



ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"
CONSTANȚA
FACULTATEA DE MARINĂ CIVILĂ
Str. Fulgerului nr. 1
Cod 900218 Tel./Fax (0040)0241.643.096
E-mail: relpub@anmb.ro

PLANUL STRATEGIC AL FACULTĂȚII DE MARINĂ CIVILĂ PENTRU PERIOADA 2007 -2013

La elaborarea prezentului plan strategic s-au avut în vedere misiunea universității, programele manageriale ale Rectorului Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” din Constanța și ale Decanului Facultății de Marină Civilă pentru perioada 2007-2013, situația curentă identificată la nivelul academiei și facultății, resursele umane și materiale existente, cerințele etapei următoare. Planul strategic este actualizat în baza următoarelor documente:

1. Legea Învățământului nr. 84/1995, modificată, completată și republicată;
2. Legea nr. 128/1997, privind Statutul Personalului Didactic;
3. Declarația de la Bologna a miniștrilor educației, 19 iunie 1999 precum și de declarațiile ulterioare ale Summit-urilor de la Praga (2001), Berlin (2003) și Bergen (2005) privind învățământul superior;
4. Legea privind Organizarea Studiilor Universitare (Legea nr. 288/2004);
5. Legea privind Asigurării Calității în Învățământul Superior (Legea nr. 87/2006);
6. Metodologia de evaluare externă a ARACIS (2006);
7. Rezoluția CNR privind Sistemul de Indicatori Calitativi de Evaluare a Învățământului Superior;
8. Orientări Strategice pentru Învățământul Superior din România (Conferința Națională a Învățământului Superior, 4 Noiembrie 2003);
10. Carta universitară a Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" din Constanța;
11. Planul Strategic de Cercetare, Dezvoltare și Inovare al Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" din Constanța;
12. Strategia de dezvoltare a cercetării științifice din România (www.cncsis.ro);
13. Regulamentul activității de cercetare din Academia navală

În baza prezentului plan strategic, vor fi elaborate Planuri operaționale anuale care vor asigura normele de implementare a strategiei pentru perioada 2008 -2012. Planul strategic și planurile operaționale anuale sunt cunoscute de întreaga comunitate academică din Academia Navală și sunt parte a web site-ului facultății.

1. IDENTITATE

În 2008, Facultatea de Marină Civilă a Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" reprezintă:

- Cea mai veche instituție de învățământ naval din România care activează în domeniul naval, formând ofițeri ingineri mecanici pentru navele flotelor comerciale și specialiști în domeniul exploatarei portuare;
- Școala superioară românească în care s-au format și au activat personalități operaționale și științifice din domeniul transporturilor maritime și în domeniul exploatării portuare;

- Printre singurele structuri ale instituțiilor de învățământ superior în domeniu din cele existente în țară cu o tradiție recunoscută în domeniul cercetării experimentale (instalații navale și de propulsie, hidrodinamică navală și echipamente navale);
- Singura facultate în domeniul exploatarei navelor comerciale timp de 120 de ani din cele existente în țară cu o tradiție recunoscută în domeniul cercetării experimentale (hidrodinamică navală și echipamente navale, iar după revoluție s-a înființat Universitatea Maritimă Constanța);
- O facultate care dispune de patrimoniu propriu și de infrastructură adecvată pentru învățământul de marină, unic în țară;
- O facultate care și-a organizat cooperarea internațională atât sub forma mobilităților cât și în forme avansate (cum ar fi curricula armonizată cu cerințele STCW);
- O facultate care își asumă misiunea de a continua tradiția școlii românești navale de formare a ofițerilor de marină și specialiștilor în domeniul portuar, printr-un învățământ superior de calitate, o învățare eficientă, și prin servicii calificate adresate atât beneficiarilor naționali (privați și de stat) cât și celor externi (companii străine de shipping a căror structură este întărită la toate nivelurile cu absolvenți ai Academiei Navale), contribuind la formarea competențelor generale, specifice și atitudinale ale absolvenților ei, pentru dezvoltarea unor personalități profesionale de excepție în inginerie electromecanică, la nivel operațional, managerial și pentru proiectare.

2. PRINCIPII FUNDAMENTALE

2.1. VIZIUNE

Suntem o instituție publică care promovează și susține în comunitatea locală, regională, națională și internațională dezvoltarea unor valențe profesionale specifice. În contextul actual, aceste valențe sunt:

- Cultura acțiunii bazate pe cunoaștere sistematică și inovatoare;
- Cultura competenței științifice și tehnologice, a competenței organizaționale și a competenței cetățenești;
- Cultura învățării inovatoare, a dezvoltării personale și morale, a atitudinii proactive și a participării;
- Cultura integrării în diversitate și a globalizării, în condiții de respect a identității și de reciprocitate;
- Cultura dezvoltării resurselor umane și valorizarea profesiei de inginer.

