

PLAN OPERATIONAL AL UNIVERSITATII MARITIME DIN CONSTANTA PENTRU PERIOADA 2020-2021

Obiectivele strategice ale Universitatii pentru perioada 2020-2024 vizeaza un salt calitativ al activitatilor din Universitate, creșterea vizibilității externe a Universitatii, o mai bună integrare a comunității academice si nu in ultimul rand un salt calitativ al activitatilor didactice si de cercetare.

Un rol esențial revine planificării strategice, ceea ce presupune stabilirea unor priorități bine definite.

1. Obiectiv strategic privind procesul educațional

1.1. Promovarea unui sistem de învățământ competitiv, creativ și aplicativ, centrat pe student și orientat către formarea de competențe ale absolventului și raportat la solicitările sociale și economice;

Termen: permanent

Răspund: Prorector activitate de învățământ, Rectorul

1.2. Monitorizarea programelor de studii și poziționarea acestora în categoriile principale în cadrul procesului de ierarhizare a programelor de studii;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector activitate de învățământ, Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decanii Directorii de departamente

1.3. Organizarea unor noi programe de studii în domeniul Științe Inginerești conexe domeniilor de navigație maritimă și fluvială;

Termen: permanent;

Răspund: Consiliul de Administratie, Senatul Universitar;

1.4. Modernizarea laboratoarelor tehnice, susținerea activitatilor de up-grade si up-date pentru simulatoarele Universitatii conform cerintelor actuale.

Termen: permanent;

Răspund: Consiliul de Administratie, Senatul Universitar, DGA

1.5. Înființarea unui nou program de studii de licență în domeniul *Informaticii și securității cibernetice*;

Termen: permanent;

Răspund: Consiliul de Administratie, Senatul Universitar

1.6. Desfășurarea în continuare a cursurilor de pregătire profesională prin *Centrul de instruire în domeniul maritim* în domeniile de Poziționare Dinamică, ECDIS, High voltage, Marine Survey, dar și Eficiența Energeticii în Economia Verde.

Termen: permanent;

Răspund: Centrul de organizare cursuri, Decani

1.7. Formarea unor consilii consultative în departamentele didactice cu participarea cadrelor didactice de specialitate cu reprezentanților absolvenților universității, manageri de companii, ai angajatorilor, reprezentanților mediului economico-social. Recomandările lor vor fi analizate și utilizate în actualizarea planurilor de învățământ în acord cu cerințele pieței muncii și nevoile societății și asigurarea unei palete mai largi de discipline opționale, în urma unor consultări regulate cu studenții, absolvenții și angajatorii;

Termen: permanent;

Răspund: Directorii de departamente, Rectorul, DGA

1.8. În contextul perioadei actuale pentru creșterea angajabilității studenților după finalizarea studiilor se va continua procesul de completare sau modernizare a conținutului fișelor disciplinelor pentru a se corela conținutul disciplinelor cu calificarea oferită la absolvire și cu cerințele angajatorilor ce vor fi invitați la discuții referitoare la pregătirea studenților;

Termen: permanent;

Răspund: Directorii de departamente

1.9. Adaptarea procesului de admitere și înscriere a candidaților pe specificul tinerei generații prin utilizarea tehnologiilor moderne prin aplicații on-line.

Termen: perioada preinscriere examen admitere

Răspund: Directorii de departamente

1.10. Impulsionarea preocupării universității pentru plasarea absolvenților în locuri de muncă adecvate pregătirii lor, intensificându-se activitățile comune cu angajatori naționali și internaționali, firme de crewing și shipping, armatori, autorități de reglementare.

Termen: permanent;

Răspund: Prorector activitate de învățământ, Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decanii Directorii de departamente

1.11. Îmbunătățirea sistemului de management al calității prin includerea activă a studenților, a tuturor cadrelor didactice, absolvenților și angajatorilor în comisii constituite pentru evaluarea și asigurarea calității în procesul de educație

Termen: permanent;

Răspund: Prorector activitate de învățământ, Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decanii Directorii de departamente

1.12. Dezvoltarea și îmbunătățirea procesului de efectuare a stagiilor de practică pe bază de convenții încheiate între facultăți și operatori economici de profil și studenți, precum și consolidarea și dezvoltarea internship-urilor de practică cu partenerii economici

Termen: permanent;

