq z\}) = \frac{\log(z+1)}{\log 2}, 0 \leq z \leq 1, \quad (1)$$

where λ is the Lebesgue measure and $\tau: [0, 1) \rightarrow [0, 1)$ is the continued fraction transformation defined by

$$\tau(\xi) := \frac{1}{\xi} - \left\lfloor \frac{1}{\xi} \right\rfloor, \xi \neq 0; \tau(0) := 0, \quad (2)$$

© Global Publishing Company

1

Mathematical Sciences Research

JOURNAL

An International Journal of Rapid Publication

ISSN 1537-5978

JANUARY 2008
Volume 12 Number 1

Edited by Ram U. Verma

Managing Editor
Ravi N. Kalia

GLOBAL PUBLISHING COMPANY

SURSE DE INFORMARE ÎN DOMENIILE TRANSPORTURILOR
NAVALE ȘI ȘTIINȚELOR MĂRII

ICASE

Institute for Computer Applications in Science and Engineering [NASA] [SUA]

ICASSP

International Conference on Acoustics Speech and Signal Processing

ICB

International Computer Bibliography [National Computing Center] [SUA] [publicație]

International Container Bureau [Paris]

ICC

Intergovernmental Copyright Committee [UNESCO] [Paris] [1952-] [=CIDA, fr]

International Chamber of Commerce [Franța]

International Computing Center [Geneva]

International Conference on Communications [IEEE]

International Copyright Convention

International Corrosion Council [Orsay, Franța]

ICCAD

International Conference on Computer Aided Design

ICCAS

International Conference on Computer Applications in the Automation of Shipyard Operation and Ship Design

ICCAT

International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas [FAO] [Madrid]

ICCC

IEEE Conference on Computer Communications

ICCCA

International C Class Catamaran Association of America

ICCCM

International Conference on Computer Capacity Management

ICCCRE

International Conference on Computers in Chemical Research and Education

ICCE

International Conference on Coastal Engineering

ICCE

International Conference on Consumer Electronics

International Congress on Combustion Engines

ICCEE

International Classification Commission for Electrical Engineering

ICCIH

International Conference on Conservation of the Industrial Heritage

ICCL

International Committee on Computational Linguistics [1966-]

ICCM

International Conference on Composite Materials

ICCMFM

International Coordinating Committee for Marine Follow-up Ministry [Tacoma, WA, SUA]

ICCO

International Council of Containership Operators [Londra]

ICCOPS

International Center for Coastal and Ocean Policy Studies [Genova, Italia]

ICCR

International Consultative Council for Radio Communications

ICCS

International Conference in Computer Science

International Conference on Composite Structures

ICDSC

International Conference on Digital Satellite Communications

ICE

Institution of Chemical Engineers [Marea Britanie]

Institution of Civil Engineers [Marea Britanie]

ICEBOL

International Conference on Symbolic and Logical Computing

ICEC

International Cryogenic Engineering Committee / Conference [Berlin]

ICECP

International Conference on Electric Contact Phenomena

ICEDIS

International Committee on Electronic Data Interchange for Serials

ICEI

Internal Combustion Engine Institute [ulterior EMA]

ICEL

International Council of Environmental Law

ICEM

International Conference on Electrical Machines

ICES

International Council for the Exploration of the Sea [København K, Danemarca]

ICET

International Center for Earth Tides [Bruxelles, Belgia]

ICF

International Canoe Federation

International Conference on Ferrites

International Congress on Fracture

ICFA

Inland Commercial Fisheries Association [Grand Haven, MI, SUA]

important în stabilirea ierarhiei statelor (Makinder); puterile maritime trebuie să evite ca un stat continental să dobândească o putere semnificativă (Mahan); teza întreținerii premeditate a conflictului dintre Centru și Periferie, pentru a o împiedica să se organizeze împotriva Centrului, insubordonarea impunând măsuri punitive etc.

În capitolul *Geopolitica activităților maritime*, autorul subliniază conexiunea dintre geopolitică și drept, relațiile intime dintre spațiul marin, instituțiile maritime și norma juridică internă și internațională, culminând cu accentuarea rolului mării, al strategiei maritime proprii statelor riverane și comentarea conflictelor militare navale.

După clarificarea premiselor de lucru, în capitolul III, *Căile maritime*, autorul trece la analiza și precizarea implicațiilor activităților specifice spațiilor maritime complementare: traseele fluviale și maritime, căile fluviale interioare, țărmurile maritime, insularitatea, strâmtorile, relieful antropic, frontiera maritimă, nefiind trecute cu vederea amenințările la adresa securității venite dinspre mare: terorismul, pirateria și formele sale cotidiene de manifestare.

