

INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR

Studii universitare de masterat cu frecvență (1,5 ani)

INDUSTRIA NAVALĂ ȘI PORTUARĂ

Serviciile de transport maritim și serviciile portuare, părți integrante ale industriei navale, au constituit dintotdeauna un factor cheie pentru asigurarea avantajului comparativ a industriei și companiilor românești în regiunea Mării Negre și la nivel internațional, contribuind la gestiunea eficientă a resurselor alocate pe coridorul est-european de transport. Industria navală și portuară contribuie în mod notabil la conectarea centrelor de business la nivel regional, determinând formarea și funcționarea unor rețele complexe în plan logistic și industrial. Specializarea în **managementul ingineriei și managementul naval și portuar asigură absolvenților un avantaj competitiv** notabil printre candidații pentru poziții manageriale în industria maritimă și portuară.



DESCRIEREA MASTERATULUI INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR

Academia Navală "Mircea cel Bătrân" continuă să susțină dezvoltarea mediului economic, valorificându-și potențialul educațional și expertiza recunoscută în domeniul naval și portuar prin furnizarea unui masterat relevant și competitiv în domeniul ingineriei și managementului, denumit **Inginerie și Management Naval și Portuar**, adresat deopotrivă specialiștilor, dar și aspiranților la o carieră în servicii navale și portuare.

Academia Navală, care se bucură de o largă recunoaștere și apreciere la nivel național și internațional, urmărește să completeze astfel oferta la nivelul regiunii bazinului Mării Negre, cu **un masterat profesional unic la nivel național, care să facă diferența pe piața forței de muncă specializate din domeniul industriei navale și portuare.**

Programul de masterat Inginerie și Management Naval și Portuar este acreditat de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), iar Academia Navală este certificată cu grad ridicat de încredere, ca instituție de învățământ și cercetare științifică, garantând implicit recunoașterea competențelor dobândite de absolvenți.



STRUCTURA PROGRAMULUI DE MASTERAT

Programul de masterat Inginerie și Management Naval și Portuar este construit pe trei niveluri distincte:

- ✓ **Educație** – programul oferă specializarea absolvenților prin cursuri electivă în domeniul ingineriei și managementului care asigură dezvoltarea competențelor profesionale în aria logisticii navale și portuare;
- ✓ **Dezvoltare profesională** – este încurajată interferența permanentă cu mediul economic și transferul complex de cunoștințe între participanții la activitățile didactice;
- ✓ **Cercetare științifică** – programul impune activități îndrumate de cercetare științifică în domeniul logisticii, valorificate prin participarea la conferințe științifice și prin elaborarea în ultimul semestru a unei lucrări de disertație cu conținut inovativ.



DESCRIEREA CURRICULARĂ A PROGRAMULUI DE MASTERAT

Masteratul se derulează pe parcursul a **3 semestre de activități didactice** și practice a câte 14 săptămâni (în medie 15 ore/săptămână), cumulând un număr total de 100 credite (ECTS).

Programul de masterat Inginerie și Management Naval și Portuar conține discipline de factură tehnică, economică sau managerială, conținutul curricular fiind preponderent interdisciplinar.



	Semestrul 1	Semestrul 2
Anul 1	<ul style="list-style-type: none">✓ Schimbări structurale în economia mondială✓ Complemente de matematică în transporturi✓ Managementul riscului în industria navală✓ Metode CAD-CAE pentru proiectarea inițială a navei	<ul style="list-style-type: none">✓ Managementul mediului în industria navală/ Managementul activităților de prevenire și reducerea poluării în industria navală✓ Managementul strategic al porturilor✓ Siguranță maritimă și securitate Portuară✓ Transport multimodal/Managementul transportului containerizat
Anul 2	<ul style="list-style-type: none">✓ Leadership✓ Logistică integrată în industria navală✓ Litigii maritime✓ Managementul stabilității, asietei și încărcării structurale a navelor comerciale✓ Metode și tehnici în managementul proiectelor	<ul style="list-style-type: none">✓ Disertație

Programul de masterat a fost elaborat având la bază compatibilitatea cu cerințele mediului economic, dar și cu oferte educaționale similare din țară sau din străinătate, pe modelul unor universități de prestigiu (Southampton Solent University, Erasmus University etc.).

