



Facultatea de Navigație și Management Naval



FACULTATEA
NAVIGATIE SI
MANAGEMENT NAVAL



Str. Fulgerului, nr. 1, 900218,
Constanța



Telefon: 0241-626200

- interior 0191 (studenți NTMF, SN, OH)
- interior 0117 (studenți IMNP, MSL)



secretariat.fnmn@anmb.ro



<https://www.anmb.ro/ro/files/structura/fnmn/>

Cuprins

Cuvânt înainte	2
Preambul	3
Prezentare generală	4
Departamentul Navigație și Transport Naval	5
Programe de studii	6
Cadre didactice	7
Baza materială	12
Departamentul Inginerie și Management Naval și Portuar	31
Programe de studii	32
Cadre didactice	33
Baza materială	37
Școala de Studii Postuniversitare	44
Programul Erasmus+	45
Facilități campus universitar	46
Testimoniale studenți	47



Cuvânt înainte



Facultatea de Navigație și Management Naval, prin programele de studii pe care le gestionează, pregătește studenți la cele mai înalte standarde de calitate stabilite de legislația națională și internațională. Experiența și profesionalismul personalului facultății sunt puse în slujba asigurării celor mai bune condiții de studiu, pentru identificarea, adaptarea și dezvoltarea competențelor necesare studenților pentru accesarea pe piața muncii în domeniile logistic, naval și portuar.

Facilitățile moderne, precum sălile de predare și seminarizare, laboratoarele și simulatoarele, terenurile de sport, bazinul de înot și centrul de pregătire marinărescă și sporturi nautice, au contribuit în ultimii ani ca Facultatea de Navigație și Management Naval din Academia Navală Mircea cel Bătrân să îndeplinească toate criteriile de performanță academică și să fie un exemplu la nivel național și internațional, dovadă fiind numeroasele aprecieri primite din partea partenerilor.

În ceea ce privește internaționalizarea, Facultatea de Navigație și Management Naval este conectată la cerințele actuale. Studenții beneficiază, în număr foarte mare, de oportunități de practică și studiu prin programul Erasmus+, ceea ce contribuie la dezvoltarea lor profesională și personală. În plus, prin deschiderea către mediul universitar internațional, cadrele didactice din cadrul facultății participă la stagii de pregătire și predare în instituții europene, realizând astfel schimburi de experiență care contribuie la îmbunătățirea procesului de transmitere a cunoștințelor către studenți. Dovada recunoașterii pregătirii solide a absolvenților Facultății de Navigație și Management Naval stă în gradul mare de inserție a acestora pe piața muncii.

Vă invit să descoperiți în paginile care urmează, printre altele, misiunea, programele de studii, infrastructura și mărturiile absolvenților Facultății de Navigație și Management Naval.

Conf. univ. dr. ing. Alexandru COTORCEA

Decan



Preambul



Facultatea de Navigație și Management Naval este o entitate funcțională în structura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” din Constanța, care a fost înființată și funcționează pe baza prevederilor Hotărârii Guvernului României nr. 730 din 25 septembrie 2013.

Facultatea de Navigație și Management Naval își asumă misiunea de a genera și de a transfera cunoaștere către societate prin:

- formarea inițială și continuă la nivel universitar a studenților și cursanților, în scopul dezvoltării personale cu accent pe inserția profesională a individului pentru satisfacerea nevoii de competență a mediului economic din domeniul naval și portuar;
- cercetarea științifică, dezvoltarea, inovarea și transferul tehnologic, prin creație individuală și colectivă, în domeniul științelor ingineresti și al managementului naval și portuar, prin asigurarea, valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora.

Direcțiile de acțiune pentru asigurarea unui nivel înalt al performanțelor academice în cadrul facultății urmăresc:

- promovarea activităților de învățământ și cercetare la standarde de excelență internațională;
- dezvoltarea unui management academic performant, în parametrii sistemului instituțional de management al calității;
- consolidarea spiritului de comunitate academică prin cultivarea principiului transparenței și comunicării interumane;
- armonizarea și promovarea valorilor științifice, culturale și etice în comunitatea regională, națională și internațională.

Prezentare generală



Misiune

Facultatea de Navigație și Management Naval are misiunea de a genera și de a transfera cunoaștere către societate prin formarea inițială și continuă la nivel universitar a studenților în domeniul naval și portuar, precum și de a contribui la cercetarea științifică, dezvoltarea, inovarea și transferul tehnologic în domeniul științelor ingineresti.

În acest sens, asigurarea unui nivel înalt al performanțelor academice în cadrul facultății se realizează prin promovarea activităților de educație și cercetare la standarde de excelență internațională, prin dezvoltarea unui management academic performant, prin consolidarea spiritului de comunitate academică și cultivarea principiului transparenței și comunicării interumane și prin armonizarea și promovarea valorilor științifice, culturale și etice în comunitatea regională, națională și internațională.

Prin programele de studii pe care le gestionează Facultatea de Navigație și Management Naval pregătește studenți pentru Forțele Navale Române și mediul economic cu următoarele calificări:

- ofițer logistică navală;
- inginer navigație, căpitan secund, căpitan port, agent de navă, ofițer de punte maritim/fluviat;
- inginer instalații portuare, inginer transporturi, consultant pentru activitățile de transport de mărfuri, inginer economist.



