





Academia Navală „Mircea cel Bătrân”

Str. Fulgerului nr. 1

900218 - CONSTANȚA, ROMÂNIA

Web page: www.anmb.ro

E-mail: relpub@anmb.ro

Fax: 0241643096



CUPRINS

Mesajul rectorului / 5

Facultatea de Marină Militară / 6

Informații generale admitere 2012 / 8

De ce să devin ofițer de marină? / 10

Ce am la dispoziție? / 11

Domenii, specializări și cifrele de școlarizare pentru concursul de admitere în învățământul superior, studii universitare de licență, începând cu anul universitar 2012-2013 / 24

Probe de selecție și concurs, tematica și bibliografia pentru concursul de admitere 2012 la disciplinele de examen: matematică, fizică, limba engleză / 24

Organizarea și desfășurarea concursului de admitere în învățământul superior, studii universitare de licență sesiunea iulie/septembrie 2012 / 26

Stabilirea și afișarea rezultatelor concursului de admitere / 31

Diverse / 33



ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”

Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța este instituție publică de învățământ superior politehnic, subordonată Ministerului Apărării Naționale (M.Ap.N.), acreditată, obținând calificativul „**grad de incredere ridicat**” în urma evaluării Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu personalitate juridică ce funcționează în baza Constituției României, a Legii Educației Naționale nr.1/2011 și a tuturor prevederilor legale specifice învățământului superior militar și civil, cu respectarea Declarației Universale a Drepturilor Omului.

Academia împărtășește prevederile *The Lima Declaration on Academic Freedom and Autonomy of Institution of Higher Education (1988)*, *The Magna Charta of European Universities (Bologna, 1988)*, a aderat la Asociația Universităților Europene, la Asociația Internațională a Universităților și la Declarația de la Bologna (1999).

MESAJUL RECTORULUI

Academia Navală „Mircea cel Bătrân“ este cea mai veche și prestigioasă școală de marină din România, reprezentând o valoare națională ce trebuie conservată și dezvoltată, în raport cu cerințele noi, impuse de societatea bazată pe cunoaștere care, de-a lungul timpului, și-a adus o contribuție importantă la formarea elitelor Marinei Române, la dezvoltarea armatei și industriei maritime.

Academia Navală „Mircea cel Bătrân“ este o instituție de învățământ superior și de cercetare științifică ce are misiunea de a asigura formarea specialiștilor în domeniul fundamental al științelor ingineresti.

Consecventă tradiției sale universitare, academia își asumă misiunea de asimilare a valorilor culturii naționale și universale și se implică în procesul de consolidare a spiritualității europene.

Comandor

prof. univ. dr. ing. Vergil CHIȚAC

FACULTATEA DE MARINĂ MILITARĂ

Facultatea de Marină Militară este parte componentă a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” Constanța care a fost înființată prin Hotărârea Guvernului României nr. 406 din 23 aprilie 1990. Totodată, facultatea continuă tradiția învățământului superior de marină militară, începând cu Școala Flotei, înființată prin Decizia Ministerului de Război nr.15 din 17 noiembrie 1872 cu sediul la Galați, apoi sub denumirea de Școala Navală (1909-1969), Școala de Ofițeri Activi de Marină „Mircea cel Bătrân”(1969-1973), secția militară în cadrul Institutului de Marină „Mircea cel Bătrân” Constanța începând cu anul 1973 până în anul 1990, când a primit actuala titulatură.





Prin preocuparea permanentă pentru realizarea în condiții optime a misiunii sale de învățământ și cercetare științifică de calitate, prin pregătirea militară de bază, fundamentală și de specialitate și formarea de ofițeri-ingineri pentru Forțele Navale, capabili să întrebunțeze armamentul și tehnica de luptă navală, prin asigurarea condițiilor decente de studiu și viață pentru studenți, Facultatea de Marină Militară din cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” Constanța reprezintă un pol distinct de emulație intelectuală și creativitate, aflat într-un proces dinamic de perfecționare și adaptare la cerințele structurilor de profil din M.Ap.N. și ale societății civile în ansamblul său.

DE CE SĂ DEVIN OFIȚER DE MARINĂ?

