

UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA
RECTORAT
Nr. 1800/01.04.2024

RAPORTUL ANUAL AL RECTORULUI
2023

Prof. univ. dr. ing. Violeta Vali CIUCUR

Constanța

Extras din Legea 199/2023 a Învățământului Superior

Art. 19

(1) Rectorul instituției de învățământ superior are obligația să prezinte anual, cel târziu până în prima zi lucrătoare a lunii aprilie a fiecărui an, un raport privind starea instituției de învățământ superior. Raportul este dezbătut în senat și este făcut public pe site-ul instituției de învățământ superior și este transmis tuturor părților interesate. Acest raport include cel puțin:

- a) situația financiară a instituției de învățământ superior, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli;**
- b) situația fiecărui program de studii;**
- c) situația personalului instituției de învățământ superior;**
- d) rezultatele activităților de cercetare;**
- e) situația asigurării calității activităților din cadrul instituției de învățământ superior;**
- f) situația respectării eticii și deontologiei universitare și a eticii activităților de cercetare;**
- g) situația posturilor vacante;**
- h) situația inserției profesionale a absolvenților din promoțiile precedente;**
- i) analiza implementării planului operațional anual pentru anul calendaristic precedent.**

(2) Raportul anual al rectorului este o componentă a răspunderii publice și constituie o condiție pentru accesul la finanțările din bugetul public.

CUPRINS:

CAPITOLUL I	5
STRUCTURA UNIVERSITĂȚII	5
I.1. Facultatea de Navigație și Transport Naval	5
I.2. Facultatea de Electromecanică Navală	7
CAPITOLUL II	10
STUDENȚI	10
II.1. Promovarea universității	10
II.2. Cooperare internațională	16
II.3. Sesiunea de admitere iulie/septembrie 2022	16
II.4. Număr de studenți.....	21
II.5. Social - burse, legitimații călătorie, cazare	25
II.6. Colectarea taxelor	27
II.7. Consiliere Profesională și Promovare	27
II.8. Proiecte pentru prevenirea abandonului școlar al studenților.....	32
II.9. Organizarea examenelor de finalizare a studiilor	36
II.10. Inserția absolvenților pe piața muncii.....	39
II.11. Proiecte pentru facilitarea tranziției de la educație la viața activă.....	44
II.12. Cursuri și activități de pregătire profesională	47
II.13. Colaborarea între Liga studenților și Universitate.....	49
II.14. Susținerea studenților din Ucraina în contextul situației existente	50
CAPITOLUL III	50
ETICA UNIVERSITARĂ	51
CAPITOLUL IV	52
ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE ÎN UNIVERSITATE	52
CAPITOLUL V	57
POLITICA ÎN DOMENIUL RESURSELOR UMANE	57
CAPITOLUL VI	61
SITUAȚIA FINANCIARĂ A UNIVERSITĂȚII	61
VI.1. Situația financiară a universității, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli	61
VI.2. Situația patrimonială potrivit bilanțului contabil la 31.12.2022	72

VI.3. Considerații globale privind execuția bugetară.....	74
VI.4. Analiza elementelor de investiții conform planului anual pe 2022	74
CAPITOLUL VII.....	78
SITUAȚIA ACHIZIȚIILOR	78
CAPITOLUL VIII.....	84
RAPORTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE	84
VIII.1. Preambul	84
VIII.2. Bilanțul activității de cercetare.....	85
VIII.3. Proiecte de cercetare/inovare/dezvoltare	86
CAPITOLUL IX.....	93
PROIECTE DE DEZVOLTARE A BAZEI MATERIALE	93
IX.1. Obiective de investiții aflate în derulare.....	93
IX.2. Obiective de investiții noi propuse	97

CAPITOLUL I

STRUCTURA UNIVERSITĂȚII

Universitatea Maritimă din Constanța a asumat un rol activ în comunitatea maritimă internațională, încheind o serie de protocoale bilaterale cu universități de profil, atât pentru asigurarea schimbului de studenți și cadre didactice, cât și pentru înlesnirea schimbului de experiență în domeniul maritim.

Universitatea Maritimă din Constanța a fost evaluată instituțional de către ARACIS primind la începutul anului 2023, calificativul „**Grad de încredere ridicat**”.

Universitatea are în structura sa două facultăți:

- Facultatea de Navigație și Transport Naval
- Facultatea de Electromecanică Navală

I.1. Facultatea de Navigație și Transport Naval

Facultatea de Navigație și Transport Naval include trei departamente:

- Departamentul de Navigație
- Departamentul de Management în transporturi
- Departamentul de Științe fundamentale și umaniste

În cele trei departamente își desfășoară activitatea un număr de 51 cadre didactice.

Nr.crt.	Departament	Prof.	Conf.	Ș.I./lect.	Asist.	Total
1	Navigație	2	8	13	0	23
2	Management în transporturi	1	6	6	1	14
3	Științe fundamentale și umaniste	1	4	8	2	15
TOTAL		4	18	27	3	52

Promovând deschiderea și parteneriatele atât pe plan intern cât și extern, Facultatea de Navigație și Transport Naval a dezvoltat o serie de colaborări atât cu mediul universitar european (universități din Bulgaria, Germania, Norvegia, Suedia, Polonia, Franța, Turcia, Lituania, Cipru, Olanda, Croația, Muntenegru, China, Filipine), cât și internațional (IAMU – Asociația Internațională a Universităților de Marină, BSAMI - Asociația Instituțiilor de Marină de la Marea Neagră). Au fost întreținute și dezvoltate legături durabile cu mediul economic, o atenție deosebită fiind acordată armatorilor, companiilor de crewing, operatorilor portuari și firmelor de logistică.

Dezvoltarea structurilor de învățământ superior și definirea domeniilor de licență în cadrul facultății au condus la funcționarea a 4 programe de studii de licență și 7 programe de studii universitare de master, prezentate în tabelul de mai jos. În prezent, toate programele de studii sunt acreditate.