„Ad Augusta per Angusta”





Departamentul de Navigație și Transport Naval



Departamentul Navigație și Transport Naval s-a înființat în anul 2013 ca urmare a reorganizării Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" și reunește toate disciplinele necesare formării ofițerilor de punte de nivel operațional și managerial pentru marina comercială. De asemenea, Departamentul Navigație și Transport Naval asigură cadre didactice de specialitate necesare formării ofițerilor de punte pentru Forțele Navale.

Fișele disciplinelor respectă normele academice, prevederile codului STCW 78/95 cu amendamentele Convenției de la Manila și ale modelelor de curs IMO 7.01, 7.03.

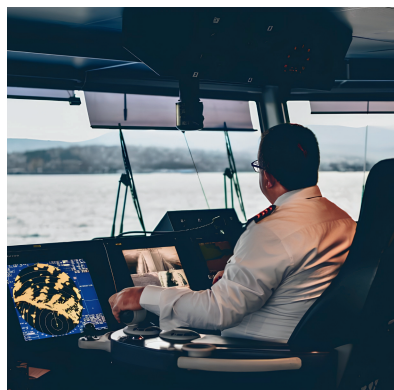


Programe de studii



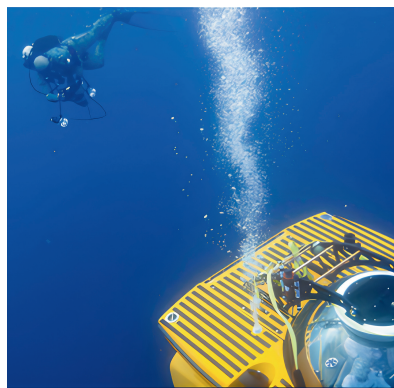
01 Navigație și Transport Maritim și Fluvial - licență

Misiunea programului de studii Navigație și Transport Maritim și Fluvial este să realizeze transferul de cunoaștere către societate prin formarea la nivel universitar a specialiștilor în domeniul navigației și transportului maritim și fluvial.



02 Științe Nautice - masterat

Misiunea programului de studii Științe Nautice este de a forma absolvenților săi competențe generale, specifice și atitudinale în domeniul Ingineriei Navale și Navigației, necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor specifice funcțiilor de ofițer de punte de nivel managerial pe nave comerciale și a celor specifice de la bordul navelor militare.



03 Oceanografie și Hidrografie - masterat

Misiunea programului de masterat Oceanografie și hidrografie este de a continua tradiția școlii superioare de marină românești în formarea competențelor generale, specifice și atitudinale ale absolvenților săi, astfel încât aceștia să-și poată dezvolta propriile cariere profesionale în domeniul oceanografiei aplicate și hidrografiei.



Cadre didactice

**Educație și formare**

Doctor în Inginerie
Mecanică

Discipline

Manevra navei,
Securitatea în
transportul naval

Experiență

Peste 20 ani

Cam.fl. Conf.univ.dr.ing

Alecu TOMA

Email alecu.toma@anmb.ro

**Educație și formare**

Doctor în Biologie

Discipline

Meteorologie și
oceanografie,
Protecția mediului
marin

Experiență

Peste 20 ani

Cdor. Conf.univ.dr.ing.

Dinu-Vasile ATODIRESEI

Email dinu.atodiresei@anmb.ro

**Educație și formare**

Doctor în Matematică

Discipline

Navigație
astronomică,
Navigație integrată

Experiență

Peste 20 ani

Cdor. Conf.univ.dr.ing.

Sergiu LUPU

Email sergiu.lupu@anmb.ro

**Educație și formare**

Doctor în Inginerie
energetică

Discipline

Echipamente și
sisteme de navigație,
Navigație radar

Experiență

Peste 10 ani

Lt.cdor. Ș.L.univ.dr.ing.

Sergiu ȘERBAN

Email sergiu.serban@anmb.ro



Cadre didactice



Educație și formare
Doctor în Inginerie
Mecanică

Discipline
Meteorologie și
oceanografie,
Bazele navigației

Experiență
Peste 5 ani

Lt.cdor. Conf.univ.dr.ing.

Andra-Teodora NEDELICU

Email andra.nedelicu@anmb.ro



Educație și formare
Doctorand în
Inginerie Industrială

Discipline
Manevra navei,
Navigație
astronomică

Experiență
Peste 10 ani

Lt.cdor.Instr.sup.dr.d.ing.

Andrei POCORA

Email andrei.pocora@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Informatică

Discipline
Informatică aplicată

Experiență
Peste 20 ani

Conf.univ.dr.

Andrei BĂUTU

Email andrei.bautu@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Matematică

Discipline
Analiză matematică,
Matematici speciale

Experiență
Peste 20 ani

Prof.univ.dr.habil

Dan LASCU

Email dan.lascu@anmb.ro



Cadre didactice



Educație și formare
Doctor în Geografie

Discipline
Marinărie, Navigație
fluvială, Oceanografie
aplicată în activități
marine

Experiență
Peste 25 ani

Conf.univ.dr.ing.habil

Romeo BOȘNEAGU

Email romeo.bosneagu@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Geografie

Discipline
Hidrografie și
asigurare
hidrografică,
Cartografie marină

Experiență
Peste 20 ani

Ș.L.univ.dr.ing.