Răspund: Decanii Directorii de departamente

1.13. Utilizarea platformei virtuale de studiu de către toate cadrele didactice și studenții Universității

Termen: permanent;

Răspund: Decanii Directorii de departamente

1.14. Dezvoltarea unei culturi a feedback-ului din partea studenților cu privire la activitatea de predare și a modului în care sunt evaluați de către cadrele didactice

Termen: permanent;

Răspund: Decanii Directorii de departamente

2. Obiectiv strategic privind activitatea de cercetare științifică și inovare

2.1. Atragerea/achiziționarea/dezvoltarea unor programe și capacități de cercetare software specifice Industry 4.0 pentru derularea activității de colaborare academică și participarea în activități de knowledge-sharing bazate pe tehnologii inovative în rețea cu instituții de cercetare de renume (GEANT etc);

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii Directorii de departamente, Departamentul cercetare

2.2. Sprijinirea dezvoltării unui mediu de cercetare cu participarea cadrelor UMC interesate și acordarea lui la cerințele actuale de recunoaștere internațională, prin folosirea intensivă a resurselor bibliometrice la care UMC asigură acces gratuit (ISI, Scopus, IEEE, arhive științifice internaționale complete ale ultimelor două decenii);

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Prorector activitate de cercetare și inovare științifică, Decanii Directorii de departamente

2.3. Sprijinirea dezvoltării unui centru de cloud computing destinat în principal pentru activități inovative precum calculul distribuit, simulări în domenii fundamentale (matematică, fizică, electronică, rezistența materialelor, meteorologie, criptografie și securitate cibernetică). Centrul va putea oferi capacități computaționale pentru toate cele șase infrastructuri de cercetare existente acum în universitate;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector activitate de cercetare și inovare științifică, Decanii Directorii de departamente

2.4. Păstrarea finanțării activității de cercetare/inovare/dezvoltare la același nivel cu cel european, în cuantum de 7%, prin atragerea de resurse de finanțare externe dar și prin alocarea resurselor UMC în limita disponibilităților.

Termen: permanent;

Răspund: Prorector activitate de cercetare și inovare științifică, Decanii Directorii de departamente

2.5. Dezvoltarea capacităților de cercetare pentru industria off-shore prin folosirea experienței acumulate în domeniul instruirii și simulării;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector activitate de cercetare și inovare științifică, Decanii Directorii de departamente

2.6. Consolidarea și dezvoltarea conferințelor internaționale de mare vizibilitate internațională, organizate în domeniile Ingineriei electronice (ATOM-N, IEEE), Ingineriei mediului TE-RE-RED, ModTech, Securitate Cibernetică, Smart Transport Summit dar și inițierea organizării unor noi conferințe în celelalte domenii strategice ale universității;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Prorector activitate de cercetare și inovare științifică, Decanii Directorii de departamente

2.7. Achiziționarea unor soft-uri utilizate în activitatea de cercetare și utilizarea lor de către cadre didactice și de studenți;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Prorector activitate de cercetare și inovare științifică, Decanii Directorii de departamente

3. Obiective privind politica de resurse umane

3.1. Crearea condițiilor pentru îndeplinirea criteriilor de promovare a personalului didactic al universității;

Termen: permanent;

Răspund: Consiliul de administratie, Director Resurse Umane, DGA

3.2. Organizarea concursurilor de recrutare a personalului necesar în implementarea contractelor de cercetare, fonduri structurale și programe comunitare;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii Directorii de departamente

3.3. Recrutarea celor mai buni absolvenți ai programelor de masterat și doctorat pentru concursurile de asistent universitar și șef lucrări/lectori;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii, Directorii de departamente

3.4. Înfăptuirea demersurilor pentru scoaterea la concurs a posturilor de conferențiar-universitar și profesor-universitar respectând cerințele legale impuse de CNADTCU și gradul de ocupare al departamentelor didactice;

Termen: permanent;

Răspund: Directorii de departamente, Consiliul de administratie, Rectorul

3.5. Asigurarea procesului de acordare a gradațiilor de merit, a salariilor de performanță academică pe criterii de performanță specifice fiecărei categorii de personal;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea de cercetare si inovare stiintifica, Decanii Directorii de departamente

3.6. Asigurarea transparenței în cadrul procesului de participare a membrilor comunității la proiectele de cercetare și cele cu finanțare europeană nerambursabilă obținute de universitate.