<i>Studii universitare de licență:</i>	<i>Studii universitare de masterat:</i>
Departamentul de Navigație	
Navigație și Transport Maritim și Fluvial IF	Inginerie și Management în Transport Maritim și Multimodal (în limba română)
Navigație și Transport Maritim și Fluvial IFR	Inginerie și management în domeniul maritim și portuar (în limba română)
Navigație și Transport Maritim și Fluvial IF (în limba engleză)	Inginerie și Management Operarea terminalelor și navelor maritime (în limba română)
	Transport Maritim (în limba română)
	Management și logistică în transporturi (în limba română)
	Offshore oil and gas technology and management (în limba engleza)
Departamentului de Management în Transporturi	
Inginerie și Management în domeniul transporturilor	Managementul Sistemelor Integrate de Transport (în limba română)
	Business Administration in Transport (în limba engleză)

Cu scopul de a oferi studenților și absolvenților posibilitatea de perfecționare continuă, cadrele didactice au obținut recunoașterea internațională din partea The Nautical Institute pentru următoarele cursuri: ECDIS TRANSAS Type specific, Surveyor maritim și Surveyor maritim marfă.

În cadrul Facultății de Navigație și Transport Naval activitatea de cercetare se desfășoară în cadrul centrului dezvoltat în acest scop. La evaluarea activității de cercetare desfășurată pentru anul 2022-2023, la nivelul Universității, cele trei departamente au obținut rezultatele arătate în tabelul următor:

Departament	Punctaj realizat	Punctaj obligatoriu	Îndeplinire
Navigație	84703	11.440	DA
Management în Transporturi	18752	7.280	DA
Științe Fundamentale și Umaniste	28175	7.280	DA

Cu referire la procesele educaționale, în anul universitar 2022-2023 au fost îndeplinite următoarele obiective strategice:

- Evaluarea participării la ore a cadrelor didactice;
- Corelarea programelor de studii la nivelul anilor I, II și III pentru o mai bună planificare a orelor de curs.

Cadrele didactice de la Facultatea de Navigație și Transport Naval au colaborat cu universități din țară și din străinătate dar și cu organizații non-guvernamentale din domeniul maritim pentru elaborarea de propuneri de proiecte cu scopul accesării de fonduri europene. Împreună cu parteneri europeni, instituții de educație, cercetare și autorități portuare, au conceput și depus propunerea de proiect: GREENPORT, care a fost acceptată pentru finanțare.

I.2. Facultatea de Electromecanică Navală

Ca urmare a dezvoltării structurilor de învățământ superior și a definirii domeniilor de licență, master și doctorat, în cadrul Facultății s-au organizat următoarele programe de studii universitare

Studii universitare de licență:	Studii universitare de masterat:
Departamentul de Științe Inginerești în Domeniul Mecanic și de Mediu	
Electromecanică Navală, limba română cu frecvență	Tehnici Avansate de Inginerie Electromecanică
Electromecanică Navală, limba română cu frecvență redusă	Concepte Moderne de Inginerie Mecanică Navală
Electromecanică Navală, limba engleză cu frecvență	Advanced Engineering in the Oil and Gas Industry, integral în limba engleză
Ingineria și protecția mediului în industrie, limba română cu frecvență	Marine Engineering, integral în limba engleză
	Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Departamentul de Științe Generale Inginerești	
Securitate cibernetică – <i>program nou autorizat</i>	Securitate Cibernetică și Managementul Riscurilor
Departamentul de Științe Inginerești în Domeniul Electric	
Electrotehnică, limba română cu frecvență	Sisteme Electrice Avansate
Electrotehnică, limba română cu frecvență redusă	
Electrotehnică, limba engleză cu frecvență	
Ingineria sistemelor electroenergetice, limba română cu frecvență	
Departamentul de Electronică și Telecomunicații	
Tehnologii și sisteme de telecomunicații, limba română cu frecvență	Circuite și Sisteme Integrate de Comunicatii

	Circuits and Integrated Systems for Communications, integral în limba engleză
--	---

Facultatea include patru departamente:

- Departamentul de Științe Generale Inginerești
- Departamentul de Științe Inginerești în Domeniul Mecanic și Mediu
- Departamentul de Științe Inginerești în Domeniul Electric
- Departamentul de Electronică și Telecomunicații

În cele patru departamente își desfășoară activitatea un număr de 41 cadre didactice.

Nr.crt.	Departament	Prof.	Conf.	Ș.I./lect.	Asist.	Total
1	Științe Generale Inginerești	3	4	5	0	12
2	Științe Inginerești în Domeniul Mecanic și Mediu	3	2	7	0	12
3	Științe Inginerești în Domeniul Electric	2	3	4	1 drd.	10
4	Electronică și Telecomunicații	1	4	2	0	7
TOTAL		9	13	18	1	41

În anul 2023, rapoartele de *Evaluarea instituțională* efectuate de către ARACIS s-au finalizat cu acordarea calificativului *grad de încredere ridicat* pentru următoarele:

- Programul de studii universitare de licență „Electromecanică navală” - învățământ cu frecvență ;
- Programul de studii universitare de licență „Electromecanică navală” - învățământ cu frecvență redusă;
- Programul de studii universitare de licență „Ingineria și protecția mediului în industrie” - învățământ cu frecvență.

De asemenea, a fost autorizat provizoriu primul program de studii de licență ”Securitate cibernetică” din țară.

Rapoartele de autoevaluare internă planurile de acțiuni și rapoartele de autoevaluare pentru fiecare program propus spre evaluare externă au fost elaborate și redactate de Compartimentul asigurarea calității, Comisia de evaluare și asigurare a calității, directorii departamentelor didactice, secretarii departamentelor sub coordonarea directă a Rectorului Universității.