Lucian DUMITRACHE

Email lucian.dumitrache@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Inginerie
Mecanică

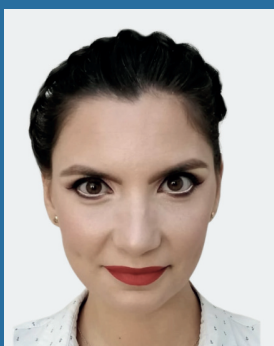
Discipline
Desen tehnic și
infografică, Teoria și
construcția navei

Experiență
Peste 10 ani

Ș.L.univ.dr.ing.

George NOVAC

Email george.novac@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Inginerie
Mecanică

Discipline
Mecanică,
Managementul
stabilității asietei și
încărcării navei

Experiență
Peste 5 ani

Ș.L.univ.dr.ing.

Elisabeta BUZILĂ

Email elisabeta.buzila@anmb.ro



Cadre didactice



Educație și formare
Doctor în Filologie

Discipline
Engleză maritimă

Experiență
Peste 20 ani

Lect.univ.dr.

Raluca APOSTOL-MATEȘ

Email raluca.mates@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Economie

Discipline
Căutare și salvare pe mare, Vitalitatea navei

Experiență
Peste 10 ani

Lect.univ.dr.ing.

Dumitru CORDUNEANU

Email dumitru.corduneanu@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Știința sportului și educației fizice

Discipline
Educație fizică,
Educație fizică militară

Experiență
Peste 5 ani

Lect.univ.dr.

Horia CROITORU

Email horia.croitoru@anmb.ro



Educație și formare
Doctorand în Inginerie energetică

Discipline
Marinărie,
Navigație radar,
Navigație fluvială

Experiență
Peste 3 ani

Asist.univ.drd.ing.

Cristina ALECSE

Email cristina.alecse@anmb.ro



Cadre didactice

**Educație și formare**

Doctor în
Transporturi

Discipline

Tehnica transportului
maritim,
Planificarea și
executarea voiajului

Experiență

Peste 3 ani

Asist.univ.dr.ing.

Livia RAUCA

Email livia.rauca@anmb.ro

**Educație și formare**

Doctorand în
Inginerie Industrială

Responsabilități

Laboratoarele
departamentului
NTMF

Experiență

Peste 3 ani

Șef laborator Lt.drd.ing.

**Ștefania-Manuela
RUSU**

Email stefania.rusu@anmb.ro

**Educație și formare**

Instructor NTPRO

Responsabilități

Simulator integrat
conducerea navei,
Simulator fluvial,
Simulator de realitate
virtuală pentru
conducerea navei

Personal didactic auxiliar

Eugen FRANGETI

Experiență

Peste 10 ani

Email eugen.frangeti@anmb.ro





Baza materială

Departamentul de Navigație și Transport Naval din cadrul Facultății de Navigație și Management Naval dispune de o bază materială la cele mai înalte standarde de calitate, compusă din:

- săli de predare-seminarizare;
- săli de lucru pe hartă;
- simulatoare;
- laboratoare;
- cabinete;
- ateliere.

Simulatorul Integrat pentru Conducerea Navei



Descriere

Simulatorul Integrat pentru Conducerea Navei este compus din două mari module, orientate atât pe elementele vizate de manevra navei și navigație (modul navigație și manevra navei Navi Trainer Professional (NTPRO) 6000), cât și pe elementele de exploatare a sistemului energetic naval (modul compartiment mașini Engine Room Simulator TechSim).

Modulul de Navigație și Manevra Navei "Navi-Trainer Professional 6.0" permite antrenarea și certificarea ofițerilor de cart, a comandanților de nave și a piloților care activează pe nave comerciale sau de pescuit cu deplasamente plecând de la 500 tdw, în conformitate cu prevederile IMO STCW 78/95, stipulate în modelele de curs 7.01 și 7.03.



Simulatorul de Navigație pe Ape Interioare



Descriere

Simulatorul este destinat pregătirii profesionale a echipajelor navelor fluviale militare, a comandanților de navă sau piloților fluviali, precum și a studenților sau masteranzilor, în conformitate cu necesitățile de antrenament ale acestora, în scenarii specifice, fără deplasarea fizică a navelor, într-un regim economic din punct de vedere al resurselor consumate, cu posibilitatea de reluare a exercițiilor simulate, cu scopul însușirii cunoștințelor și deprinderilor necesare pentru conducerea și manevra navei.



Simulatorul de Realitate Virtuală și Realitate Mixtă pentru Conducerea Navei



Descriere

Simulatorul este destinat pentru pregătirea profesională la un nivel superior a echipajelor navelor maritime militare, a comandanților de navă sau piloților maritimi, precum și a studenților sau masteranzilor, militari și civili, în conformitate cu standardele STCW și cu necesitățile de antrenament ale acestora, în scenarii specifice, într-un mediu foarte apropiat de cel întâlnit la bordul navelor, având un regim economic din punct de vedere al resurselor consumate, cu posibilitatea de reluare a exercițiilor simulate, cu scopul însușirii cunoștințelor și deprinderilor necesare pentru conducerea și manevra navelor, remorcherelor și ambarcațiunilor rapide.



Simulatorul Sisteme de Hărți Electronice de Navigație (ECDIS)



Descriere

Simulatorul este dedicat desfășurării instruirii studenților în utilizarea sistemelor de hărți electronice.

Deținerea de cunoștințe, abilități și competențe în utilizarea sistemelor de hărți electronice de la bordul navelor de către ofițeri este reglementată prin Convenția internațională privind standardele de pregătire a navigatorilor, brevetare/atestare și efectuare a serviciului de cart (STCW).