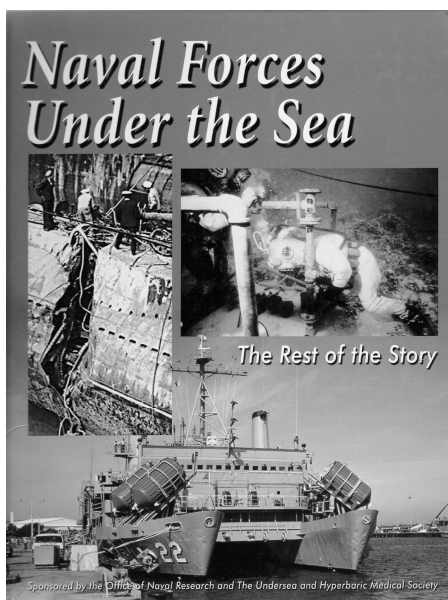
O analiză cu ambiții exhaustive, nu din simplă pedanterie, ci din dorința autorului de a ne introduce în înțelegerea unor teorii, mai vechi sau mai noi, vehiculate în geopolitica și geostrategia

contemporană: geopolitica anacondei (A. Mahan, McKleallan), geopolitica frontierelor (K. Deutsch), geopolitica rimlandului (D. Meining), geopolitica civilizațiilor de țărm (W. Kirk), geopolitica catastrofelor civilizatoare (C. Santora) sau teoria geoeconomică (F. Braudel, I. Wallerstein, J. Attali).

Geopolitica Mării Negre este doar schițată. Se simte nevoia de continuare și dezvoltare a acestui studiu despre un spațiu marin care își revendică un rol sporit prin argumente geopolitice, geostrategice, geoeconomice, crizogene și, mai nou, paranormale (acuratețea comunicațiilor telepatice și a teledecției extrasenzoriale este unică în lume, fenomenul nefiind explicat științific).

Volumul se recomandă studenților și masteranzilor de la facultățile de profil, cât și celor interesați de problemele politice ale lumii contemporane. Cultura geopolitică și geostrategică, în climatul internațional actual, devine un factor nonmilitar deosebit de important și necesar pentru asigurarea securității regionale și globale.

Conf.univ.dr. Vasile Nazare



IOAN FELEA, NICOLAE COROIU
**FIABILITATEA ȘI MENTENANȚA
ECHIPAMENTELOR ELECTRICE**



ACTUALITATEA GEOPOLITICII

Vineri, 4 aprilie a.c., în sala Senatului Universității Ovidius, a avut loc lansarea volumului *Geopolitica sistemelor maritime*, lucrare realizată de editura Top From în colaborare cu Editura Militară, autor lect.dr. Constantin Anechitoae.

Prezentarea a fost făcută de: conf.univ.dr. Vasile Nazare, conf.univ.dr. Traian Atanasiu, drd. Vasile Simileanu, directorul Revistei *Geopolitica*, general lt. (r) lect.univ.dr. Neagu Nicolae și amiral (r) George Petre (Liga Navală).

Geopolitica a fost și va rămâne mult timp de acum încolo în perimetrul de interes al teoreticienilor, analiștilor civili și militari, al liderilor politici, al marilor puteri, al centrelor de putere prezente și viitoare.

Nu întâmplător, referindu-se la politica României, N. Titulescu prefera o politică mai puțin abilă în schimbul unei poziții strategice (geopolitice - s.n.) mai bune. Iar peste ani, Z. Brzezinski îi dădea dreptate, susținând rolul decisiv al geografiei politice în relațiile internaționale. Așezarea geografică, remarcă cunoscutul politolog, constituie "punctul de plecare în definirea priorităților externe ale unui stat-națiune, iar mărimea teritoriului național (...) rămâne unul din criteriile majore de stabilire a statutului și puterii (...)".

În acest climat internațional, conflictual și concurențial, preocuparea esențială a statelor, indiferent de opțiunile doctrinare și de sistemul social-politic, rămâne creșterea puterii și securității lor ca principali factori de supraviețuire într-o lume imprevizibilă.

Securitatea, devenită obsesia fiecărui stat, este influențată preponderent de factori geografici (geopolitici), demografici, economici, politici,

științifici, tehnologici, culturali și militari (geostrategici), specifici actorilor implicați.

Spațiul marin, încă din antichitate, și-a afirmat substanțial predominanța și forța arhetipală în cristalizarea și evoluția puterii statelor, în configurația politică europeană și mondială, la construcția și transformările lumii moderne și contemporane. Marile imperii (Imperiul britanic, Imperiul roman etc) și puterilor moderne (Franța, Anglia, Spania, Rusia, SUA, Turcia etc.) au acces la această poziție privilegiată, afirmându-și și valorificându-și statutul de putere maritimă a vremii.

Motiv pentru care orice stat aspirant la stăpânirea luciului de apă trebuie să-și construiască și să dispună de o flotă adecvată și eficace din punct de vedere comercial și militar.

Volumul prezentat – structurat pe trei capitole fundamentale: "Introducere în geopolitică", "Geopolitica activităților maritime" și "Căile maritime" – oferă o abordare interdisciplinară, la confluența dintre politologie, geografie, științe juridice, sociologie, geopolitică și teoria relațiilor internaționale, a

raporturilor și jocurilor de putere la început de mileniu, în contextul unui mediu de securitate internațională (regională și globală) tot mai fragil, expus unor noi tipuri de amenințări și riscuri.