PENTRU CĂ:

- **ÎMI IUBESC PATRIA, NAȚIUNEA ȘI ÎNTOTDEAUNA MI-AM DORIT SĂ-MI APĂR ȚARA**
- **E O MESERIE DE ONOARE, BINE PLĂTITĂ ȘI O SĂ MĂ BUCUR DE RESPECT ÎN SOCIETATE**
- **VOI AVEA UN LOC DE MUNCĂ ASIGURAT ȘI PREMISELE UNEI CARIERE DE SUCCES**
- **IUBESC MAREA ȘI MI-AR PLĂCEA SĂ DEVIN UN OM AL MĂRII**
- **MI SE ASIGURĂ CONDIȚII SĂ MĂ DEZVOLT ARMONIOS ATÂT FIZIC, CÂT ȘI INTELECTUAL**
- **SPECIALIZĂRILE EXISTENTE ÎMI ASIGURĂ COMPETENȚELE NECESARE MULTOR CALIFICĂRI ȘI ÎN VIAȚA CIVILĂ;**

“Omul nu poate descoperi noi oceane, câtă vreme nu are curajul de a pierde din vedere țărnul”

André Gide

INFORMAȚII GENERALE ADMITERE 2012

STUDIUL UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

GRAFICUL DESFAȘURĂRII CONCURSULUI DE ADMITERE SESIUNEA IULIE 2012			
ACTIVITĂȚI		Facultatea de Marină Militară	OBS
PROBE ELIMINATORII	Depunerea dosarelor candidaților la sediul instituției militare de învățământ	-	
	Prezentarea candidaților admiși în urma susținerii probelor de selecție ***	17.07/ora 08.00	
	Analizarea dosarelor candidaților	17.07	
	Testarea candidaților la proba nr. 1 –limba străină*	18.07. ora 10.	
	Afișarea rezultatelor	18.07. ora 18.00	
	Depunerea contestațiilor	19.07 între orele 08.00-12.00	
	Rezolvarea contestațiilor	19.07 între orele 13.00-18.00	
ADMITERE	Susținerea probei nr. 2 de concurs**	20.07 ora 12.00*	
	Afișarea rezultatelor	22.07 ora 18.00	
	Depunerea contestațiilor	23.07 între orele 08.00-12.00	
	Rezolvarea contestațiilor	23.07 între orele 13.00-18.00	
	Afișarea rezultatelor finale	23.07 orele 18.00	
	Confirmarea ocupării locurilor de către candidați	23-24.07 până la orele 14.00	
	Redistribuirea locurilor rămase libere (neconfirmate)	25.07	

* Proba nr. 1 de concurs se susține conform standardelor de performanță pentru proba de limbă străină emise de DMRU și se încheie cu calificativul ADMIS/RESPINS

** Proba nr. 2 de concurs se susține sub forma unui examen **scris** la Matematică sau Fizică (la alegere), ponderea în cadrul mediei finale 100%

***Include susținerea probei psihotehnice

GRAFICUL DESFAȘURĂRII CONCURSULUI DE ADMITERE SESIUNEA SEPTEMBRIE 2012*			
ACTIVITĂȚI		Facultatea de Marină Militară	OBS
PROBE ELIMINATORII	Depunerea dosarelor candidaților și susținerea probelor de selecție la sediul ANMB	03.09-10.09	
	Prezentarea candidaților la sediul instituției	11.09/08.00	
	Analizarea dosarelor candidaților	11.09	
	Testarea candidaților la proba nr. 1 –limba străină	12.09. ora 10.	
	Afișarea rezultatelor	12.09. ora 18.00	
	Depunerea contestațiilor	13.09 între orele 08.00- 12.00	
	Rezolvarea contestațiilor	13.09 între orele 13.00- 18.00	
ADMITERE	Susținerea probei nr. 2 de concurs	14.09 ora 12.00	
	Afișarea rezultatelor	16.09 ora 18.00	
	Depunerea contestațiilor	17.09 între orele 08.00- 12.00	
	Rezolvarea contestațiilor	17.09 între orele 13.00- 18.00	
	Afișarea rezultatelor finale	17.09 orele 18.00	
	Confirmarea ocupării locurilor de către candidați	17-18.09 până la orele 14.00	
	Redistribuirea locurilor rămase libere ** (neconfirmate)	19.09	

* Numai dacă au rămas locuri neocupate ca urmare a derulării sesiunii de admitere iulie 2012

** Numai pentru candidații cu medie peste 5,00, declarați „NEADMIS”

Domenii, programe de studii și cifrele de școlarizare pentru concursul de admitere în învățământul superior, studii universitare de licență, începând cu anul universitar 2012-2013

DOMENIUL – INGINERIE MARINĂ ȘI NAVIGAȚIE

Studii universitare de licență - cursuri cu frecvență, 4 ani, 240 de credite

Programul de studii: Navigație, hidrografie și echipamente navale: **30** de locuri (din care **3** locuri pentru fete)

Probe de selecție și concurs, tematica și bibliografia pentru concursul de admitere 2012 la disciplinele de examen: Matematică sau Fizică și Limba engleză

PROBE DE SELECȚIE*

- Probe sportive
- Testare psihologică
- Vizită medicală la Centrul de Medicină Navală Constanța
- Proba psihotehnică – testare în simulatorul de navigație din Academia Navală