Simulatorul include 3 tipuri specifice de ECDIS de la producătorii cei mai răspândiți în flota maritimă internațională: Raytheon - Anschütz, Furuno, JRC. În cadrul simulatorului există, din fiecare tip, un post de instructor și 12 posturi de student.



Simulatorul pentru Manipularea Mărfurilor Lichide



Descriere

Simulatorul pentru manipularea mărfurilor lichide LCHS 5000 TechSim 9 este conceput pentru a instrui, evalua și certifica membrii echipajului navelor tip tanc, personalul de operare din terminale, precum și personalul responsabil de manipularea în siguranță a mărfurilor lichide în vrac.

Simulatorul LCHS 5000 TechSim 9 reproduce camera de control a mărfurilor (Cargo Control Room), permițând un studiu cuprinzător al structurii navei și terminalului, inclusiv echipamentele și sistemele acestuia, în conformitate cu standardele și cerințele internaționale.



Laboratorul de Manevra Navei



Descriere

Rolul laboratorului este de a dezvolta competențe în evaluarea calităților nautice și de manevrabilitate ale navelor, precum și de a forma o bază teoretică fundamentală privind principiile de manevră ale navei în diferite situații. Se acordă o atenție deosebită analizei factorilor restrictivi și însușirii teoriei fundamentale a manevrei navei, aplicabilă în medii maritime complexe și în condiții hidrometeorologice variate.



Laboratorul de Echipamente și Sisteme Electronice de Navigație



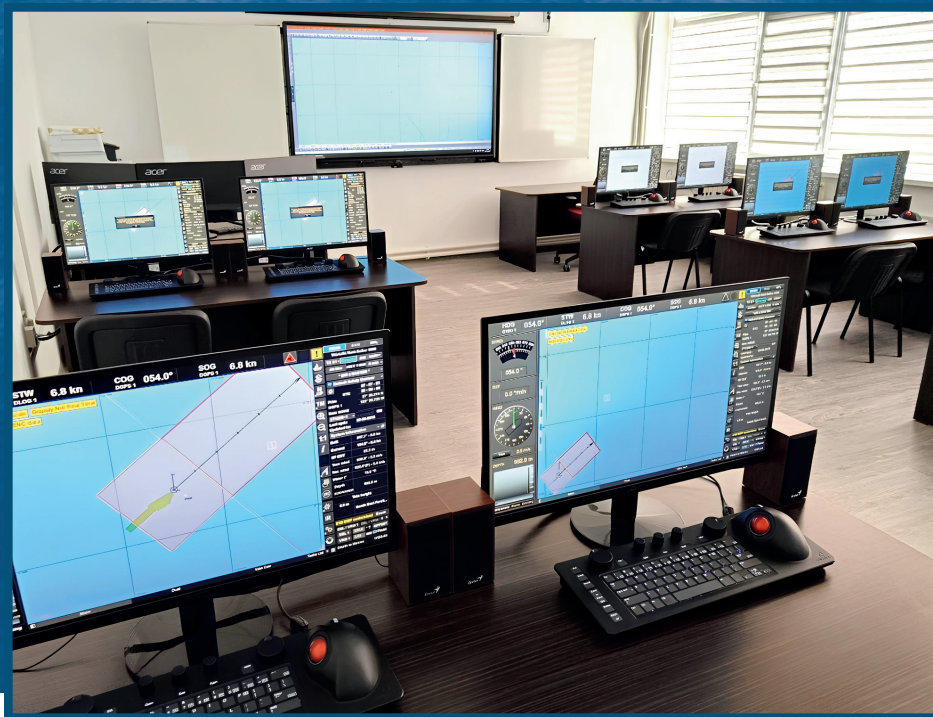
Descriere

Asigură desfășurarea activităților practice la disciplinele Echipamente și sisteme de navigație, Navigație radar, Navigație electronică.

Laboratoarele permit cunoașterea, înțelegerea, analiza și aplicarea consecințelor fenomenelor fizice pe care se bazează funcționarea echipamentelor și sistemelor de navigație, precum și explicarea particularităților constructive și funcționale ale acestora.



Laboratorul de Conducere a Navei Navy-Planner



Descriere

Laboratorul de conducere a navei NAVY-PLANNER este destinat pentru pregătirea profesională la un nivel superior a studenților și masteranzilor, militari și civili, în conformitate cu standardele internaționale, precum și a echipajelor navelor militare, cu scopul dezvoltării cunoștințelor și experienței personalului militar în utilizarea sistemelor de hărți electronice. Acesta asigură desfășurarea activităților practice la disciplinele Bazele navigației, Navigație electronică, Navigație integrată, Planificarea și executarea voiajului.



Laboratorul de meteorologie marină



Descriere

Laboratorul asigură desfășurarea activităților practice la disciplina Meteorologie și Oceanografie.

Scopul laboratorului este studierea fenomenelor și proceselor din atmosfera terestră, a dinamicii acestora la interfața ocean – atmosferă în scopul previziunii în timp și spațiu a aspectului vremii la bordul navelor prin intermediul instrumentelor de măsurare, al echipamentelor de recepție și al programelor software specializate de prelucrare a datelor.



Laboratorul de cercetare oceanografie



Descriere

Laboratorul asigură desfășurarea cercetărilor oceanografice și a activităților practice la disciplinele: Meteorologie și oceanografie, Hidrografie marină și asigurare hidrografică, Prevenirea poluării mediului marin, Siguranța vieții pe mare și protecția mediului marin.