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea de cercetare si inovare stiintifica, Decanii Directorii de departamente

3.7. Se va constitui o platformă interactivă pentru semnalarea problemelor care apar în desfășurarea activităților didactice sau a celor de gestiune a proiectelor de cercetare sau a achizițiilor de echipamente care va permite o informare imediată a problemelor și nevoilor existente.

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea de cercetare si inovare stiintifica, Decanii Directorii de departamente

1.4. Obiective privind studentii

4.1. Receptivitatea față de propunerile studenților în domeniile de interes academic;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.2. Analizarea regulamentului de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenți și armonizarea acestuia cu cadrul legislativ național; Garantarea burselor pe baza alocațiilor primite de la buget;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.3. Continuarea consultării principalilor parteneri sociali reprezentați de angajatori și autorități de reglementare pentru a găsi cele mai bune soluții în determinarea competențelor pe care absolvenții vor trebui să le dobândească în cadrul procesului educativ;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.4. Îmbunătățirea sistemului de management al calității prin includerea activă a studenților, a tuturor cadrelor didactice, absolvenților și angajatorilor în comisii constituite pentru evaluarea și asigurarea calității în procesul de educație;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.5. Susținerea unui management antreprenorial, transparent și corectitudine administrativă;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.6. Consilierea și susținerea studenților pe parcursul lor școlar; Realizarea unui studiu cu privire la participarea, interesul și încrederea studenților în Comisia de orientare și consiliere profesională și elaborarea unui set de direcții pentru satisfacerea nevoilor reale ale studenților, pe baza studiului anterior menționat.

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.7. Îmbunătățirea calității procesului educațional și racordarea acestuia la cerințele pieței muncii și la direcțiile ei de dezvoltare astfel încât studenții să se regăsească pe piața muncii cât mai ușor;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.8. Eficientizarea desfășurării practicii de specialitate;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.9. Oferirea accesului tuturor studenților, în mod gratuit, la softuri de detectare a similitudinilor pentru proiectele de diplomă, disertație, a articolelor sau altor rezultate ale activității lor de cercetare

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.10. Susținerea unor parteneriate cu Primăria Constanței cu scopul de a obține pentru studenții Universității unele gratuități pe transportul în comun sau la activitățile culturale ale Constanței;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.11 Acordarea unui sprijin logistic LSUMC în organizarea unor activități sau participarea la acțiuni organizate în plan național;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.12 Organizarea unor dialoguri între management universitate/facultate și studenții sau dezbateri cu studenții privind activitatea didactică;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.13 Organizarea sesiunii anuale a cercetării științifice studențești

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.14 Reglementarea prin departamentele didactice a unor ore de disponibilitate permanentă din partea cadrelor didactice sub forma de consultații;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

4.15 Sprijinirea organizării în continuare a activităților de voluntariat care să ia în considerare inclusiv activitățile desfășurate în cadrul LSUMC și în cadrul universității și recunoașterea dobândirii de competențe, abilități și aptitudini prin acordarea creditelor specifice;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decani

1.5. Obiective privind dezvoltarea relațiilor internaționale

5.1. Creșterea vizibilității Universității Maritime din Constanța la nivel internațional;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii, Directorii de departamente Director Biroul Relatii Internationale

5.2. Armonizarea programelor curriculare ale programelor noastre de studii cu cele ale universităților partenere sau pe care le dorim partenere;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii Directorii de departamente Director Biroul Relatii Internationale

5.3. Dezvoltarea în continuare a relațiilor stabilite de universitate cu alte structuri similare prin intermediul IAMU, BSUN, BSAMI.

Termen: permanent;

Răspund: Rectorul, Director Biroul Relatii Internationale

5.4. Organizarea de activități specifice pentru promovarea Universității în zonele cu potențial de recrutare pentru domeniul specific de pregătire;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii, Directorii de departamente Director Biroul Relatii Internationale

5.5. Realizarea și menținerea la zi a unei pagini web moderne ale universității și facultăților, în limba engleză, care să furnizeze informații utile studenților, cadrelor și comunității, promovând într-un cadru coerent, integrat imaginea universității.