În cadrul Facultății de Electromecanică Navală activitatea de cercetare se desfășoară în cadrul centrului dezvoltat în acest scop. La evaluarea activității de cercetare desfășurată pentru anul 2022-2023, la nivelul Universității, cele patru departamente au obținut rezultatele arătate în tabelul urmator:

Departament	Punctaj realizat	Punctaj obligatoriu
Științe Generale Inginerești	91209	6.240
Științe Inginerești în Domeniul Mecanic și Mediu	57224	6.240
Științe Inginerești în Domeniul Electric	13987	4.680
Electronică și Telecomunicații	20985	3.640

CAPITOLUL II STUDENȚI

II.1. Promovarea universității

Promovarea ofertei educaționale a universității s-a desfășurat de-a lungul întregului an universitar prin acțiunea directă a Proectoratului de Relații cu Studenții. Promovarea universității s-a desfășurat astfel:

- au fost organizate vizite in liceele constănțene și în cele din judetele limitrofe în condițiile stabilite cu conducerea acestora;
- au fost transmise materiale publicitare către liceele din țară în urma discuțiilor purtate cu reprezentanții Inspectoratelor Școlare ;
- au fost organizate acțiuni de promovare a universitatii în Republica Moldova în baza colaborării din anii anteriori.
- au fost organizate sesiuni de promovare on-line pe platforma Zoom Meetings, evenimente la care au participat cadre didactice și absolvenți ai Universității în discuții cu elevi din cadrul liceelor constănțene.

Săptămâna Porților Deschise la UMC, 03-07 aprilie 2023

Universitatea Maritimă din Constanța a organizat în perioada 03- 07 Aprilie 2023, activități desfășurate în cadrul Săptămânii Porților Deschise, manifestare dedicată liceenilor interesați de oportunitățile de carieră din domeniul maritim.

Odată ajunși la sediul Universității Maritime din Constanța, strada Mircea cel Bătrîn numărul 104, au fost întâmpinați de organizatorii evenimentului. Alături de un ghid al UMC au făcut un tur al laboratoarelor de specialitate și simulatoarelor de navigație, mașină, ECDIS, GMDSS, simulatorul Cyber Security, au avut loc întâlniri cu profesori și studenți ai UMC care au oferit informații despre activitățile didactice și de cercetare. Participanții au aflat detalii legate de oferta educațională a celor două facultăți din cadrul UMC.

Concursul ”Căpitan pe Nava Viitorului”, 7 aprilie 2023

Elevii și studenții au participat rând pe rând la activități ce s-au desfășurat în simulatorul de navigație, cel de încărcare-descărcare mărfuri lichide și simulatorul de navigație cu hărți electronice.

La finalul activităților s-a organizat un concurs fulger cu întrebări legate de această competiție. Primii trei clasati au fost recompensați cu diplome de ”Căpitan pe nava viitorului” și premii constând în căști și borsete iar toți cei înscriși au primit diplome de participare.

Cea de a cincea ediție a concursului ”Căpitan pe nava viitorului!” este finanțată de Ministerul Educației.

UMC Quantum HUB, 22 Mai 2023

Universitatea Maritimă a înființat primul centru educațional și de cercetare în domeniul tehnologiilor cuantice din SE României alături de peste 30 de instituții partnere din mediul academic, privat și de cercetare sub coordonarea Universității POLITEHNICA din București, echipa de cercetare a proiectului RoNaQCI. Împreună lucrează pentru realizarea unei rețele de infrastructură de comunicații cuantice de peste 1500 km cuprinzând șase rețele metropolitane în orașele Constanța, București, Iași, Cluj-Napoca, Timișoara și Craiova, conectând 10 universități, 5 institute de cercetare, 5 organisme publice, 3 centre de date și o clinică medicală, cu viitoare legături planificate pentru interconectarea cuantică a internetului cu zonele regionale.

Proiectul Romanian National Quantum Communication Infrastructure (RoNaQCI) este implementat cu un buget de peste 10 milioane de euro, finanțare asigurată atât prin Programul Europa Digitală, cât și de către statul român. Beneficiind de expertiza multidisciplinară a partenerilor, consorțiul de cercetare-dezvoltare RoNaQCI va produce un standard național de instruire și educație în domeniul comunicațiilor cuantice. Software-ul open source realizat va fi utilizat pentru testarea infrastructurii de comunicații cuantice în domeniul medical, financiar și big data, administrație publică, cercetare și comunicare specială, educație și comunicare specială.

Noul centru înființat la Universitatea Maritimă din Constanța sub denumirea de UMC Quantum HUB face parte din rețeaua națională de centre educaționale și de cercetare și își desfășoară activitatea cu suportul Romanian National Quantum Centre din cadrul Universității Politehnica din București.

Cu acces direct la unul dintre nodurile fizice din rețeaua națională a României de distribuție cuantică de chei criptografice, UMC Quantum HUB își propune să devină un hub al cunoașterii și dezvoltării de noi direcții profesionale. Astfel, materiale teoretice însoțite de aplicații practice au rolul de a facilita accesul studenților și al profesioniștilor la un avansat suport educațional. Centrul educațional și de cercetare UMC Quantum HUB beneficiază de un spațiu modern cu tehnologie de ultimă generație, în noua locație de la Baza Nautică a Universității Maritime din Constanța.

Green travel through multiverse, 09 iunie 2023

Simpozionul internațional "GREEN TRAVEL THROUGH MULTIVERSE" își propune dezvoltarea dimensiunii cunoașterii conceptului de căi de comunicație și transporturi care asigură circulația oamenilor, înlesnesc dezvoltarea relațiilor economice și sociale între statele lumii, legătura între Pământ și Univers, din perspectiva dezvoltării durabile.

