



ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”

INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR

SPECIALITATEA MILITARĂ – LOGISTICĂ NAVALĂ

STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ (4 ANI)

Logistica forţelor navale reprezintă un complex de măsuri şi activităţi organizate şi desfăşurate într-o concepţie unitară în scopul asigurării forţelor participante la operaţie cu tehnica, materialele, produsele, ansamblele, subansamblele şi piesele de schimb, precum şi prestările de servicii necesare, în cantităţile şi locurile stabilite.

Academia Navală „Mircea cel Bătrân” oferă aspiranților la o carieră în domeniul logisticii navale militare un **program de studii relevant și competitiv** denumit ***Inginerie și Management Naval și Portuar***. Academia Navală vine astfel în întâmpinarea nevoilor mediului militar, valorificându-și potențialul educațional și expertiza recunoscută la nivel internațional.

DE CE *INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR – LOGISTICĂ NAVALĂ* LA ACADEMIA NAVALĂ „Mircea cel Bătrân”?

În specializarea militară, absolvenții programului de studii *Inginerie și Management Naval și Portuar* vor fi pregătiți în mod adaptat pentru nevoile Forțelor Navale, pentru îndeplinirea unor funcții specifice în domeniul tehnico-ingineresc și al logisticii navale.

Academia Navală „Mircea cel Bătrân” este o instituție cu o tradiție de peste 152 de ani în învățământul superior de marină, fiind cea mai bine clasată universitate românească din domeniu, care se bucură de un bun renume internațional.

Instituția este certificată de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) cu grad de încredere ridicat, iar calitatea procesului de învățământ este asigurată de certificarea Bureau Veritas privind implementarea sistemului de management al calității.

Pentru programul de studii universitare de licență *Inginerie și Management Naval și Portuar* acreditatarea a fost acordată în anul 2003 și a fost reconfirmată periodic, ultima dată în anul 2021.

INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR– MISIUNE

Misiunea fundamentală a programului de studii *Inginerie şi Management Naval şi Portuar* este de a continua şi permanentiza tradiţia românească în domeniul adminstrării și susținerii activităților nilitare navale, prin formarea competenţelor generale, specifice şi atitudinale, astfel încât, după încheierea studiilor, absolvenţii să obţină garanţia iniţierii într-o carieră de succes, pe seama dezvoltării profesionale specializate, în domeniul concepţiei, implementării şi dezvoltării unui complex de activităţi tehnice şi de administrare eficientă a resurselor, în concordanţă cu principiile militare și manageriale fundamentale din sectorul de apărare.

Pentru îndeplinirea acestei misiuni, s-au propus următoarele obiective generale:

- formarea specialiștilor cu pregătire superioară pentru îndeplinirea unor funcții specifice în domeniul tehnico-ingineresc și al logisticii navale adaptat nevoilor Forțelor Navale;
- aplicarea competenţelor de cunoaştere interdisciplinară pentru culegerea, transmiterea şi utilizarea de date relevante, în scopul transferului de specificaţii şi abilităţi tehnice de tip conceptual sau aplicativ, în vederea rezolvării problemelor simple de exploatare, concepţie sau dezvoltare, asociate unor situaţii tipice şi bine definite la nivel tactic și strategic, în operațiile Forțelor Navale.

Pentru atingerea acestor obiective, s-a proiectat un program de studii cu structură flexibilă, implicând o gamă largă de tehnologii de învățământ: materiale de studiu tipărite și în format electronic, simulatoare și activități practice, tehnologii audio/video și multimedia interactive.

Realizarea acestei misiuni se face prin implementarea procedeelor şi activităţilor specifice prevăzute de sistemul de calitate implementat la nivelul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” şi în deplină concordanţă cu cerinţele aquis-ului comunitar din învăţământul universitar. Valorile promovate sunt: profesionalismul, cultul muncii susţinute, corectitudinea şi onestitatea faţă de profesie şi faţă de semeni, respectul reciproc, respectarea legii, respectarea tradiţiilor şcolii navale.

Cui se adresează programul de studii?

Programul de studii este adresat tuturor absolvenţilor de bacalaureat care își doresc o carieră în domeniul logisticii navale militare, devenind totodată după admitere parte integrantă a sistemului de învăţământ şi cercetare stiinţificã din România. Studenţii sunt atât beneficiari ai activităţilor formative desfăşurate în Academia Navală cât şi participanţi la organizarea şi perfecţionarea procesului de învăţământ.

Care sunt beneficiarii programului de studii?

Beneficiarii programului de studii sunt absolvenții care obțin titlul de inginer în domeniul *INGINERIE ȘI MANAGEMNT*, atestat printr-o diplomă universitară recunoscută la nivel internațional, care le permite să încadreze funcții specifice în structurile militare.

