

„MANAGEMENTUL SISTEMELOR LOGISTICE”

Program de studii masterale - 1,5 ani (3 semestre)

Logistica și mediul de afaceri internațional:

În prezent, excelența în logistică și integrarea complexă în rețelele europene și internaționale de distribuție a devenit un factor cheie pentru asigurarea avantajului comparativ al companiilor românești. Companiile din lume cheltuiesc până la 30% din veniturile încasate pentru diversificarea și integrarea logistică în plan managerial și tehnic, asigurându-și pe această cale apartenența la spațiul economic regional sau global integrat. În acest context, în diverse afaceri din domeniul transportului, distribuției, producției sau serviciilor, specializarea în managementul logistic asigură absolvenților un avantaj competitiv notabil, remarcând-i irevocabil în lista preferențială a candidaților pentru poziții manageriale în lanțul de adoptare a deciziilor la nivel inter-departamental.



Descrierea programului de studii:



În această perspectivă, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” vine în întâmpinarea mediului economic, valorificându-și potențialul educațional și expertiza recunoscută în domeniul logisticii, pentru a furniza un program educațional relevant și competitiv în domeniul ingineriei și managementului, denumit **Managementul sistemelor logistice**, adresat deopotrivă specialiștilor dar și aspiranților la o carieră în domeniul managementului logistic al sistemelor de producție și al lanțurilor de aprovizionare. Masteratul vizează prin componentele sale opționale și formarea de specialiști în sectorul de apărare și ordine publică, pentru specialiștii din domeniul logistic și administrativ. Academia Navală, care se bucură de o largă recunoaștere și apreciere la nivel național și internațional, urmărește să completeze astfel oferta educațională la nivel regional, în mod particularizat pentru contextul economic la Marea Neagră și din perspectiva Uniunii Europene, cu un program de masterat profesional care să facă diferența pe piața forței de muncă specializate din domeniul logistic. Programul de masterat **Managementul sistemelor logistice** se bucură de recunoașterea deplină a organismului național de acreditare 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 **Managementul sistemelor logistice** este construit pe trei niveluri distincte:

- **Educație** – programul oferă specializarea absolvenților prin cursuri electivă în domeniul logisticii care asigură dezvoltarea competențelor profesionale în sfera managementului tehnic și economic al sistemelor logistice;
- **Cercetare științifică** – programul organizează 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;



- **Dezvoltare profesională** – este încurajată interferența permanentă cu mediul economic și transferul complex de cunoștințe între participanții la activitățile didactice. Programul se desfășoară pe parcursul a 3 semestre, cumulând un număr total de 90 credite (ECTS). Programul de masterat a fost elaborat având la bază compatibilitatea cu cerințele mediului economic dar și cu oferta educațională similară din țară sau din străinătate pe modelul unor universități de prestigiu (ex. Heriot-Watt University, Southampton Solent University, Hong Kong Polytechnic University, American Military University etc.).



Descrierea curriculară a programului de masterat:

Programul de masterat **Managementul sistemelor logistice** conține discipline de tip obligatoriu sau opțional, de factură tehnică, economică sau managerială, conținutul curricular fiind preponderent inter-disciplinar.



- | | |
|------------------------|---|
| Anul 1
semestrul I | ✓ Soluții software pentru logistică
✓ Leadership și comportament organizațional
✓ Activități și sisteme logistice
✓ Etică și integritate academică
✓ Legislație în transporturi / Managementul resurselor umane |
| Anul 1
semestrul II | ✓ Metode și tehnici în proiectele logistice
✓ Managementul aprovizionării și achizițiilor
✓ Eficiență energetică în logistică
✓ Comunicare managerială în limba engleză
✓ Protecția mediului în sistemele logistice |
| Anul 2
semestrul I | ✓ Managementul lanțului logistic
✓ Ingineria și managementul calității în procesele logistice
✓ Risc și siguranță în activitățile logistice
✓ Transport multimodal / Transporturi speciale
✓ Mentenanța sistemelor logistice / Mentenanța tehnicii militare |

Perspective in carieră:

Programul de studii masterale **Managementul sistemelor logistice**, asigură dobândirea de competențe în toate cele trei activități generice ale unei organizații funcționale: *aprovizionare* (achiziții, managementul strategic al surselor, contractare, transport, depozitare, manipulare, managementul stocurilor), *producție* (managementul inventarului, planificarea materialelor și a resurselor, depozitare) și *desfacere/transport* (distribuție, managementul clienților, managementului comenzilor, transport, previziune), asigurând formarea





de abilități în analiza proceselor specifice și în adoptarea deciziilor operaționale și strategice optime privind integrarea eficientă a acestora în lanțuri logistice regionale și internaționale.

Considerând caracterul interdisciplinar al științei logisticii, organigramele întreprinderilor sau ale unor instituții publice pot fi încadrate în mod competitiv de către absolvenții programului masteral, atât în cazul ocupațiilor de bază cât și în spectrul ocupațiilor înrudite. Aceștia și-ar putea asuma rolul armonizării activităților generice ale unei organizații pe filiera aprovizionare-producție-desfacere/transport, în oricare din dimensiunile tehnologice sau manageriale ale asigurării tehnico-materiale. În concluzie, masteratul propune dobândirea competențelor pentru ocuparea unor funcții de execuție din domeniul planificării logistice (analist logistic, expert logistică, ofițer logistic) sau a unor funcții de conducere din managementul operațional sau din managementul de top al companiilor de producție sau de servicii (șef serviciu aprovizionare, director de producție, director comercial, manager distribuție, etc.) . Absolvenții pot activa calificat și în sectorul de apărare și ordine publică, pe poziții de conducere în domeniul administrativ sau logistic, la mari unități sau comandamente operaționale.

5 Motive pentru care trebuie să alegeți programul de masterat Managementul sistemelor logistice:

- oferă accesul la o gamă largă de joburi cu salarii în creștere;
- asigură o pregătire inter-disciplinară care lărgeste competențele profesionale și șansele pentru un job cu complexitate ridicată;
- asigură competențe tehnice și manageriale majoritatea proceselor fundamentale ale unui business de producție sau servicii;
- asigură formarea complexă a specialiștilor din domeniul economic privat dar și din zona instituțiilor publice;
- nu în ultimul rând, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” se bucură de recunoaștere națională și internațională (ARACIS, EUA, EMSA, IMO, BSUN) diplomele eliberate fiind valide în spațiul european;