Prin prezentări de lucrări științifice și expoziție de fotografie, promovăm transporturile terestre: feroviare și rutiere, navale -fluviale și maritime, aeriene, speciale -transporturi prin conducte, transportul energiei electrice prin liniile de înaltă tensiune, telecomunicații de tipul legăturilor telefonice, telegrafice, sistemele de radio și televiziune, sistemele internet, rachete, sateliți și de ce nu, să îndrăznim mai mult

decât atât -călătorii în spațiu, turism spațial, colonizarea unor planete din Sistemul Solar, călătorii în diferite linii temporale, teleportare.

Evenimentul a fost organizat în colaborare de către Universitatea Maritimă din Constanța, Inspectoratul Școlar Județean Constanța, Liceul Tehnologic “Gheorghe Duca” Constanța, Casa Corpului Didactic Constanța și Asociația Team4excellence.

Ziua internațională a navigatorului, 26 Iunie 2023

Rolul navigatorilor pentru bunăstarea întregii societăți este unul cheie întrucât peste 80% din comerțul global se desfășoară pe mare. Acesta este motivul pentru care Organizația Maritimă Internațională, una dintre agențiile interguvernamentale ale Organizației Națiunilor Unite, a decretat ziua de 25 iunie ca zi internațională a navigatorului.

Rolul și aportul semnificativ al navigatorilor pentru societate a fost evidențiat la Universitatea Maritimă din Constanța prin organizarea unei festivități în Aula universității dedicată tinerei generații, adică studenților și elevilor de liceu. Evenimentul a avut ca scop încurajarea tinerilor de a urma cariere pe mare și la uscat în domeniul maritim și portuar. Conducerea universității alături de navigatorii invitați din domeniu au transmis mesaje de felicitare celor care urmează să perpetueze tradiția meseriei de navigator.

Din mesajele transmise de cei care au luat cuvântul amintim îndemnul de a considera atât succesul cât și provocările ca fiind surse valoroase de învățare și de acumulare de experiență. În afară de dezvoltarea societății, meseria de navigator modelează caracterul oamenilor și contribuie la formarea și dezvoltarea lor personală.

Moderatorul evenimentului, conf.univ.dr. Cristina Dragomir, manager de proiect, a transmis tinerilor prezenți în sală îndemnul de a-i avea drept modele pe invitații care au luat cuvântul la festivitate astfel încât, în anii ce vor urma, tinerii din sală să fie următorii speakeri care să ducă tradiția de navigator mai departe.

Manifestarea a fost derulată prin intermediul proiectului de dezvoltare instituțională “UMC Echitate” (CNFIS-FDI-2023-F-0607) și cu sprijinul partenerului Maersk Romania.

Maritime Summer University, 25 Iulie – 3 August 2023

Maritime Summer University este un proiect al LSUMC ce are ca obiectiv realizarea unei conexiuni între mediul preuniversitar și cel universitar, iar prin această legătură reducerea abandonului școlar. Anul acesta, școala de vară a reunit elevii de clasele a X-a și a XI-a din țară, care doresc să afle cum e viața de student la malul mării. Inițiatorii evenimentului, Liga Studenților din Universitatea Maritimă Constanța împreună cu profesorii universității au organizat activitățile în perioada 25 iulie - 3 august, a VIII-a ediție.

Participanții au avut ocazia să experimenteze timp de 10 zile metodele de predare, învățare și evaluare oferite de Universitatea Maritimă din Constanța și, în același timp, au luat parte la ateliere de lucru, competiții sportive, evenimente culturale și multe alte activități specifice vieții universitare, concepute special pentru a le prezenta acestora

frumusețea și unicitatea orașului în care ar urma să locuiască în perioada studiilor superioare.

Eveniment “ Noaptea Cercetătorilor Europeni”, 29 Septembrie 2023

Pe 29 septembrie 2023, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat, ca în fiecare an alături de universități reprezentative din țară (București, Cluj, Iași, Timișoara, Sibiu și Craiova) Noaptea Cercetătorilor Europeni, care face parte din Acțiunile Marie Skłodowska-Curie, un program creat de UE pentru a sprijini cercetătorii și inovatorii. Evenimentul este conceput pentru a crește gradul de conștientizare cu privire la carierele științifice și pentru a stimula recunoașterea publică a muncii cercetătorilor. O împrejurare reușită pentru echipa SAS a fost să interacționeze cu tineri interesați să afle mai multe despre posibilitățile de antreprenoriat. Elevii participați au avut șansa de a parcurge o călătorie cât mai aproape de realitate datorită simulatoarelor moderne: Engine Room, Cyber Security, ECDIS, Poziționare Dinamică și Navigație.

Cadet în flota NYK Japonia, 30 septembrie 2023

Eveniment dedicat, în special, studenților din anul II, învățământ cu frecvență, de la programele de studii Electromecanică Navală și Navigație și Transport Maritim și Fluvial, având ca scop informarea și abordarea unor teme de interes cu privire la ceea ce înseamnă NYK în flota internațională, modalitatea de desfășurare a interviurilor, precum și traseul profesional în cadrul acestei companii.

„S.O.S. Natura”, 12 octombrie 2023

Universitatea Maritimă din Constanța a organizat cea de a V-a ediție a concursului de simulare a proceselor de mediu – „S.O.S. Natura”, dedicat studenților și elevilor constănțeni. Activitatea având ca scop creșterea gradului de conștientizare asupra carierelor din domeniul ingineriei mediului, precum și stimularea de competențe transversale prin participarea elevilor din clasele terminale de liceu alături de studenții programului de studii „Ingineria și protecția mediului în industrie” din cadrul Facultății de Electromecanică Navală.