Termen: permanent;

Răspund: Rectorul, Director Biroul Relatii Internationale

5.6. Dezvoltarea capacității instituționale a Biroului de Relații internaționale, prin alocarea de resurse umane și financiare;

Termen: permanent;

Răspund: Prorector pentru studenți și relația cu mediul economic și socio-cultural, Decanii, Directorii de departamente

5.7. Identificarea unor instituții și organisme internaționale de certificare și ierarhizare în domenii interesante pentru universitate; Universitatea va participa la misiuni de monitorizare și ierarhizare desfășurate de aceste organisme obținând argumente suplimentare pentru desfășurarea de programe de studii de licență și de master sau cursuri desfășurate la nivel internațional;

Termen: permanent;

Răspund: Rectorul Prorectorul cu activitatea academica, Decanii, Directorii de departamente

5.8. Organizarea unei platforme on-line de desfășurare a cursurilor academice și de pregătire cu participare internațională inclusiv în perioada voiajelor navigatorilor;

Termen: permanent;

Răspund: Rectorul, Prorectorul cu activitatea academica, Decanii, Directorii de departamente Director Biroul Relatii Internationale

5.9. Intensificarea activității comisiilor de promovare a universității în Republica Moldova și Ucraina pentru recrutarea și înmatricularea tinerilor interesați în programe de studii desfășurate în Universitate;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii, Directorii de departamente Director Biroul Relatii Internationale

5.10. Dezvoltarea unor programe de tutorat pentru studenții străini, programe desfășurate cu sprijinul Biroului de Relații Internaționale precum și organizarea unor evenimente culturale specifice naționalităților studenților;

Termen: permanent;

Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii, Directorii de departamente Director Biroul Relatii Internationale

5.11. Promovarea internațională a conferințelor și a revistelor organizate de universitatea noastră.

Termen: permanent;
Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii, Directorii de departamente Director Biroul Relatii Internationale

1.6.Obiective privind baza materiala

6.1. Construcția unui corp de clădire la Sediul Lac Mamaia din str. Cuarțului pentru care există finanțare europeană în valoare de 5,4 mil de euro pentru creșterea capacității de organizare a activității didactice cu predilecție în prima parte a zilei; dezvoltarea capacității de cercetare prin includerea unor laboratoare de performanță înaltă și cercetare și plasarea lor în spațiu adecvat;

Termen: permanent;
Răspund: Rectorul, Decanii, Directorii de departamente

6.2. Construirea unei clădiri separate la sediul lac Mamaia pentru stabilirea laboratoarelor de Tehnica Tensiunilor Înalte, Acționarii Electrice, Centralei Electrice Navale;

Termen: permanent;
Răspund: Rectorul, Decanii, Directorii de departamente

6.3. Crearea unor condiții suplimentare pentru desfășurarea unor activități studențești la nivel local național și internațional prin valorificarea condițiilor existente în sălile de curs și de laborator și prin diversificarea modalităților de utilizare a suprafeței Lacului Mamaia

Termen: permanent;
Răspund: Prorectorul cu activitatea de calitate si dezvoltare institutionala, Decanii, Directorii de departamente

6.4. Crearea unei infrastructuri informatice prin înlocuirea calculatoarelor existente cu calculatoare de generație actuală din laboratoarele didactice, în sălile de examinare ale universității și în laboratoarele de cercetare.

Termen: permanent;
Răspund: Prorectorul cu activitatea academica, Decanii, Directorii de departamente

6.5.Continuarea alocării de fonduri pentru laboratorul de securitate cibernetică în scopul atingerii unui nivel de performanță solicitat la proiectele de cercetare avansată;

Termen: permanent;
Răspund: Prorectorul cu activitatea de cercetare si inovare stiintifica, Decanii, Directorii de departamente
Director Biroul Relatii Internationale

6.6. Dezvoltarea infrastructurii pentru producere de energie verde in spatiile Universitare, continuarea proiectelor de energie regenerabila, montarea de panouri solare, etc.

Termen: permanent;
Răspund: Prorectorul cu activitatea de cercetare si inovare stiintifica, Decanii, Directorii de departamente
Director Biroul Relatii Internationale

6.7. Implementarea masurilor pentru conștientizarea utilizării eficiente a resurselor;

Termen: permanent;
Răspund: Prorectorate de calitate si dezvoltare institutionala, Decanii, Directorii de departamente
Director Biroul Relatii Internationale

Rector,
Prof.univ.dr.ing. Ciucur Violeta