Particularități în ceea ce privește pregătirea universitară

Programul de studiu permite fiecărui student să-și aleagă un traseu propriu de învățare potrivit cu aptitudinile și interesele sale. Peste 30% din totalul de credite acumulate de student provin de la disciplinele liber alese – discipline opționale și facultative din planul de învățământ. Disciplinele de studiu sunt planificate într-o succesiune logică astfel încât să asigure competențele generale și de specialitate necesare în domeniul inginerie și management, fiind compatibile cu programe de studiu similare din statele Uniunii Europene și alte state ale lumii. Disciplinele au alocate 30 credite ECTS per semestru, care se obțin prin promovarea disciplinelor. Credite suplimentare pot fi obținute prin promovarea disciplinelor facultative și a disciplinei educație fizică.

Planul de învățământ este structurat pe 8 semestre (4 ani de studiu) a câte 14 săptămâni. Stagiile de practică se desfășoară în Academia Navală „Mircea cel Bătrân", la Secția de Pregătire Marinărească și Sporturi Nautice Palazu-Mare și la unitățile de nave din Forțele Navale.

Studiile universitare se finalizează cu examen de licență ce cuprinde o probă de evaluare a cunoştinţelor fundamentale şi de specialitate și o probă de susținere a proiectului de diplomă.

Pregătirea universitară are drept scop final îndeplinirea cu succes a cursurilor de licență, obiectivele care stau la bază acestui fapt fiind:

- cunoaşterea detaliată a proceselor de planificare, organizare şi desfăşurare a activităţilor tehnico-economice şi administrative, specifice Forțelor Navale, respectiv aplicarea principiilor de management operaţional şi strategic aferente, în raport cu performanţele tehnice şi economice stabilite sau urmărite, în procesele logistice specifice Forțelor Navale;
- cunoaşterea şi utilizarea eficientă, în condiţii de siguranţă, a mijloacelor moderne specifice infrastructurii navale şi portuare, care deservesc structurile Forțelor Navale;
- demonstrarea abilităţilor de a comunica, reflecta, opina sau decide, cu referire la esenţa concepţiei, implementării şi dezvoltării domeniului şi ariei de specializare militare, respectiv de a transmite şi prelua elemente critic-constructive folosind concepte, teorii, metode şi practici de bază din logistica militară, în principal cu privire la aspectele tehnice, economice şi juridice din domeniul naval, adaptat la specificul Forțelor Navale;
- formularea, elaborarea, dezvoltarea şi implementarea creativă de proiecte, justificate prin soluţii raţionale, temeinic fundamentate conceptual şi aplicativ, pentru probleme militare tipice şi elementare, tehnice, economice sau juridice, în contexte bine definite, asociate ariei de specializare, în folosul Forțelor Navale;
- capacitatea de a identifica necesităţile de continuare a formării profesionale şi de a se preocupa permanent de imperativele formării profesionale continue, în raport cu dinamica propriei cariere şi cu evoluţia principalelor realităţi tehnico-economice şi juridice din plan naţional şi internaţional;
- capacitatea de a planifica, de a organiza, de a executa, de a coordona şi de a controla performant, eficient şi oportun, activităţile curente şi rezultatele

proceselor logistice și tehnico-economice sau administrative, derulate în domeniul militar, în operațiile specifice Forțelor Navale;
- capacitatea de a determina prin calcul raţional, ştiinţific fundamentat, performanţele tehnice şi economice ale sistemelor şi echipamentelor utilizate în sectorul de apărare.

Ce discipline voi studia?

Discipline parcurse în anul I:
- Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială
- Analiză matematică
- Informatică aplicată
- Geometrie descriptivă
- Fizică
- Bazele economiei
- Chimie
- Desen tehnic și infografică
- Bazele managementului
- Mecanică
- Studiul materialelor
- Limba engleză și limba franceză
- Educatie fizică militară
- Bazele navigației
- Pregătire marinărească
- Practică marinărească
- Pregătire militară de bază

Discipline parcurse în anul II:
- Matematici speciale
- Metode numerice
- Desen tehnic și infografică
- Marketing
- Termotehnică
- Rezistența materialelor
- Mecanica fluidelor
- Electrotehnică și măsurări electrice
- Mecanisme și organe de mașini
- Comunicare managerială
- Limba engleză și limba franceză
- Educatie fizică militară
- Convenții internaționale militare / Legislație militară
- Etică și integritate academică / Cultură organizațională
- Practică de domeniu