Asigură formarea deprinderilor necesare în obținerea și folosirea informațiilor oceanografice în vederea adaptării voiajului/marșului navei la condițiile existente din zonele de navigație și dezvoltarea abilităților în executarea lucrărilor hidrografice de referință și utilizarea parametrilor oceanografici în estimarea efectelor poluării marine asupra ecosistemelor costiere.



Laboratorul de cercetare hidrografie, hidroacustică și vibrații



Descriere

Laboratorul asigură desfășurarea activităților practice la disciplina Hidrografie aplicată în activitățile maritime și navale.

Asigură formarea și încurajarea abilităților de proiectare multicriterială, prin valorificarea potențialului tehnic al studenților, precum și a abilităților de cercetare științifică ale studenților, prin implicarea acestora în procesul complex de cercetare hidrografică.



Planetariu



Descriere

Planetariul asigură desfășurarea activităților practice la disciplina Navigație astronomică.

Asigură formarea și dezvoltarea capacității (cunoștințe, deprinderi, priceperi superioare) de orientare pe mare cu ajutorul astrilor, precum și capacitatea de a determina punctul navei cu ajutorul corpurilor cerești.



Observator astronomic



Descriere

Cabinetul este destinat efectuării observațiilor astronomice pe timp de zi sau pe timp de noapte și vine în sprijinul desfășurării activităților didactice în cadrul disciplinei Navigație Astronomică.



Laborator numeric teoria și construcția navei



Descriere

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

Teoria și Construcția Navei face parte din categoria disciplinelor în domeniul ingineresc cu care începe formarea viitorului inginer în domeniul naval și abordează tematici fundamentale privind formele navei și calitățile nautice de bază (flotabilitatea, stabilitatea navei intacte și avariate, rezistența la înaintare, oscilațiile navei).



Laborator transport maritim



Descriere

Laboratorul asigură desfășurarea activităților practice la disciplina Tehnica transportului maritim.

Permite aplicarea metodelor și tehnicilor adecvate pentru monitorizarea operațiunilor de încărcare, stivuire, amarare și descărcare a mărfurilor și supravegherea acestora pe durata voiajului.



Cabinet căutare și salvare pe mare



Descriere

Cabinetul este destinat desfășurării activităților la disciplinele Căutare și salvare pe mare, Marinărie și Pregătire marinărească.

Asigură formarea bazelor teoretice fundamentale privind cunoașterea navei, a elementelor constructive ale bărcilor, ambarcațiilor și a instalațiilor de punte. Are ca obiectiv dezvoltarea capacității (cunoștințe, deprinderi, priceperi superioare) de organizare și conducere a activităților de căutare-salvare în situații complexe și de utilizare a principalelor metode de semnalizare în conformitate cu Codul Internațional de Semnalizare.



Săli de lucru pe hartă



Descriere

Sălile de lucru pe hartă asigură desfășurarea activităților didactice de seminar și laborator la disciplinele: Bazele navigației, Navigație astronomică, Navigație radar.

Asigură cunoașterea, înțelegerea, definirea și aplicarea corectă a noțiunilor utilizate în navigația estimată, costieră și astronomică, dobândirea capacității de utilizare a hărților de navigație, precum și utilizarea rapidă și corectă a documentelor nautice.



Atelier modelare micromachete navale



Descriere

Atelierul este destinat proiectării de micromachete navale.

Are ca obiectiv construirea machetelor și modelelor de nave radiocomandate folosite în cadrul laboratorului de manevră a navei.





Departamentul de Inginerie și Management Naval și Portuar



Departamentul organizează și desfășoară activități didactice tehnice de profil și de specialitate, metodice, educative, de modernizare a bazei materiale și de cercetare științifică, pentru formarea inginerilor de logistică navală (secția militară), a inginerilor navali și a inginerilor din industria portuară (secția civilă). La specializarea militară, studenții programului de studii Inginerie și Management Naval și Portuar sunt pregătiți în mod adaptat pentru nevoile Forțelor Navale, pentru îndeplinirea unor funcții specifice în domeniul tehnico-ingineresc și al logisticii navale.

Departamentul este responsabil pentru organizarea și desfășurarea activităților didactice aferente programului de studii de licență Inginerie și Management Naval și Portuar, precum și programelor de studii de masterat Inginerie și Management Naval și Portuar, respectiv Managementul Sistemelor Logistice.



Programe de studii



01 Inginerie și Management Naval și Portuar - licență

Misiunea fundamentală este de a continua tradiția românească în transporturile navale și în administrarea și exploatarea resurselor portuare, prin formarea unor competențe generale, specifice și atitudinale adaptate cerințelor pieței muncii. Pregătește atât ofițeri portuari, cât și ofițeri de logistică pentru Forțele Navale Române.



02 Inginerie și Management Naval și Portuar - masterat

Programul de masterat Inginerie și Management Naval și Portuar beneficiază de recunoașterea deplină din partea ARACIS, organismul național de acreditare în învățământul superior, iar Academia Navală este certificată cu grad ridicat de încredere ca instituție de învățământ și cercetare științifică, garantând astfel recunoașterea competențelor dobândite de absolvenți.