Clubul celor 3R – Reduce, Refolosește, Reciclează, 25 octombrie 2023

Eveniment organizat de universitate în parteneriat cu un grup de inițiativă de la Facultatea de Electromecanică Navală, programul de studii Ingineria și protecția mediului în industrie și elevi de la Liceul Internațional de Informatică Constanța. Clubul celor 3R – Reduce, Refolosește, Reciclează s-a organiza ca un club de lucru – LIVE GREEN – unde tinerii au aplicat cele 3 principii de reducere-refolosire-reciclare în viața de zi cu zi și care are ca scop înțelegerea utilizării pe scară cât mai largă a resurselor regenerabile de energie. Se vor realiza aplicații utilizabile în societatea civilă. Cu această ocazie tinerii vor putea să dezvolte soluții inovatoare pentru energia regenerabilă. Cu produsele realizate se va organiza în universitate și în liceu o

expoziție cu exponate tehnice durabile realizate din materiale reciclate, cu scopul sublinierii economiei de energie și materiale.

Tinerii și energia verde, 10 noiembrie 2023

Facultatea de Electromecanică Navală a organizat cea de-a șasea ediție a activității „Tinerii și energia verde”, dedicată studenților și elevilor constănțeni, cu sprijinul Ministerului Educației. Activitatea a avut ca scop creșterea gradului de conștientizare cu privire la necesitatea unui mediu curat, precum și încurajarea tinerilor în utilizarea surselor de energie regenerabilă. Participanții au fost instruiți, prin intermediul programelor de simulare, cu privire la identificarea amprente de CO₂ pentru diferite aplicații casnice și industriale. De asemenea, în activitățile din laboratoare, au analizat potențialul energetic din surse regenerabile în zona Constanța: marin, solar, eolian.

Competiție de proiecte de antreprenariat, 22 Noiembrie 2023

Participanții la sesiunile de curs de Manager de Social Media au expus ideile de campanie de promovare în cadrul celei de-a 4-a ediții a competiției de idei. Evenimentul s-a desfășurat la data de 22.11.2023 iar un număr de 5 reprezentanți ai mediului de afaceri au făcut parte din juriu, consolidând legătura cu mediu de afaceri. În urma deliberării, campania premiată a fost cea care a integrat digitalizarea și monitorizarea activă a campaniei. Comisia alcătuită din antreprenori a acordat premii echipei castigatoare în urma evaluării ideilor de proiect de antreprenariat pentru stimularea competitivității.

Live green-exemple de viață utilizând energia verde, 24 noiembrie 2023

Eveniment organizat de universitate în parteneriat cu un grup de inițiativă de la Facultatea de Electromecanică Navală, programul de studii Ingineria și protecția mediului în industrie și 15 elevi de la Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” din Constanța. Activitatea a constat în organizarea unui club de lucru – Green Ecology Sea Team – care are ca scop înțelegerea utilizării pe scară cât mai largă a resurselor regenerabile de energie și realizarea de aplicații utilizabile în societatea civilă. Cu această ocazie tinerii au putut să dezvolte soluții inovatoare pentru energia regenerabilă, au efectuat o vizită la o instituție de profil, unde au asista la procesele tehnologice de realizare a unor soluții practice de captare a energiei regenerabile (solară) și apoi au dezvoltat soluții într-o concepție proprie într-un atelier de lucru mixt (elevi+studenți). Rezultatele creațiilor lor au constitui exponate tehnice durabile ale unei expoziții intitulate LIVE GREEN.

Concursul de microcontrolere MicroProInvent, 24 noiembrie 2023

Universitatea Maritimă din Constanța, alături de Microchip Technology a organizat vineri, 24 noiembrie 2023, cea de-a patra ediție a Concursului MicroProInvent (“PICforALL”).

Ziua Carierei Albastre, 24 Noiembrie 2023

Promovarea carierelor maritime a dus la înființarea în anul 2018 “Centrul de promovare a carierelor albastre”. Centrul a luat naștere în cadrul proiectului „MENTOR – Blue Career Centre of Eastern Mediterranean and Black Sea”. Proiectul a fost cofinanțat de Agenția Executivă pentru IMM-uri de la Bruxelles (EASME). Astfel, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat cea de-a șasea ediție a „Blue Career Day - Ziua Carierei Albastre” dedicată studenților și elevilor constănțeni.

Evenimentul abordează problematica accesului tinerilor pe piața muncii în patru sectoare conexe domeniului maritim din regiunea Mediteranei de Est și a Mării Negre: transportul maritim, turismul de croazieră, acvacultura marină și industria off-shore de petrol și gaze.

Implicarea companiilor de crewing, și a autorităților din domeniu, a condus la orientarea școlară și profesională a viitorilor specialiști în domeniul maritim.

Ziua Carierei Albastre a reprezentat o excelentă ocazie de întâlnire pentru elevii de liceu și studenții Universității Maritime din Constanța cu reprezentanții angajatorilor cu prezență pe piața sectoarelor menționate anterior. Avem convingerea că elevilor și studenților preocupați de dezvoltarea unei „cariere albastre” în aceste domenii le-a fost folositoare întâlnirea cu potențialii angajatori.

Conferința Națională a Experților în Egalitate de Șanse, 14 decembrie 2023

Universitatea Maritimă din Constanța, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Constanța (ISJ), Centrul Județean de Resurse și de Asistență Educațională Constanța (CJRAE), Asociația profesională de femei în transporturi și domenii conexe WISTA Romania (sponsor), alături de reprezentanți ai societății civile, a organizat prima ediție a Conferinței Naționale a Experților în Egalitate de Șanse.

Evenimentul a avut un rol informativ și aplicativ, fiind prezentate noile modificări legislative, și anume, Procedura din 6 septembrie 2023 privind managementul cazurilor de violență asupra antepreșcolarilor/preșcolarilor/elevilor și personalului unităților de învățământ. Totodată, s-au prezenta soluții, metode și instrumente cu caracter incluziv, mecanismul de abordare a cazurilor de discriminare, violență și bullying la nivel de instituție școlară, organizarea de activități suport pentru comisiile de prevenire și eliminare a violenței și promovarea interculturalității (CPEV).