În primul capitol, *Introducere în geopolitică*, autorul valorifică tendințele și principiile prefigurate de geopolitica clasică: dualitatea apă-uscat; disputa privind supremația dintre "heartland" și "rimland", dintre puterile maritime și continentale; teoria cercurilor geopolitice; rolul puterii maritime în ecuația de putere la nivel global; puterea maritimă, criteriu

LANSARE DE CARTE

GEOPOLITICA SISTEMELOR MARITIME

Dr. Constantin Anechitoae



vineri 11 aprilie 2008, ora 15.00
Sala 238

PREZINTĂ:

- Prof. univ. dr. Ana Rodica Stăiculescu – decanul Facultății de Drept și Științe administrative
- Conf. univ. dr. Vasile Nazare – Academia Navală „Mircea cel Bătrân” Constanța
- General lt. (r) Lect. univ. dr. Neagu Nicolae – Universitatea „Ovidius” Constanța
- Vam. (r) Conf. univ. dr. Traian Atanasiu – Universitatea Maritimă Constanța
- Vam. (r) Constantin Iordache – Liga Navală Română
- Vam. (r) George Petre – Liga Navală Română
- Vasile Simileanu – Directorul Revistei „GeoPolitica”



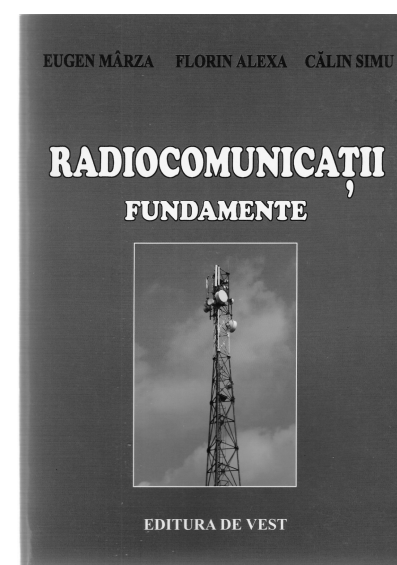
Colegiul de redacție :
Vasile NAZARE, Filip NISTOR, Mariana PĂVĂLOIU
Corectură: Ozana CHAKARIAN
Tehnoredactare și grafică: Gabriela-Marieta SECU



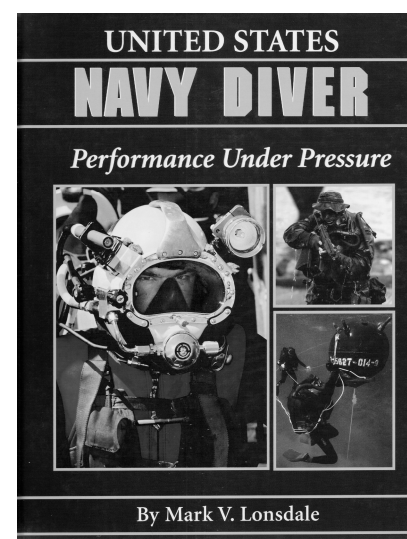
BIBLIOTECA



INTRĂRI ÎN BIBLIOTECA „COMANDOR EUGENIU BOTEZ“ ACADEMIA NAVALĂ

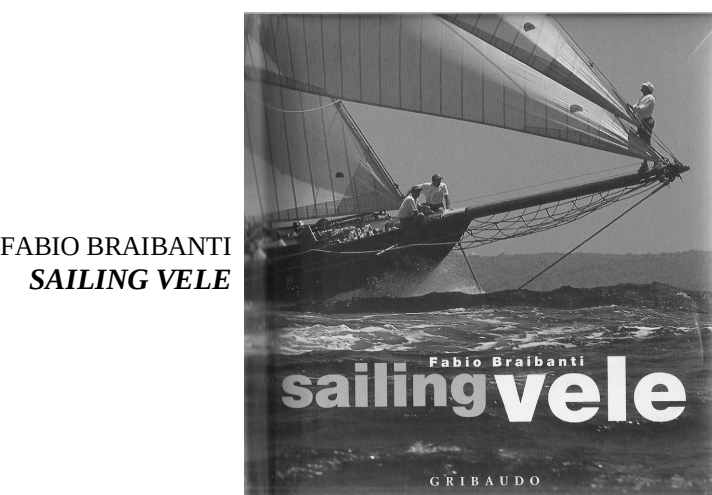


EUGEN MÂRZA, FLORIN ALEXA,
CĂLIN SIMU
**RADIOCOMUNICAȚII
FUNDAMENTE**



MARK V. LONDSALE
NAVY DIVER
Performance Under Pressure

TIBERIU MUREȘAN, AUREL GONTEAN,
MIRCEA BĂBĂIȚĂ
CIRCUITE DIGITALE



FABIO BRAIBANTI
SAILING VELE