03 Managementul Sistemelor Logistice - masterat

Programul de masterat asigură competențe în activitățile esențiale ale unei organizații, formând abilități de analiză și decizie pentru integrarea eficientă a acestora în lanțuri logistice regionale și internaționale. Datorită caracterului interdisciplinar al domeniului, absolvenții pot ocupa atât funcții de execuție (analist logistic, expert logistică, ofițer logistic), cât și funcții de conducere în managementul operațional sau de top al companiilor de producție și servicii.



Cadre didactice



Educație și formare
Doctor în Economie

Discipline
Management naval și
portuar, Organizarea
transporturilor navale
și a sistemului
portuar,

Experiență
Peste 15 ani

Cdor. Conf.univ.dr.ing.

Filip NISTOR

Email filip.nistor@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Economie

Discipline
Economia
transporturilor
maritime și expediții
internaționale,
Managementul
proiectelor

Experiență
Peste 20 ani

Col. Prof.univ.dr.habil.

Cătălin POPA

Email catalin.popa@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Inginerie
Mecanică

Discipline
Logistica
transporturilor,
Surse de energie
regenerabilă

Experiență
Peste 10 ani

Cdor. Conf.univ.dr.ing.

**Alexandru
COTORCEA**

Email alexandru.cotorcea@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Inginerie
Industrială

Discipline
Managementul
mențenței,
Organizarea
producției

Experiență
Peste 5 ani

Cpt.cdor. Instr.sup.dr.ing.

Dragoș SIMION

Email dragos.simion@anmb.ro



Cadre didactice



Educație și formare
Doctor în Mecanica
Fluidelor

Discipline
Sisteme navale și
portuare de operare,
Protecția mediului în
activitatea navală

Experiență
Peste 25 ani

Prof.univ.dr.ing.

Florin-Marius NICOLAE

Email florin.nicolae@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Inginerie
Civilă

Discipline
Mecanica fluidelor,
Hidrodinamică, Fizică

Experiență
Peste 15 ani

Conf.univ.dr.ing.

Rita-Elena AVRAM

Email rita.avram@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Inginerie
Mecanică

Discipline
Rezistența
materialelor, Mașini și
organe de mașini

Experiență
Peste 25 ani

Conf.univ.dr.ing.

Mihai BEJAN

Email mihai.bejan@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în
Management

Discipline
Bazele
managementului,
Management
strategic,
Antreprenariat

Conf.univ.dr.

Gheorghe GRECU

Experiență
Peste 20 ani

Email gheorghe.grecu@anmb.ro



Cadre didactice



Educație și formare
Doctor în Matematică

Discipline
Analiză matematică,
Metode numerice

Experiență
Peste 15 ani

Conf.univ.dr.

Eleonora RĂPEANU

Email elena.rapeanu@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Filologie

Discipline
Engleză maritimă,
Comunicare
managerială în limba
engleză

Experiență
Peste 15 ani

Lect.univ.dr

Corina SANDIUC

Email corina.sandiuc@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Filologie

Discipline
Engleză maritimă,
Terminologie
maritimă în limba
engleză

Experiență
Peste 30 ani

Lect.univ.dr.

Camelia ALIBEC

Email camelia.alibec@anmb.ro



Educație și formare
Doctor în Inginerie
Chimică

Discipline
Chimie

Experiență
Peste 20 ani

S.L.univ.dr.ing.

Cristina TUDOR

Email cristina.tudor@anmb.ro



Cadre didactice



Lect.univ.dr.

Raluca TOMESCU

Email raluca.tomescu@anmb.ro

Educație și formare

Doctor în Drept

Discipline

Drept maritim
internațional,
Legislație comercială

Experiență

Peste 15 ani





Baza materială



Departamentul Inginerie și Management Naval și Portuar din cadrul Facultății de Navigație și Management Naval dispune de o bază materială la cele mai înalte standarde de calitate compusă din:

- săli de predare-seminarizare;
- laboratoare;
- cabinete.



Cabinet bazele logisticii



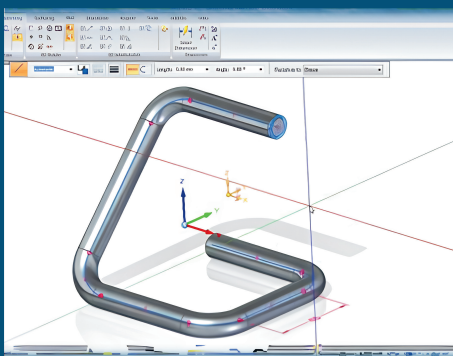
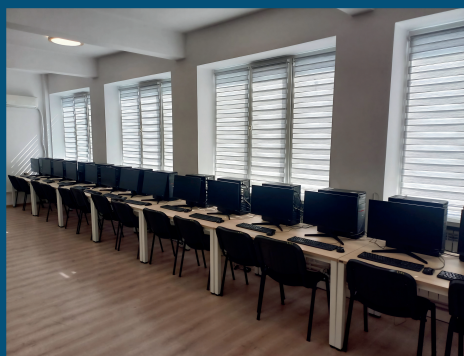
Descriere

Sala asigură desfășurarea activităților practice la disciplinele: Managementul Logisticii, Logistică Portuară, Managementul Mentenanei, Logistica Transporturilor și Mentenanța Sistemelor Logistice.

Obiectivele principale sunt însușirea noțiunilor de bază privind sistemul logistic și de mentenanță, precum și formarea deprinderilor de utilizare a soluțiilor software pentru managementul sistemului logistic în cadrul unei organizații.