La eveniment și-au transmis mesajul doamna Secretar de Stat Luminița POPESCU de la Agenția Națională Pentru Egalitate de Șanse pentru Femei și Bărbați și domnul Csaba Ferenc ASZTALOS, președinte al Consiliului Național pentru Combaterea Discriminării (CNCD).

Participanții confirmați la eveniment au fost reprezentați de la Instituția Prefectului Județului Constanța, Inspectoratul Școlar Județean Constanța (ISJ), Centrul Județean de Resurse și de Asistență Educațională Constanța (CJRAE), Inspectoratul de Poliție al Județului Constanța (IPJ), Asociația Profesională de femei in domeniul maritim si domenii conexe WISTA România – sponsor al evenimentului, Consiliul Județean al Elevilor Constanța, Centrul de Asistență pentru Organizații Neguvernamentale CENTRAS Constanța, GLT (Grup Local de Tineret), alături de peste 400 de profesori, educatori, psihologi școlari și specialiști din domeniul educației.

Temele de discuție au fost: prevenire și soluții pentru violența în școli și în mediul educațional, bullying și cyberbullying, educație incluzivă, interculturalitate și diversitate.

II.2. Cooperare internațională

Apartenența la organizații internaționale

În anul universitar 2022-2023 UMC a participat la activitățile generate de apartenența la Asociația Internațională a Universităților de Marină (IAMU). Astfel, cadre didactice de specialitate active în grupurile de lucru ale comitetelor IAMU au reprezentat organizația la lucrările subcomitetelor IMO, după cum urmează:

- În perioada 05-11 februarie 2023, a 9-a ședință a Sub-Committee on Human Element, Training and Watchkeeping (HTW);
- În perioada 10-19 mai 2023, a 10-a ședință a Sub-Committee on Navigation, Communications and Search and Rescue (NCSR);

Un student al universității a fost selectat să participe la IAMU Students Forum, organizat la Londra în perioada 10-14 iulie 2023.

De asemenea, UMC a fost reprezentată în cadrul Adunării Generale Anuale a IAMU, organizată în perioada 19-22 octombrie 2022 de Batumi State Maritime Academy din Georgia.

Recrutarea studenților străini

În anul universitar 2022-2023 s-au încheiat 8 acorduri de recrutare cu entități străine. În baza acestora, au fost procesate 506 dosare în vederea admiterii studenților proveniți din state non-UE la studii de licență (336) și master (170). Au fost înmatriculați 157 de studenți, inclusiv cetățeni ucraineni transferați în contextul conflictului cu Rusia (136 studenți înmatriculați la studii de licență, respectiv 21 la master).

II.3.Sesiunea de admitere iulie/septembrie 2023

Capacitatea totală de școlarizare pentru studii universitare de licență este de **1420 locuri**, din care **805** la învățământul cu frecvență în limba română, **265** la învățământul cu frecvență în limba engleză și **350** la învățământul cu frecvență redusă. În anul universitar 2023/2024 pentru programele de studii universitare în limba engleză, Electromecanică Navală și Navigație și Transport Maritim și Fluvial au optat 51 de studenți.

Totalul locurilor ocupate după examenul de admitere este de 581 la învățământul cu frecvență (**54,29% grad de ocupare**) și 177 la cel cu frecvență redusă (**50,57% grad de ocupare**). Se remarcă o ușoară creștere față de 2022 când s-au înmatriculat 163

studenți la studii cu frecvență redusă și 521 studenți la studii cu frecvență, înmatriculați în anul I, 2022/2023.

S-au făcut eforturi de atragere a candidaților la programele de studii oferite de universitate. Nu a fost o acțiune simplă având în vedere numărul scăzut de elevi care promovează examenul de bacalaureat și diminuarea seriilor de elevi înmatriculați în învățământul liceal.

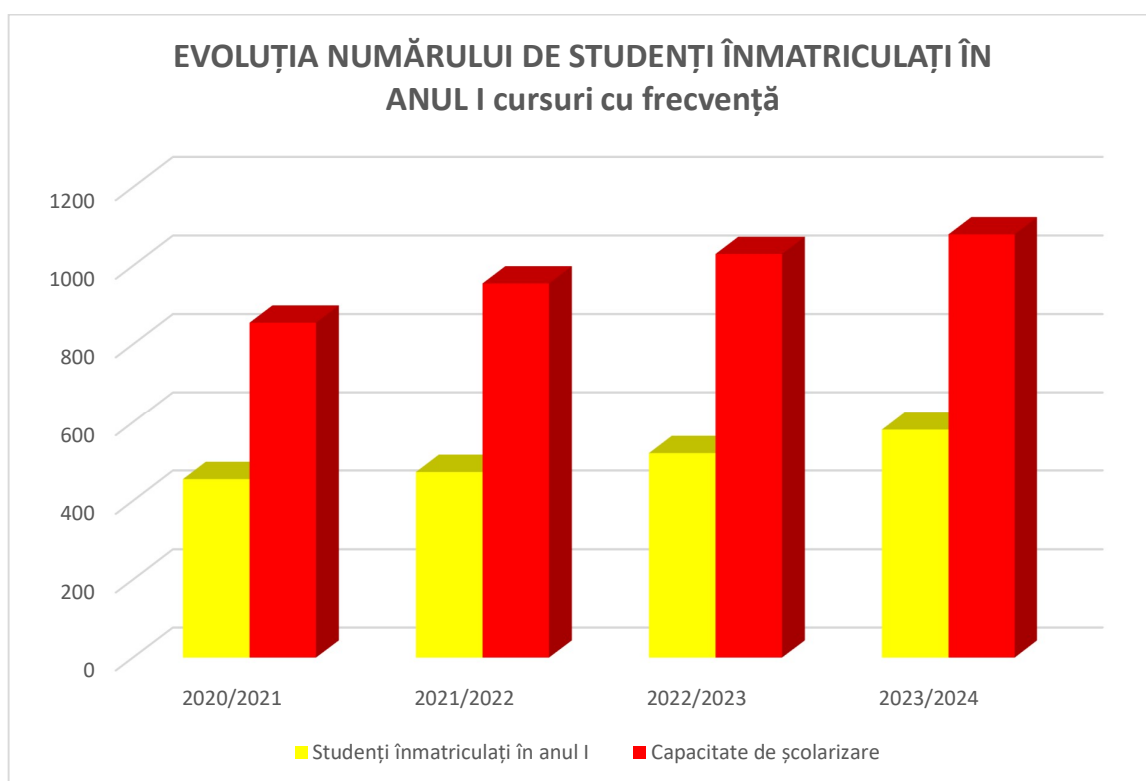
S-au înmatriculat **61** studenți bursieri ai statului român care provin din Republica Moldova, Ucraina și Diaspora pentru anul I de studii, atât la programele navale, cât și la programele conexe.