***Candidații care domiciliază în județele Constanța, Tulcea, Brăila, Galați, Călărași și Ialomița pot susține probele de selecție la sediul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” cu experți ai Centrului zonal de selecție și orientare Breaza.**

PROBE DE CONCURS

1. Probă eliminatorie:

- test grilă la „Limba engleză”* (nota minimă de promovare 6,00)

Testul este alcătuit din trei secțiuni, astfel:

- partea I **CITIT** – 15 itemi*
- partea II **ELEMENTE DE GRAMATICĂ ȘI VOCABULAR** – 20 itemi* din care 10 itemi pentru gramatică și 10 itemi pentru vocabular
- partea III **SCRIS** – 10 itemi*

Timpul de susținere a testului este de 90 minute; baremul minim obligatoriu este corespunzător rezolvării a 25 de itemi se acordă 0,2 puncte pentru fiecare item corect rezolvat. Nota obținută nu se ia în calcul la media de admitere ci poate reprezenta al doilea criteriu de departajare în caz de egalitate pe ultimul loc

*Itemi cu alegere multiplă (4 variante posibile, o singura variantă din cele 4 reprezentând răspunsul corect).

2. Probă admitere - al cărei rezultat decide admiterea la FMM și se susține la disciplinele Matematică sau Fizică (la libera alegere a candidatului) sub forma unui examen scris conținând 5 probleme. Fiecare problemă se notează cu note de la 1 la 10 din care un punct este din oficiu. Media aritmetică a rezultatelor obținute la fiecare problemă reprezintă nota dată de evaluator. Fiecare lucrare se corectează de doi evaluatori din cadrul Comisiei de admitere. Nota finală a lucrării se stabilește ca fiind media notelor celor doi evaluatori. Timpul de susținere a testului este de maxim 3 ore.

MEDIA DE ADMITERE

- 100% nota obținută la lucrarea scrisă (Matematică sau Fizică).

La medii egale candidații la FMM clasați pe ultimul loc vor fi departajați după următoarele criterii:

- 1 - media obținută la examenul de Bacalaureat sau în caz că se menține egalitatea:
- 2 - nota obținută la proba eliminatorie de Limba Engleză.

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ADMITERE

Tematica și bibliografia aferente disciplinelor de examen sunt prezentate detaliat pe www.anmb.ro/admitere

Organizarea și desfășurarea concursului de admitere în învățământul superior, studii universitare de licență sesiunea iulie/septembrie 2012

1. Condiții (criterii) generale și specifice ce trebuie îndeplinite de candidații care optează pentru profesia militară de ofițer

La concursul de admitere în ANMB, pentru a urma cursurile FMM pe locurile seriei 2012-2013, candidații, absolvenți de liceu, care optează pentru profesia militară de ofițer, trebuie să îndeplinească criteriile generale și criteriile specifice, conform M 30/2012 art. 12, astfel:

Criterii generale:

(1) Criterii generale

- a) Să aibă cetățenie română și domiciliul stabil în România de cel puțin 6 luni la data începerii anului de învățământ;
- b) Să fie „apt medical”;

- c) Să nu fi fost condamnat pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului sau contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care l-ar face incompatibil cu exercitarea profesiei de militar în activitate, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- d) Să nu facă parte din partide, formațiuni sau organizații politice, iar dacă este membru să se angajeze în scris că, după admiterea în instituția militară de învățământ, va renunța la această calitate;
- e) Să nu facă parte din organizații interzise de legislația română și să nu fie membru al unor organizații incompatibile cu regulile, activitățile și atribuțiile specifice profesiei de militar;
- f) Să nu aparțină unor culte sau asociații/grupări religioase care contravin normelor de păstrare a ordinii publice, care încalcă bunele moravuri sau afectează exercitarea profesiei militare;
- g) Să nu fie asociat unic ori să participe direct la administrarea sau conducerea unor organizații sau asociații comerciale, iar dacă este în una din aceste situații, să se angajeze în scris că, după admiterea în instituția militară de învățământ, va renunța la această calitate;
- h) Pentru candidate – să declare în scris că își asumă toate riscurile, în situația în care pe parcursul susținerii probelor de selecție se află în stare de graviditate/maternitate.

Criterii specifice:

- a) Să aibă vârsta de cel mult 26 de ani împliniți în anul organizării concursului de admitere
- b) Să fie absolvent al învățământului liceal, cu diplomă de bacalaureat, iar în cazul în care este elev în ultimul an, să facă dovada promovării examenului de bacalaureat până la data concursului de admitere;
- c) Să nu fi parcurs un program de studii universitare de licență cu finanțare de la buget.