Viziunea noastră este bazată exclusiv pe generarea de cunoștințe prin cercetare științifică, pe transmiterea cunoștințelor prin educație și formare profesională și pe valorificarea cunoștințelor prin inovare tehnologică.

2.2. Facultatea de Marină Civilă - o facultate a cunoașterii și valorilor

- Facultatea de Marină Civilă își plasează interesele științifice dominante spre etalarea și valorificarea contribuțiilor originale: soluții tehnice inovatoare, teoreme și teorii, descoperiri factuale, sinteze, interpretări de referință;
- Contribuția originală este măsura valorii profesionale a cadrelor didactice și cercetătorilor științifici;
- Cunoașterea, viziunea și valorile vor fi promovate susținut prin cercetări științifice, dezbateri intelectuale relevante și luări de poziție favorabile valorilor științifice și morale;
- Dezbaterile profesionale a problemelor tehnice stringente ale localității, regiunii, țării, Uniunii Europene va fi cultivată sistematic;

- Critica argumentativă va fi promovată ca alternativă clară la dogmatisme și falsificări, iar prin opțiunea pentru abordări raționale, pe bază de probe factuale, în coordonate universale de gândire, se va afirma continuu alternativa la subiectivisme și ideologii;
- Facultatea de Marină Civilă își va spori impactul internațional prin publicații în edituri și reviste internaționale; prezența de profesori și cercetători în universități și instituții din alte țări; organizarea de conferințe științifice și reuniuni internaționale; elaborarea de proiecte, propuneri, analize, expertize cu relevanță internațională; participarea la organizații internaționale; sporirea competenței științifice a comunității academice; practicarea reperelor și standardelor internaționale etc.;

2.3. Un corp academic inovativ

- Facultatea de Marină Civilă, ca participant activ la repunerea activității intelectuale pe temelii legale și morale, aderă necondiționat la toate principiile de etică a cercetării științifice, precum și a celor care țin de respectarea legii dreptului de autor;
- Facultatea de Marină Civilă respinge ferm și combate lipsa de onestitate profesională, lipsa de atitudine pozitivă față de profesie, corupția.
- Consiliul profesoral este autorizat să adopte măsuri care să sporească substanțial competitivitatea Facultății și să asigure ca interesele privind consolidarea prestigiului instituției și a producției științifice să nu fie lezate;
- Fiecare membru al corpului didactic trebuie să se legitimizeze prin opera științifică pe care a creat-o și care se bucură de recunoaștere efectivă;
- Contribuțiile științifice de valoare internațională, premiile și distincțiile internaționale sunt și vor fi recunoscute în Facultatea de Marină Civilă prin asigurarea condițiilor de activitate și prin rolul acordat în conceperea, organizarea, conducerea și reprezentarea de activități și de unități instituționale. Fiecare departament, Facultatea ca întreg, își analizează periodic situația valorilor profesionale, atestată de recunoașteri internaționale semnificative, și își protejează și promovează valorile reale;
- Loialitatea unui cadru didactic față de instituția, în care s-a angajat de bună voie, este un criteriu de recunoaștere a activității sale în concordanță cu prevederile legale;
- Un cadru didactic nu poate fi angajat în altă instituție concurentă de profil decât dacă există un contract instituțional între Facultate și respectiva instituție. Conflictul de interese atrage renunțarea sau schimbarea din funcție.
- Recrutarea personalului didactic și de cercetare științifică se face doar prin concursuri cu cea mai largă publicitate prealabilă, dintre vârfurile profesionale confirmate;
- Fiecare membru nou-venit în comunitatea academică a Facultății își va face cunoscut programul de cercetare științifică și de formare academică la investire;
- Fiecare cadru didactic va fi preocupat de pregătirea sa profesională și de pregătirea studenților săi prin cercetare științifică, publicații, editare de manuale și cursuri universitare, lucrări de laborator, coordonare de lucrări, consultații pentru studenți.
- În conducerea academică de la toate nivelele vor fi promovați doar specialiștii validați, personalități cu prestigiu științific și academic – care pot atrage studenți, parteneri internaționali și care asigură competitivitatea facultății – precum și cu capacitatea de a asigura funcționarea cu soluții proaspete și cu randament înalt a instituției în condițiile sporirii competiției naționale și internaționale a universităților;
- Facultatea de Marină Civilă se pronunță ferm pentru angajarea personalului didactic, conform legii, și dintre cetățenii statelor din Uniunea Europeană;
- Facultatea de Marină Civilă promovează în conducerea academică de la diferite nivele personalități cu relief științific, care au capacități manageriale verificate în organizare, administrare și conducere.