Laboratoare de informatică



Descriere

Laboratoarele asigură desfășurarea activităților practice la disciplinele: Informatică Aplicată, Informatică managerială, Desen tehnic și infografică, Metode numerice, Managementul Proiectelor în Industria Navală și Soluții software în logistică.

Sălile permit formarea și dezvoltarea capacității de programare (cunoștințe, deprinderi, priceperi superioare) și de utilizare a calculatoarelor pentru explicarea și interpretarea conceptelor, proceselor din domeniul Științelor Inginerești.



Laborator de chimie



Descriere

Laboratorul asigură desfășurarea activităților practice la disciplina Chimie pentru studenții anului I de la toate specializările facultăților din cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” și pentru studenții care participă la sesiunile de comunicări studentești, în vederea realizării lucrărilor cu teme din domeniul protecției mediului marin.

Obiectivul principal este însușirea noțiunilor de bază ale chimiei moderne și a metodelor specifice care au aplicații în navigație și ingineria transporturilor și care vor permite absolvenților învățământului superior tehnic de marină să desfășoare și activități în domeniul chimiei aplicate (protecția mediului, poluare).



Laboratoare de inginerie și mecanică aplicată



Descriere

Laboratorul este destinat studenților militari și civili din anii I și II de la toate specializările Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” și permite realizarea experimentelor care evidențiază principiile mecanicii și ale rezistenței materialelor. Prin complexitatea standurilor, se adresează și studenților masteranzi, precum și personalului navigant pentru a se specializa în determinarea defectelor de funcționare ale mașinilor, facilitând totodată înțelegerea elementelor necesare dimensionării și verificării rezistenței mecanice a structurilor.



Sală de desen tehnic și infografică



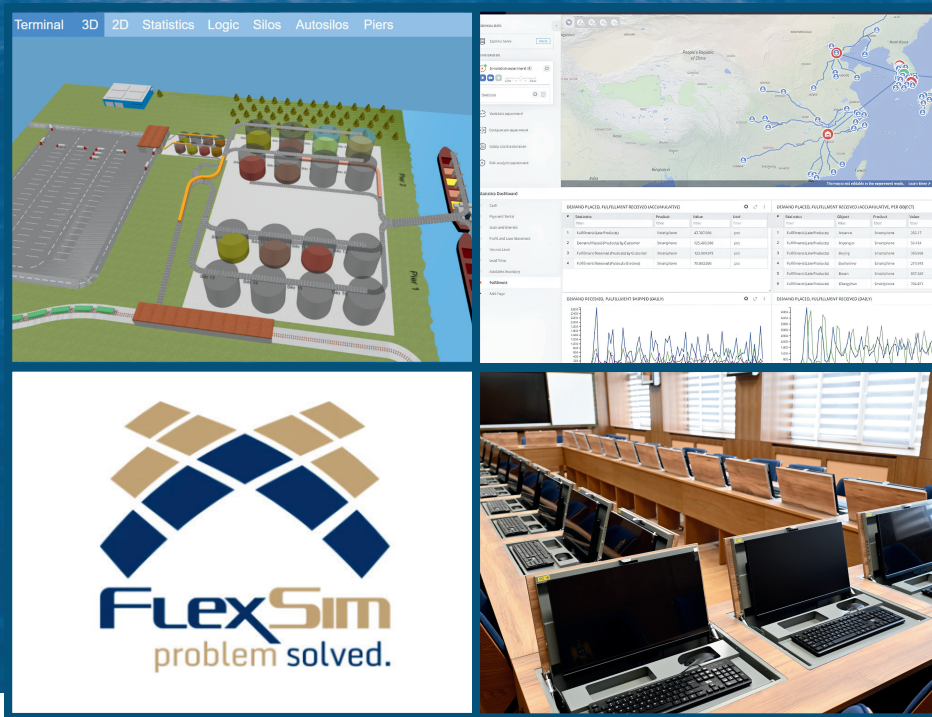
Descriere

Sala de desen tehnic și infografică asigură desfășurarea activităților practice la disciplinele Geometrie descriptivă, Desen tehnic și Desen tehnic și infografică. Asigură însușirea cunoștințelor generale în cadrul disciplinelor de geometrie și desen tehnic, care permit abordări științifice din domeniul navigației, transportului și managementului naval.

Are ca scop formarea deprinderilor necesare executării unei documentații tehnice pe baza noțiunilor fundamentale obligatorii pentru însușirea limbajului grafic și a abilităților de proiectare, ca instrument de cunoaștere și de comunicare la nivelul domeniului tehnic.



Laborator de modelare și simulare a proceselor logistice



Descriere

Laboratoarele de modelare și simulare a proceselor logistice au în dotare calculatoare performante, special configurate pentru aplicații de analiză și optimizare a proceselor industriale și logistice. Stațiile de lucru rulează softurile specializate FlexSim, AnyLogic și AnyLogistix, recunoscute la nivel internațional pentru modelarea fluxurilor de producție, a lanțurilor de aprovizionare și a sistemelor complexe.

Săliile oferă astfel un cadru modern pentru pregătirea studenților și desfășurarea proiectelor de cercetare în domeniul ingineriei portuare și logisticii.





Școala de studii postuniversitare

Școala de studii postuniversitare este o unitate structurală și funcțională a Facultății de Navigație și Management Naval care asigură gestionarea studiilor postuniversitare.