2. Recrutare, selecție și înscriere

2.1. Recrutarea candidaților pentru admiterea la FMM, se realizează prin Birourile de informare - recrutare județene și de sector.

2.2. La concursul de admitere, în FMM, se pot prezenta numai candidații declarați "**ADMIS**" la fiecare din probele de selecție desfășurate în Centrele zonale de selecție și orientare (CZSO) ale MAPN sau la sediul FMM, cu experți evaluatori din cadrul CZSO Breaza.

- numai candidații care domiciliază în județele Constanța, Tulcea, Brăila, Galați, Călărași și Ialomița pot susține probele de selecție la sediul ANMB;

- după încheierea sesiunii de selecție, ANMB va transmite CZSO lista candidaților care au susținut probele de selecție la sediul instituției de învățământ superior militar (nume, CNP, județul în care domiciliază, BIR care a întocmit dosarul de candidat) și rezultatele selecției.

2.3. La prezentarea în ANMB, candidații la FMM au asupra lor actul de identitate (buletin/carta de identitate), actele de studii (diplomă de bacalaureat sau adeverința care să facă dovada că au promovat acest examen), 3 fotografii ¾, trusă de scris și bani pentru taxa de înscriere.

2.4. Dosarele candidaților FMM se primesc de la CMZSO 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).

2.5 Absolvenții Colegiilor liceale militare pot candida și la FMC.

3. Desfășurarea probelor de selecție și a celor de concurs

La prezentarea în Academia Navală „Mircea cel Bătrân” pentru susținerea probelor de concurs (după

susținerea probelor de selecție), candidații la Facultatea de Marină Militară au asupra lor actul de identitate (buletin/cartea de identitate), actele de studii (diplomă de bacalaureat sau adeverința care să facă dovada că au promovat acest examen), 3 fotografii $\frac{3}{4}$, trusă de scris și bani pentru taxa de înscriere.

Fac excepție de la plata taxei de înscriere candidații la admiterea la studii universitare de licență care dovedesc, cu acte, că îndeplinesc una din următoarele condiții:

- sunt absolvenți ai Colegiilor Militare Liceale, promoția 2012 sau soldați gradați voluntari încadrați în Ministerul Apărării Naționale;
- 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 sau 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 Naționale;
- sunt copii ai pensionarilor din Ministerul Apărării Naționale;
- sunt copii ai eroilor martiri ai Revoluției din Decembrie 1989 sau ai celor care au fost răniți în luptă, pentru victoria Revoluției din Decembrie 1989;
- au venituri lunare, pe membru de familie, calculate în luna iunie 2012, 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, a unor acte de devotament excepțional sau a unor misiuni în cadrul forțelor internaționale, destinate menținerii păcii ori constituite în scopuri umanitare.

Candidații trebuie să completeze o cerere de înscriere tip și să prezinte chitanța sau copie după chitanța de înscriere ce confirmă plata taxei de înscriere la concursul de admitere sau acte doveditoare privind scutirea de această taxă.

De asemenea, la prezentarea pentru concurs, candidații vor avea asupra lor un act oficial care să le ateste identitatea, legitimația de concurs și trusa de scris.

Pot fi admiși în Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, fără concurs de admitere, în cadrul numărului de locuri aprobat, absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat care au obținut la domenii corespunzătoare disciplinelor de concurs, următoarele rezultate:

- distincții la olimpiadele școlare internaționale, în cel puțin unul din ultimii doi ani de studiu (2010/2011; 2011/2012);
- premiul I sau medalia de aur la olimpiadele școlare internaționale în unul din ultimii 4 ani de studiu (2008-2009, 2009-2010; 2010-2011 și 2011-2012);
- 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 (2010/2011; 2011/2012).

Absolvenții de liceu care se înscriu în categoria de mai sus vor adresa cereri scrise conducerii Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” în momentul depunerii dosarului de concurs, care va decide asupra solicitării acestora.

Stabilirea și afișarea rezultatelor concursului de admitere

Rezultatele finale sunt înscrise în cataloagele de concurs, întocmite separat pe facultate și domeniu de studii. Candidații la Facultatea de Marină Militară sunt admiși în ordinea descrescătoare a mediei generale de concurs, în limita locurilor aprobate.

Candidații declarați „**NEADMIS**” sau „**RESPINS**” la **Facultatea de Marină Militară** se pot înscrie la **Facultatea de Marină Civilă**

La medii egale, departajarea candidaților la Facultatea de Marină Militară se face după următoarele criterii: 1. media obținută la examenul de Bacalaureat sau în caz că se menține egalitatea - 2. nota obținută la proba eliminatorie de limba engleză.