La programul de studii Navigație și transport maritim și fluvial organizat în limba engleză pentru anul I (2023/2024) au fost înmatriculați 30 studenți străini pe cont propriu valutar, constatându-se o ușoară scădere față de anul universitar 2022/2023 când au fost înmatriculați 33 studenți. Pentru programul de studii universitare de licență, Electromecanică navală în limba engleză, Universitatea a înmatriculat un număr de 21 studenți străini cont propriu valutar. Pentru programul de studii universitare de licență, Electrotehnică în limba engleză nu au fost înregistrate solicitări.

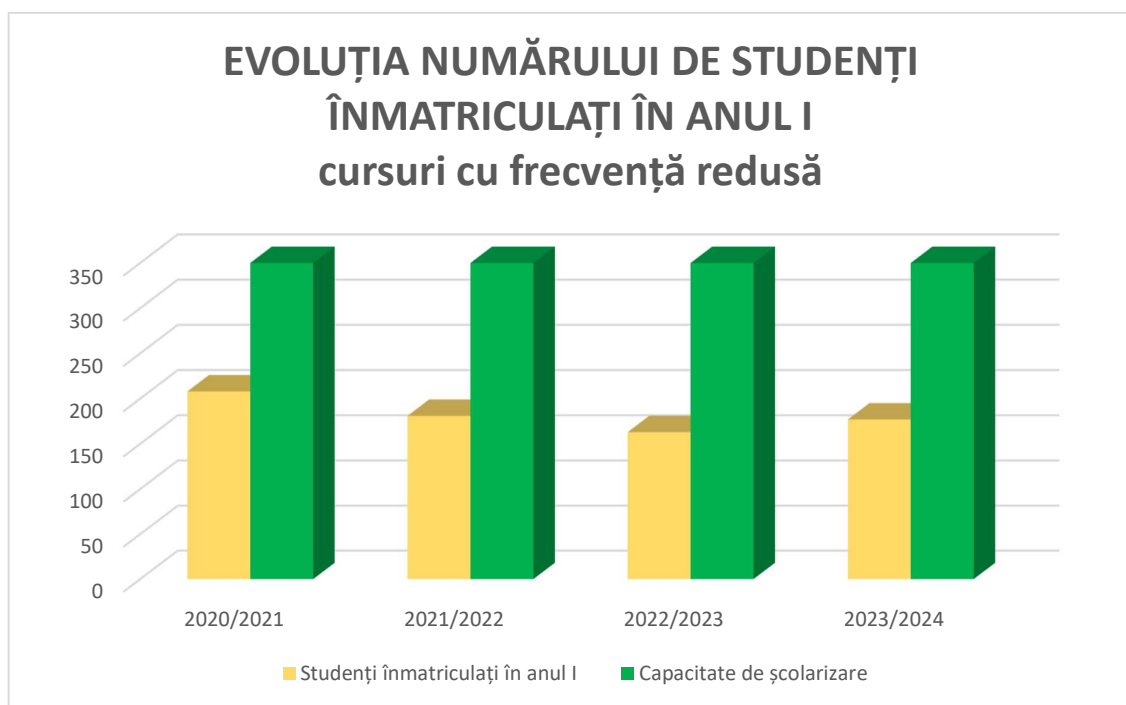
Tabelul de mai jos redă situația în urma sesiunii de admitere iulie-septembrie 2023 pentru fiecare program de studiu.

Program de studii	Români fără taxă	Bursieri ai statului român	Români cu taxă	Străini cu taxă	Total	Capacitate de școlarizare
CURSURI CU FRECVENȚĂ						
Navigație și transport maritim și fluvial (lb. română)	37	29	125	-	191	225
Navigație și transport maritim și fluvial (lb. engleză)	-	10	5	15	30	100
Electromecanică navală (lb. română)	24	9	47	-	80	200
Electromecanică navală (lb. engleză)	-	4	-	17	21	100
Electrotehnică (lb. română)	23	4	54	-	81	100
Electrotehnică (lb. engleză)	0	0	0	0	0	75
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	18	-	9	-	27	50
Ingineria și protecția mediului în industrie	23	1	18	-	42	60

Inginerie și management în domeniul transporturilor	20	14	23	-	57	60
Inginerie sistemelor electroenergetice	16	-	12	-	28	60
Securitate cibernetică	19	2	3	-	24	50
TOTAL IF 23/24	180	73	296	32	581	1080
TOTAL IF 22/23	173	39	246	62	521	1030
TOTAL IF 21/22	180	37	220	36	473	955
TOTAL IF 20/21	145	37	260	13	455	855



Program de studii	Români cu taxă	Capacitate de școlarizare
CURSURI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ		
Navigație și transport maritim și fluvial	57	125
Electromecanică navală	56	125
Electrotehnică	64	100
TOTAL IFR 23/24	177	350
TOTAL IFR 22/23	163	350
TOTAL IFR 21/22	181	350
TOTAL IFR 20/21	208	350



Studii universitare de masterat - din capacitatea totală de școlarizare de **760** locuri, s-au ocupat după examenul de admitere **429** locuri, cu **10** mai puțin ca în anul precedent.