Discipline parcurse în anul III:
- Mașini și acționări hidraulice
- Managementul calității
- Managementul logisticii
- Mașini și acționări electrice
- Organizarea producției
- Sisteme informatice de management
- Contabilitate

- Teoria și construcția navei
- Surse de energie regenerabilă
- Drept fiscal și legislație vamală
- Management naval și portuar
- Siteme navale și portuare de operare
- Managementul achizițiilor și aprovizionării / Ingineria sistemelor de achiziții
- Managementul resurselor umane în sistemul militar / Managementul organizației militare
- Finanțe publice / Management financiar militar

Discipline parcurse în anul IV:

- Managementul proiectelor în industria navală
- Logistica transporturilor
- Dezvoltare sustenabilă în industria navală
- Economia transporturilor și expediții internaționale
- Protecția mediului în activitatea navală și portuară
- Antreprenoriat
- Drept maritim
- Transport maritim
- Managementul mentenanței
- Asigurări maritime
- Logistică în NATO / Logistică navală și administrație de bord
- Intendență / Managementul resurselor de apărare

Ce competențe formează programul de studii?



În cadrul programului de studii *Inginerie şi Management Naval şi Portuar* urmărim dezvoltarea următoarelor competențe profesionale:

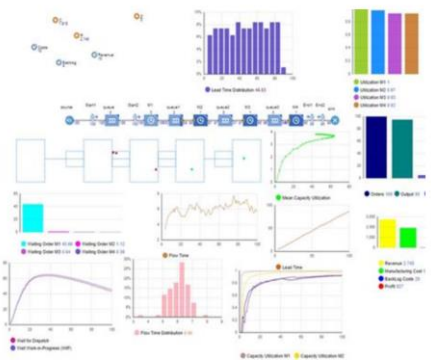
- aplicarea principiilor tactice logistice în operațiile militare, cu specificitate în operațiile navale;
- aplicarea procedurilor specifice NATO privind logistica navală și asigurarea logistică a operațiilor navale;
- administrarea patrimoniului - gestionarea materialelor, echipamentelor, cazarmamentului etc. din dotarea navei / divizionului de nave/unităților;
- cunoașterea și aplicarea reglementărilor și normelor privind durata de viață a agregatelor, instalațiilor și echipamentelor;
- gestionarea necesarului de reparații la nivel navă sau divizion de nave;
- cunoașterea și aplicarea normelor de aprovizionare cu alimente, combustibili, echipamente etc. necesare pentru pregătirea și susținerea misiunilor naționale sau internaționale;
- cunoașterea și aplicarea normelor privind asigurarea serviciilor portuare pe timpul staționării în porturi străine (apă, energie electrică, eliminare deșeuri etc.);
- gestionarea sistemelor informatice, naționale și NATO, dedicate asigurării logistice și mentenanței;
- elaborarea planurilor de management logistic, de planificare și de estimare a fondurilor necesare susținerii misiunii încredințate;
- gestionarea activităților de hrănire, de întreținere a aspectului navei, de asigurare tehnico-materială, de echipare, de asigurare și evacuare medicală etc.;
- gestionarea documentelor contabile operative și a documentelor specifice privind asigurarea drepturilor bănești ale militarilor;

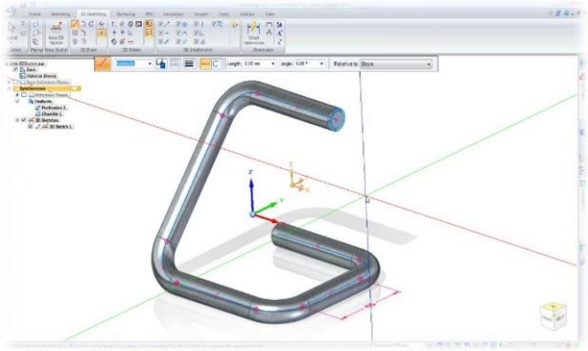
- gestionarea procedurilor de achiziții și a ingineriei sistemelor complexe de achiziții, la nivel unităților și mari unități din subordinea Forțelor Navale;
- planificarea strategică și tactică a resurselor în Forțele Navale.