2.4. O cercetare științifică competitivă

- Se vor continua investițiile în echipamente de laborator pentru cercetarea performantă în domeniul hidrodinamicii, a modelării structurilor, a tehnologiilor navale, a proceselor din motoarele cu ardere internă și a schimbului de căldură;
- Criteriile de evaluare ale competenței științifice vor fi ajustate, în sensul considerării celor mai importante contribuții științifice (cărți, articole, granturi câștigate prin competiție), pe baza autoevaluării și a aplicării criteriilor internaționale (esențialmente bazate pe criterii independente);
- Fiecare departament va organiza un seminar științific lunar, iar Centrul de Cercetare Științifică va organiza periodic o manifestare științifică cu participare internațională;
- Programele de studii ale limbilor străine vor fi reorganizate în așa fel încât să devină competitive în spațiul internațional;
- Cercetarea științifică interdisciplinară va fi organizată la un nivel competitiv;
- Se vor înființa joint research units în cooperare europeană;
- În fiecare lună martie, se premiază performerii cercetării științifice din anul anterior;
- Se va avea în vedere propunerea unui program de masterat profesional care se va finanța din propria cercetare științifică sau pe baza comenzilor ferme emise de firme;
- Se încurajează sistematic cercetarea științifică studentescă.

2.5 O infrastructură modernă

- Facultatea și departamentele își vor asigura, din patrimoniul Academiei Navale “Mircea cel Bătrân” spații pentru activități didactice și de cercetare, în funcție de criteriul funcționalității și de propria lor contribuție la dezvoltarea patrimoniului;
- Spațiile didactice și laboratoarele din facultate se distribuie în mod echitabil departamentelor;
- Fiecare cadru didactic va avea un birou oferit de departament, computer, echipament pentru comunicație electronică, o bibliotecă personală minimală, constituite pe baza resurselor obținute din programele angajate și desfășurate de cadrul didactic respectiv;
- Echipamentul obținut de un cadru didactic prin activitățile și inițiativele sale va rămâne, după înregistrarea legală în Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, sub controlul direct al persoanei care l-a obținut;
- Academia Navală “Mircea cel Bătrân” asigură acces la Internet, finanțat din taxe de studii și alocații, pentru fiecare cadru didactic, student, angajat.

2.6. Servicii de calitate in slujba comunității

- Cercetarea științifică se va orienta și spre rezolvarea problemelor comunității;
- Centrul de cercetare se va implica și în activități de tranfer tehnologic și de know-how. Vor fi organizate programe de formare continuă și de învățare de-a lungul întregii vieți la cererea persoanelor fizice și juridice;
 - Activitatea de tranfer tehnologic va fi organizată în cooperare cu mediul economic;
 - Centrul de Cercetare va susține proiectele de dezvoltare regională și va furniza firmelor sau persoanelor interesate informații despre modalitățile de întocmire și mijloacele de finanțare a proiectelor;
 - Programele masterale și cele de studii postuniversitare vor putea fi extinse la cererea persoanelor juridice care investesc în județe situate în regiune;
 - Se va înființa un Serviciu Alumni de urmărire a carierei absolvenților.

2.7. Un management și finanțare descentralizate

– Resursele obținute din activități de cercetare, din servicii către comunitate sunt la dispoziția celor care le produc. Orice program trebuie să indice resursele de care are nevoie și trebuie să fie capabil să se auto-finanțeze;

– Facultatea își rezervă dreptul de proprietate asupra patrimoniului (incluzând informațiile) constituit urmare a atragerii de fonduri din cercetare; dreptul de a stabili numărul de personal, distribuția pe programele de studiu a locurilor alocate pentru admitere și criteriile de admitere; dreptul de a acumula resurse non-bugetare și de a le folosi, fără a afecta alocațiile bugetare; dreptul de a diferenția veniturile angajaților săi în funcție de aportul științific și de limitele legale;

– Resursele financiare obținute prin cercetare finanțată de la bugetul statului se distribuie departamentelor, conform reglementărilor și criteriilor legale, iar resursele financiare extrabugetare revin celor care le produc, Universitatea reținând din veniturile extrabugetare, sub formă de regie, nu mai mult de 25%;

– Sponsorizările și donațiile revin integral celor cărora le sunt destinate;

– Folosirea facilităților Facultății în activitatea de cercetare trebuie făcută astfel încât resursele investite să poată fi recuperate;

– Investițiile trebuie să creeze un surplus care să poată fi identificat în relație cu ceea ce a fost creditat;

– Facultatea și departamentele sale vor opera pe baza propriilor lor bugete aprobate Rectorat pentru facultate și de consiliul profesoral (pentru departamente);

– Fiecare departament se va preocupa de atragerea de studenți în cercetare, de dezvoltarea unor programe de studiu, cercetare științifică și servicii către comunitate capabile să atragă resurse.

Decan,

Conf. univ. dr. ing. Beazit Ali

Secretar științific,

Conf. univ. dr. ing. Florin Nicolae