Pentru ca o probă să fie luată în considerare pentru acordarea calității de „ADMIS” sau „NEADMIS” trebuie să fie notată cu minim 5,00 (cinci, 00%), cu excepția probei de limba engleză pentru care candidații trebuie să obțină minim 6,00 (șase 00%). Candidații la admitere ce au note sub 5,00 (cinci, 00%) respectiv 6,00 (șase 00%) pentru proba de limba engleză, vor fi declarați „**RESPINS**”.

Candidatul care nu a susținut toate probele se consideră „RETRAS”. 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.**

Comunicarea rezultatelor concursului se face prin

afișarea pe tabele, care vor cuprinde și data afișării, întocmite separat pentru fiecare categorie de candidați, domeniu, specializare, semnate de președintele și secretarul comisiei de admitere. Pentru fiecare specializare se întocmesc liste cu candidații declarați „ADMIS”, în ordinea descrescătoare a mediei generale de admitere. Numărul candidaților din această listă va fi egal cu numărul de locuri aprobat la specializarea respectivă, fără a depăși numărul maxim de studenți stipulat în HG 699/2011. Candidații declarați „NEADMIS” pot intra în categoria candidaților declarați „Admis” prin redistribuirea pe locurile neconfirmate în termenul specificat în calendarul admiterii (2 zile lucrătoare).

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 pagina web a Academiei **www.anmb.ro**.

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 pentru care au optat.

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.

CE AM LA DISPOZIȚIE?

BAZA MATERIALĂ

Academia Navala „Mircea cel Bătrân” dispune de o baza materială funcțională extinsă pe 27 ha, pe deplin comparabilă cu aceea a instituțiilor similare de prestigiu din Marea Britanie, Franța, Italia, SUA, Rusia, Spania, Germania. Dintre componentele acesteia menționăm:

Centrul de pregătire marinărească și sporturi nautice Palazu-Mare

În perioada 1952-1962, pregătirea practică a foștilor studenți ai academiei se făcea la „Casa Vapor”, în Mamaia, stațiune nautică și sportivă construită de Societatea de salvare a naufragiaților în apele teritoriale românești – SALVAMAR, pe malul lacului Siutghiol. Începând cu luna decembrie 1962, stațiunea s-a mutat pe malul opus al lacului Siutghiol, devenind Stațiunea de pregătire marinărească și sporturi nautice Palazu-Mare¹, iar din septembrie 2003, Centrul de pregătire marinărească și sporturi nautice - CEPREMAR, care asigură inițierea marinărească a peste 200 de studenți pe serie, în perioada de practică.

¹ unde se află și astăzi, iar din sept. 2003 s-a construit Centrul de pregătire marinărească și sporturi nautice Palazu-Mare



Formațiunea de nave-școală cuprinzând: Nava-școală „Mircea”, Nava-școala „Albatros”, șalupe și ambarcațiuni de instruire.



Poligonul pentru pregătirea de vitalitate

Secția de microproducție și instruire practică.

Baza sportivă modernă (cuprinzând: stadion de atletism, 5 săli de sport cu diverse funcționalități, 18 terenuri pentru jocuri, 4 poligoane etc.)

Bazinul de înot olimpic



Spații de învățământ (2 aule, 6 amfiteatre, 2 săli de predări comune, 76 săli de seminar, proiectare și studiu)
Biblioteca Universitară „Comandor Eugeniu Botez” cu săli de lectură adecvate și aproximativ 200.000 de volume.

A luat ființă odată cu constituirea Școlii Navale, în 1920. În procesul evolutiv al acestei școli devenită, în timp, Școala Militară Superioară de Marină (1954), Academia Navala „Mircea cel Bătrân” (1990), biblioteca s-a definit ca suport de sprijin al procesului de pregătire a ofițerilor ingineri și de comandă pentru Forțele Navale, precum și a ofițerilor ingineri de Marina Comercială și în domeniul managementului naval și portuar. Fondul său documentar asigură desfășurarea optima a procesului de învățământ, activitatea de cercetare a studenților și a cadrelor didactice.



Simulatorul integrat pentru conducerea navei

Simulatorul Integrat pentru conducerea navei este compus din două mari module, orientate atât pe elementele vizate de manevra navei și navigație (NTPRO 5000), cât și pe elementele de exploatare a sistemului energetic naval, reprezentat de modulul "Engine Room Simulator" (ERS 5000).



Sistemul Integrat de Comunicatii Apcos 4000 Advance Platform Communication System

Laboratorul poate pregăti toate tipurile de personal care are acces și deservește un sistem integrat de comunicații asemănător. Diferența pregătirii este în funcție de nevoia de cunoaștere a personalului.