Studiile postuniversitare se organizează numai pentru programele de studii universitare de licență și masterat acreditate în domeniile științifice respective.

Obiectivul programelor postuniversitare poate fi dobândirea și/sau dezvoltarea de competențe profesionale/specifice, comune uneia sau mai multor ocupații.

Programele de studii postuniversitare pot fi organizate inclusiv prin:

- parteneriate între departamente din cadrul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" ;
- parteneriate cu alte instituții de învățământ superior acreditate;
- parteneriate cu angajatori direct interesați.





Erasmus+



Programul ERASMUS+

Alăturați-vă programului nostru ERASMUS+ și aveți posibilitatea de a studia în străinătate într-o universitate parteneră sau de a obține burse în timpul voiajelor de practică.

Activitățile desfășurate în Academia Navală "Mircea cel Bătrân", specifice programului Erasmus+ sunt următoarele:

- mobilități pentru personalul didactic și administrativ;
- parteneriate strategice;
- proiecte de mobilitate;
- mobilitati de studiu;
- mobilități incoming;
- plasamente.





Facilități campus universitar

Campusul universitar dispune de:

- Bază sportivă (stadion de fotbal cu pistă de atletism, pistă cu obstacole CISM, 5 terenuri baschet, 4 terenuri de fotbal, 3 terenuri de volei, un poligon de fitness outdoor, un teren de tenis);
- Sală de sport multifuncțională, sală de fitness;
- Bazin de înot;
- Secția de Pregătire Marinărească și Sporturi Nautice - Palazu Mare;
- Oficiul pentru Tehnologii Informatică și Securitate Cibernetică;
- Bibliotecă universitară „Comandor Eugeniu Botez” (cu spațiu de studiu);
- Capelă religioasă;
- Cămin studențesc;
- Cabinet medical;
- Editură;
- Muzeu;



Testimoniale absolvenți



Ioana ȘMADICI

Absolventă NTMF, 2023

"Am absolvit ANMB în anul 2023 la programul de studii NTMF. De-a lungul celor patru ani, Academia nu numai că mi-a oferit cunoștințe teoretice solide, ci mi-a consolidat și o bază excelentă pentru dezvoltarea abilităților practice necesare în domeniul maritim, pornind de la cursurile teoretice, practica în simulatorul de navigație și laboratoarele de specialitate sau experiența Erasmus+ la care am luat parte pe timpul facultății, până la profesorii ce mi-au acordat tot sprijinul atât profesional, cât și personal.

Rămân recunoscătoare experienței academice pentru rolul ce l-a avut în evoluția mea și care a facilitat cu succes debutul în cariera maritimă."



George LUNGU

Absolvent NTMF, 2018

"Programul de studii NTMF mi-a oferit o pregătire solidă, aliniată la procedurile și standardele de actualitate din domeniu, combinând teoria cu practica, esențială pentru a deveni ofițer maritim de punte. Studiile în navigație, manevra navei și securitate maritimă, alături de exercițiile realiste la simulatoare și stagiile pe mare, m-au ajutat să dobândesc competențele necesare pentru a păși cu încredere pe puntea de comandă, a naviga în siguranță în orice situație și a lua decizii responsabile la bord.

Această experiență mi-a deschis drumul către o carieră de succes în industria maritimă."

Testimoniale absolvenți



Alina FEODOT

Absolventă IMNP, 2022

"După cei doi ani și jumătate în care am lucrat în cadrul unei companii de operare portuară, am apucat să observ o continuă dezvoltare a acestui sector. Fiind fascinată încă din liceu de domeniul naval și portuar, alegerea specializării Inginerie și Management Naval și Portuar a fost una firească. Datorită profesorilor care ne-au ghidat prin teorie și, mai apoi, prin practică, am ajuns să profesez în domeniu imediat după finalizarea studiilor de licență. Experiența în cadrul Academiei Navale a fost cu atât mai valoroasă datorită cadrelor didactice care ne-au oferit cele mai actuale informații din domeniu pentru a fi pregătiți de integrarea noastră la muncă. După toată această experiență, rămân cu un bagaj de cunoștințe valoroase, amintiri plăcute din anii de studiu și curaj pentru a continua dezvoltarea mea pe plan profesional."



Marian VÎNĂ

Absolvent IMNP, 2024

"Am absolvit Academia Navală „Mircea cel Bătrân” în anul 2024, iar privind în urmă, pot spune că a fost cea mai bună alegere pe care am făcut-o. Nu știam exact ce facultate să aleg în acel moment, însă programul de studiu Inginerie și Management Naval și Portuar (IMNP) din cadrul Facultății de Navigație și Management Naval și Portuar mi-a oferit exact ceea ce aveam nevoie. Facilitățile numeroase, laboratoarele moderne, precum și cadrele didactice bine formate, mereu prezente în îndrumarea și sprijinul studentului au fost esențiale atât în dezvoltarea mea profesională cât și personală. Pe lângă asta, încă din timpul facultății, beneficiind de sprijinul și îndrumările primite, am reușit să lucrez în domeniul portuar, pe funcția de declarant vamal, la Medrom Logistics SRL, o societate cu renume și vechime în ramura comisionarilor vamali din Portul Constanța. Experiența de aici mi-a plăcut atât de mult încât am decis să continui studiile de masterat la programul de studiu Managementul Sistemelor Logistice (MSL), tot în cadrul Facultății de Navigație și Management Naval și Portuar."