De asemenea, programul de studii asigură dezvoltarea și unor competențe transversale cum ar fi:

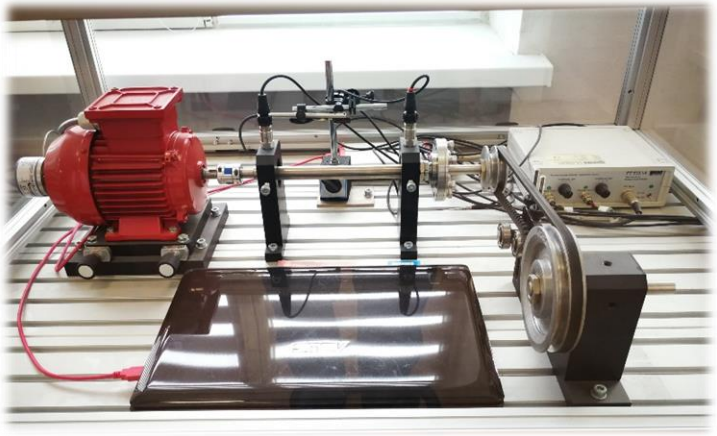
- demonstrarea şi aplicarea unei atitudini riguroase, eficiente şi responsabile faţă de munca prestată, manifestând un comportament etic, în rezolvarea problemelor şi luarea deciziilor;
- utilizarea eficientă a tehnicilor de relaţionare interumană în cadrul unui colectiv multicultural, pe diverse paliere ierarhice, de comunicare orală şi scrisă, de colaborare eficientă cu specialişti din domenii multiple;
- autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă, precum si utilizarea eficientă a abilităţilor lingvistice, a cunoştinţelor de tehnologia informaţiei şi a comunicării pentru dezvoltarea personală și profesională, în scopul inserţiei pe piaţa muncii şi al adaptării la dinamica cerinţelor acesteia.

Aspecte din pregătirea studenților





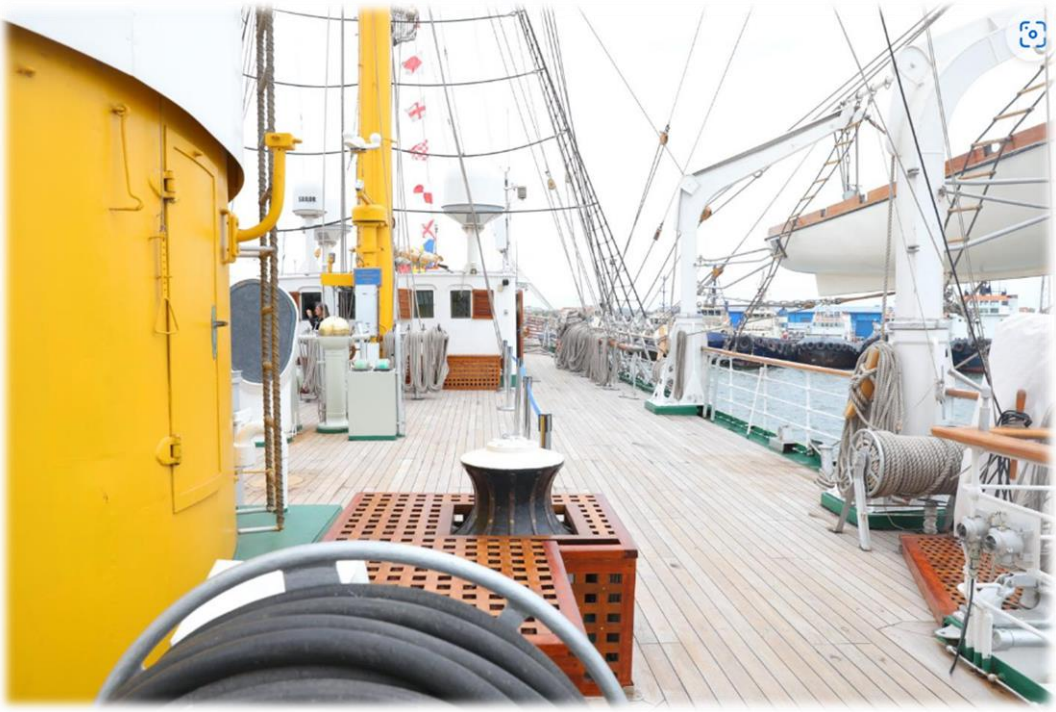
















Cum mă înscriu?

Pentru înscrierea la programul de studii universitare de licență *Inginerie și Management Naval și Portuar*, candidații depun online următoarele documente:

- cererea de înscriere tip – *se completează online*;
- certificatul de naștere;
- cartea de identitate sau pașaport;
- certificatul de căsătorie (dacă este cazul);
- diploma de bacalaureat sau diploma echivalentă cu aceasta sau adeverință de promovare a examenului de bacalaureat;
- foaia matricolă din perioada liceului;
- chitanța pentru plata taxei de înscriere la concursul de admitere (se achită prin transfer bancar) sau acte doveditoare privind scutirea de această taxă.

Cum obțin mai multe informații?

Website:
www.anmb.ro/admitere

Contact:
+40.241.626200, int. 117

Email:
secretariat.fnmn@anmb.ro