Simulatorul GMDSS

Simulatorul GMDSS din dotarea Catedrei Electrotehnică, Comunicații și Armament Naval este produs de către firma TRANSAS și este destinat atât pentru antrenamentul studenților Facultății de Marină Militară, cât și pentru antrenamentul studenților Facultății de Marină Civilă în domeniul comunicațiilor navale GMDSS.



Simulatorul "Compartiment Mașină" KONSBERG (MODEL DESKTOP)

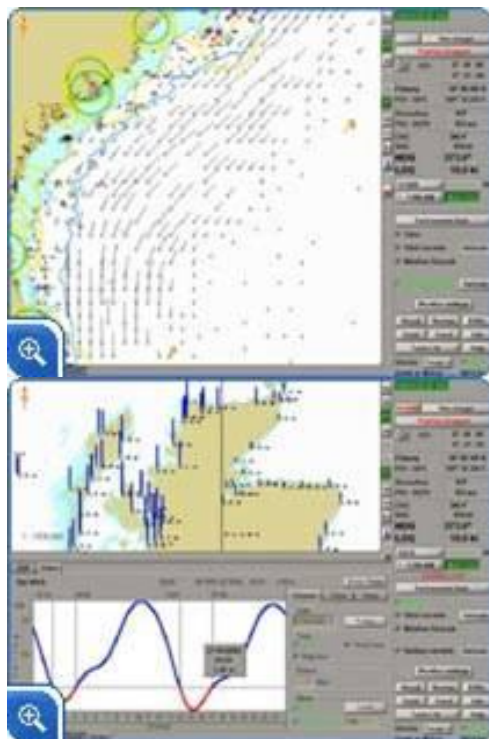
Simulatorul computerizat s-a dovedit a fi un mod eficient de pregătire a inginerilor cursanți, în special atunci când o eroare de judecată poate pune în pericol viața personalului navigant, mediul sau nava. El poate comprima ani de experiență în câteva săptămâni de pregătire și asigură cunoștințele necesare în specialitatea aleasă.

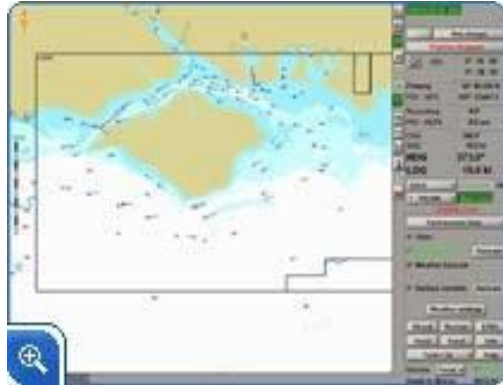


Navy-Sailor 3000 - simulator de navigație și manevrarea navei

Simulatorul a fost proiectat în conformitate cu cererile și reglementările IMO, pentru sistemul de navigație integrată. (draft IEC61924). Simulatorul este folosit pentru pregătirea studenților în domeniul navigației și manevrării navelor în domeniul navigației folosind un sistem în rețea.

În configurația în rețea, există posibilitatea împărțirii informațiilor între mai multe sisteme navy-sailor interactive. Când aceasta funcție este activată, un drum dintr-o stație de lucru secundară este comparat cu drumul de la stația principală.





***Laboratoarele de inginerie electrică și electronică
LabVIEW, de mașini și acționări electrice, de inginerie
electrică și electronică***

Aceste laboratoare sunt destinate pentru realizarea lucrărilor practice în domeniul ingineriei electrice și electronice. Laboratoarele pot fi folosite atât de către studenții Facultății de Marină Militară, cât și de către studenții Facultății de Marină Civilă.

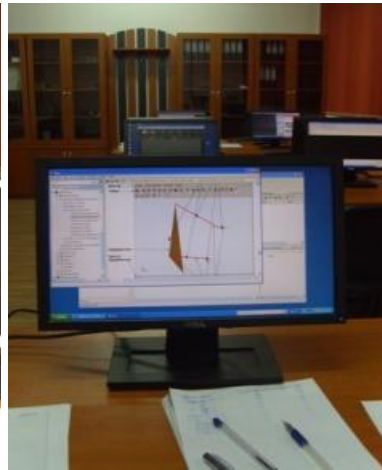




Laboratorul de cercetare HIDROACUSTICĂ ȘI VIBRAȚII

Datorită utilității deosebite, acest laborator este destinat cercetării și proiectării. Laboratorul este dotat cu 13 calculatoare performante pe care sunt instalate softuri pentru design 3D și analiza în element finit (SolidWorks, Ansys și Cimatron).

În plus, acest laborator este dotat cu echipamente profesionale de achiziție de semnale acustice și vibratorii care pot fi prelucrate cu softul dedicat Pulse 12 și Matlab.