PERSPECTIVE ÎN CARIERĂ

Masteratul Inginerie și Management Naval și Portuar asigură dobândirea de competențe în activitățile generice ale întreprinderilor din industria navală: *servicii pentru navă* (achiziții, construcții/mentenanță nave, managementul navei, contractare), *servicii pentru marfă* (operare portuară, servicii logistice, transport multimodal și expediții de mărfuri) și alte *servicii conexe* (administrare portuară, management de mediu, managementul clienților și comenzilor etc), asigurând abilități în analiza proceselor specifice și adoptarea deciziilor operaționale și strategice optime privind dezvoltarea afacerilor din domeniul naval și portuar.



Considerând caracterul interdisciplinar al domeniului inginerie și management, organigramele întreprinderilor portuare pot fi încadrate în mod competitiv de către absolvenții masteratului Inginerie și Management Naval și Portuar, atât pe ocupațiile de bază, cât și înrudite. Aceștia își pot asuma rolul armonizării activităților generice ale organizației pe filiera serviciilor pentru navă și marfă, cu focalizare pe planificarea operării portuare, managementul sistemelor tehnice, analiza de mediu și risc, managementul proiectelor tehnice, administrarea spațiului portuar.

În concluzie, masteratul propune dobândirea competențelor pentru ocuparea unor funcții de execuție din domeniul operării (analist logistic, expert logistică, analist riscuri, proiectant etc.) sau a unor funcții de conducere din managementul operațional sau din managementul de top al companiilor de administrare portuară, de operare navală sau portuară (șef serviciu aprovizionare, șef serviciu operare, șef agenție/broker mărfuri, director de producție, director comercial, manager distribuție, șef serviciu depozitare, șef serviciu expediții de mărfuri etc).

5 MOTIVE PENTRU CARE SĂ ALEGI MASTERATUL INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR

1. oferă accesul la o gamă largă de joburi cu salarii în creștere, într-un sector în plină ascensiune
2. asigură o pregătire inter-disciplinară care lărgeste competențele profesionale și șansele pentru un job cu complexitate ridicată în industria portuară
3. dezvoltă competențe tehnice și manageriale pentru majoritatea proceselor fundamentale ale unui business din sfera producției sau a serviciilor
4. asigură formarea complexă a specialiștilor din domeniul economic privat, dar și din aria instituțiilor publice
5. Academia Navală "Mircea cel Bătrân" se bucură de recunoaștere națională și internațională (ARACIS, EUA, EMSA, IMO) diplomele eliberate fiind valide în spațiul european



CUM MĂ ÎNSCRIU?

Pentru înscrierea la programul de studii universitare de masterat **Inginerie și Management Naval și Portuar** sunt necesare următoarele documente:

- ✓ cererea de înscriere tip (se completează la înscriere)
- ✓ trei fotografii color (3/4 cm.)
- ✓ copie după diplomă de Bacalaureat sau diplomă echivalentă cu aceasta
- ✓ copie după diploma de licență, diplomă echivalentă cu aceasta sau adeverință de absolvire (din care să rezulte media de la examenul de licență/diplomă și nota la proba de cunoștințe)
- ✓ copie după suplimentul la diplomă
- ✓ copie după certificatul de naștere
- ✓ copie după certificat de căsătorie
- ✓ copie după adeverință medicală de la medicul de familie cu antecedentele patologice (cuprinde analiza sângelui – VDRL și scapie pulmonară)
- ✓ copie după act de identitate
- ✓ chitanță pentru plata taxei de înscriere la concursul de admitere (se achită la înscriere)
- ✓ dosar plic



DETALII PRIVIND ADMITEREA

- ☎ 0241-626200 int. 0117 - Secretariat Masterat
0241-626200 int. 0192 - Secretariat Decanat
- 💻 WWW.ANMB.RO/ADMITERE
- @ IMNP-MASTERAT@ANMB.RO
- ✉ Facultatea de Navigație și Management Naval
Academia Navala „Mircea cel Bătrân”
Str. Fulgerului nr. 1, Constanta, 900218, România