Laboratorul de cercetare INGINERIE MECANICĂ APLICATĂ

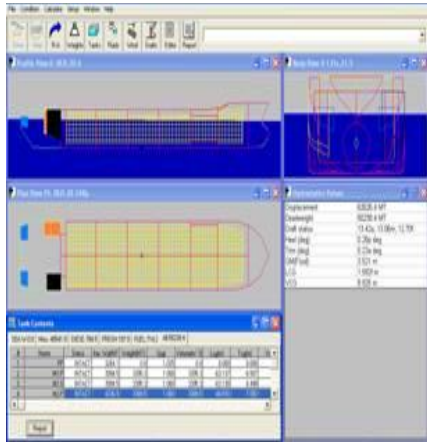
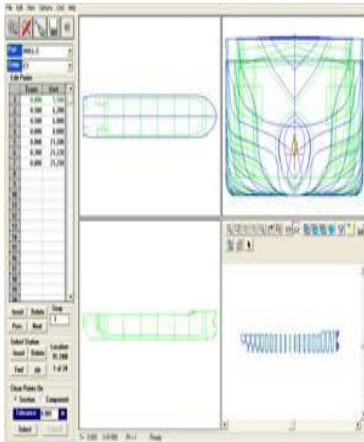
Laboratorul este destinat studenților militari și civili din anii de studii II și III, toate specializările și permite realizarea de experimente prin care se pun în evidență principiile mecanicii și rezistenței materialelor. Prin

complexitatea standurilor, acest laborator se poate adresa și studenților masteranzi, precum și personalului navigant pentru specializare în determinarea defectelor de funcționare a mașinilor.



Laboratorul numeric TEORIA ȘI CONSTRUCȚIA NAVEI

Laboratorul numeric de Teoria și Construcția navei este destinat desfășurării orelor de seminar și proiect la următoarele discipline: *Teoria și construcția navei*, *Teoria navei*, *Complemente de dinamica navei*, *Metode CAD/CAE pentru proiectarea inițială a navei și Managementul stabilității, asietei și încărcării structurale a navei.*



CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

ANMB are o strategie de cercetare pe termen lung și programe de cercetare pe termen mediu și scurt care se referă la obiectivele, proiectele și rezultatele așteptate ale cercetării, precum și la resursele de realizare. Există un ethos și o cultură a cercetării și preocupări pentru valorificarea rezultatelor cercetării. Strategia pe termen lung și programele pe termen mediu și scurt privind cercetarea sunt adoptate de Senat, odată cu specificarea practicilor de obținere și de alocare a resurselor de realizare și a modalităților de valorificare. Interesele de cercetare sunt instituționale, cercetarea realizându-se atât în cadrul catedrelor, cât și în cadrul unor centre de cercetare acreditate și fiind relevantă în cadrul național, în privința programării, competitivității și valorificării. În domeniile corespunzătoare programelor de studii care se desfășoară în ANMB, cercetarea este relevantă pe plan european și internațional.

Cercetarea este valorificată prin: publicații pentru scopuri didactice, publicații științifice, transfer tehnologic prin centre de consultanță, parcuri științifice sau alte structuri de valorificare, realizarea unor produse noi etc. Fiecare cadru didactic și cercetător are anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică sau științifică, iar în anumite domenii se dezvoltă anual noi produse, se participă la lucrări de dezvoltare a infrastructurii sau pentru protecția mediului. ANMB participă prin mass media și publicații de specialitate la diseminarea rezultatelor cercetării. Rezultatele cercetării sunt apreciate la nivel național prin premii, citări, cotări etc. Există publicații, patente, lucrări de anvergură menționate în baze de date internaționale.

MANAGEMENTUL CALITĂȚII

ANMB a implementat sistemul de management al calității conform standardului ISO 9001:2008 care asigură atingerea obiectivelor formulate și în acord cu reglementările naționale, europene și internaționale în domeniu. Nu există incompatibilități între prevederile standardului ISO 9001:2008 și cele prevăzute în reglementările naționale privind asigurarea calității în educație.

DIVERSE

Informații suplimentare privind admiterea în Academia Navală „Mircea cel Bătrân” se pot obține și de la sediul instituției:

Academia Navală „Mircea cel Bătrân”

Str. Fulgerului nr. 1

900218 - CONSTANȚA, ROMÂNIA

Web page: www.anmb.ro

E-mail: relatiipublice@anmb.ro

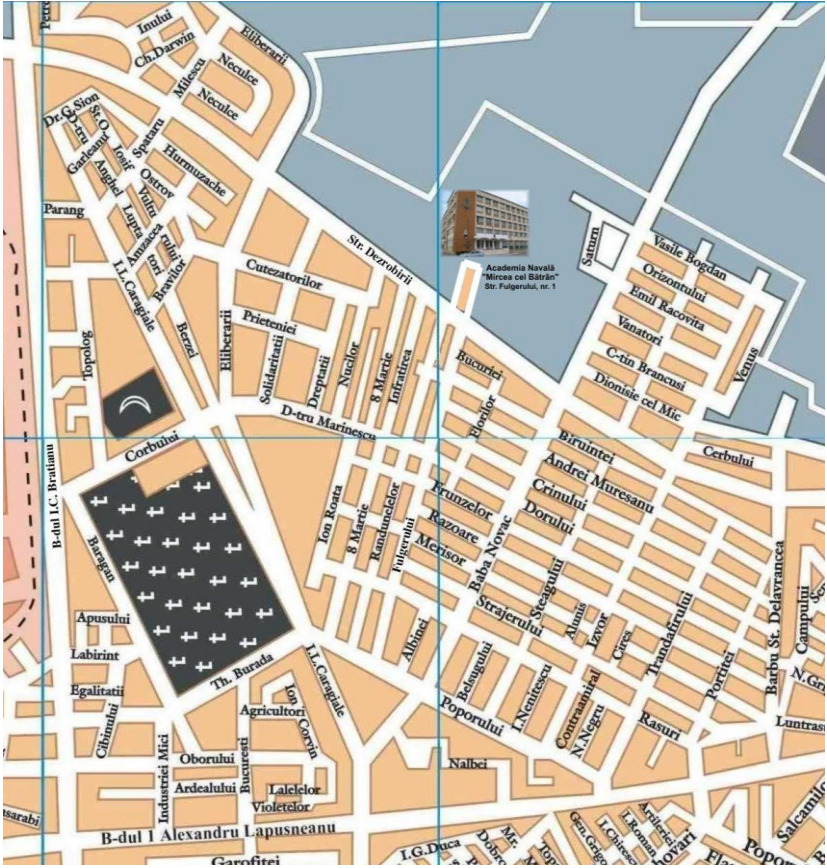
Fax: 0241643096

Secretariat:

Facultatea de Marină Militară

Tel: 0241626200; 0241653000, int. 1133;

0241623890



OPINII

Perioada studenției în cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” este fără îndoială o perioadă deosebită ce poate fi la îndemâna oricărui tânăr ambițios și inteligent.

Pregătirea unui viitor ofițer al Forțelor Navale este una deosebit de laborioasă, plină de provocări, dar și de momente de satisfacție atât în plan personal, cât și academic.

Astfel, programa curriculară pe care am parcurs-o, în acești patru ani, a fost una deosebit de interesantă, dobândind competențe în domeniul navigației și al ingineriei. La fel de importante pentru desăvârșirea pregătirii profesionale au fost disciplinele din categoria științelor socio-umane și comportamentale, care alcătuiesc de fapt profilul absolventului complet, conștient de sine și de societatea în care trăiește.

Condițiile în care ne-am desfășurat activitatea s-au ridicat la cel mai înalt nivel, având la dispoziție o bază materială modernă cu laboratoare și simulatoare de ultimă generație.

Stagiile de practică din țară sau din afara granițelor, în care am avut ocazia să punem în aplicare ceea ce am învățat la cursuri, îmi vor rămâne mereu în suflet drept niște perioade frumoase, pline de împliniri și amintiri plăcute.

Decizia de a urma cursurile Facultății de Marină Militară din cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” s-a dovedit a fi una foarte bună. Privind în urmă sunt sigur că am făcut alegerea corectă și nu regret acești frumoși ani petrecuți aici.

*Student sergent major **Andriu George**,
anul IV Facultatea de Marină Militară*

Cei patru ani de liceu se apropie de sfârșit și toate amintirile, întâmplările petrecute le așezați în suflet, spre păstrare și vă îndreptați spre următoarea etapă a vieții voastre. Viitorul vostru depinde de deciziile pe care le veți lua.

Viața unui student al Facultății de Marină Militară din cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” este diferită de cea a unui student din mediul civil. Orice început este greu, îndeosebi când acesta presupune îmbrăcarea uniformei de marină și asumarea tuturor responsabilităților care vin cu aceasta.

Seriozitatea, disciplina și respectul sunt câteva dintre valorile

pe care instituția noastră de învățământ vi le va insufla. Ca student al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” veți păși în cadență, purtând cu mândrie ținuta militară, veți lega noi prietenii, învățând vă veți dezvolta armonios și, de ce nu, veți începe să iubiți altfel marea.

Academia Navală „Mircea cel Bătrân” este o alegere pentru viitor!

*Student fruntaș **Cătălina Cucu**,
anul I Facultatea de Marină Militară*