În anul universitar 2023/2024 pentru programele de studii în limba engleză au optat candidații la Tehnologii și management în Industria Offshore de Petrol și Gaze (OOGTM) și Administrarea afacerilor în domeniul transporturilor (BAT). Trebuie subliniat faptul că în acest an universitar nu se organizează studii la 4 dintre programele de masterat, iar unul dintre programele de studii – Management și logistică în transporturi nu a fost organizat pentru al șaptelea an consecutiv, motiv pentru care nu s-au prezentat documente pentru evaluarea lui periodică.

Tabelul următor redă situația ocupării locurilor pe programe de studiu (procent de ocupare **56,45%**).

Programe studii de Masterat	Capacitate de școlarizare	Total studenți anul I	% ocupare
Tehnici avansate de inginerie electromecanică, limba română	125	68	86,40
Sisteme electrice avansate, limba română		40	
Inginerie și management în domeniul maritim și portuar, limba română	475	46	44,63
Transport maritim, limba română		34	
Concepte moderne de inginerie mecanică navală, limba română		45	
Inginerie și management în operarea terminalelor și navelor maritime, limba română		39	
Inginerie și management în transport maritim și multimodal, limba română		36	
Tehnologii și management în Industria Offshore de Petrol și Gaze (Offshore oil and gas technology and management), limba engleză		12	
Inginerie avansată în Industria Offshore de Petrol și Gaze (Advanced Engineering in the Oil and Gas Offshore Industry), limba engleză		0	
Management și logistică în transporturi, limba română		0	
Inginerie marină (Marine Engineering), limba engleză		0	
Managementul sistemelor integrate de transport, limba română	50	26	88,00
Administrarea afacerilor în domeniul transporturilor (Business Administration in Transport), limba engleză		18	

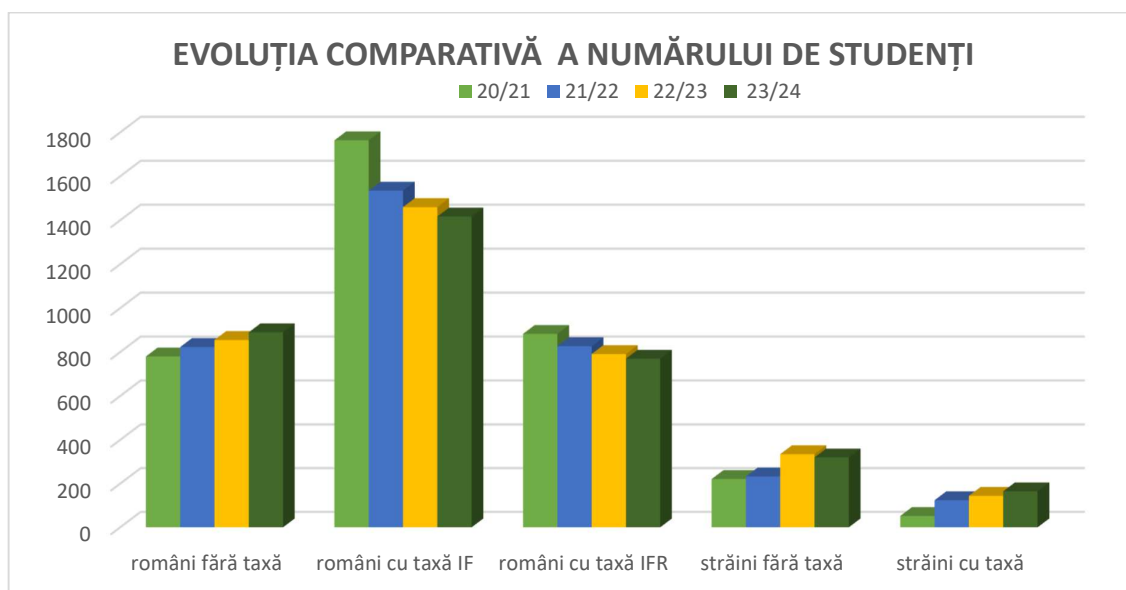
Ingineria și protecția mediului în industrie, limba română	50	26	52,00
Circuite și sisteme integrate de comunicații, limba română	60	17	65,00
Circuite și sisteme integrate de comunicații (Circuits and Integrated Systems for Communications), limba engleză		0	
Securitate cibernetică și managementul riscurilor, limba română		22	
TOTAL	760	429	56,45

II.4. Număr de studenți _ În anul universitar curent numărul de studenți înmatriculați la programele de studii oferite de Universitate a scăzut față de anul universitar precedent, așa cum reiese din evidența sintetică comparativă de mai jos:

EVIDENȚA SINTETICĂ STUDEȚILOR 2023/2024								învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redușă
români fără taxă				români cu taxă					
an 1	279	licență	686	an 1	288	licență	792	770	
an 2	281	master	200	an 2	337	master	625	0	
an 3	180	doctor	4	an 3	180	doctor	0	0	
an 4	150	Total	890	an 4	146	Total	1417	770	
străini fără taxă				străini cu taxă					
an 1	103	licență	264	an 1	47	licență	128	0	
an 2	78	master	56	an 2	69	master	37	0	
an 3	73	doctor	0	an 3	17	doctor	0	0	
an 4	66	Total	320	an 4	32	Total	165	0	
TOTAL STUDENȚI 2023/2024								3562	

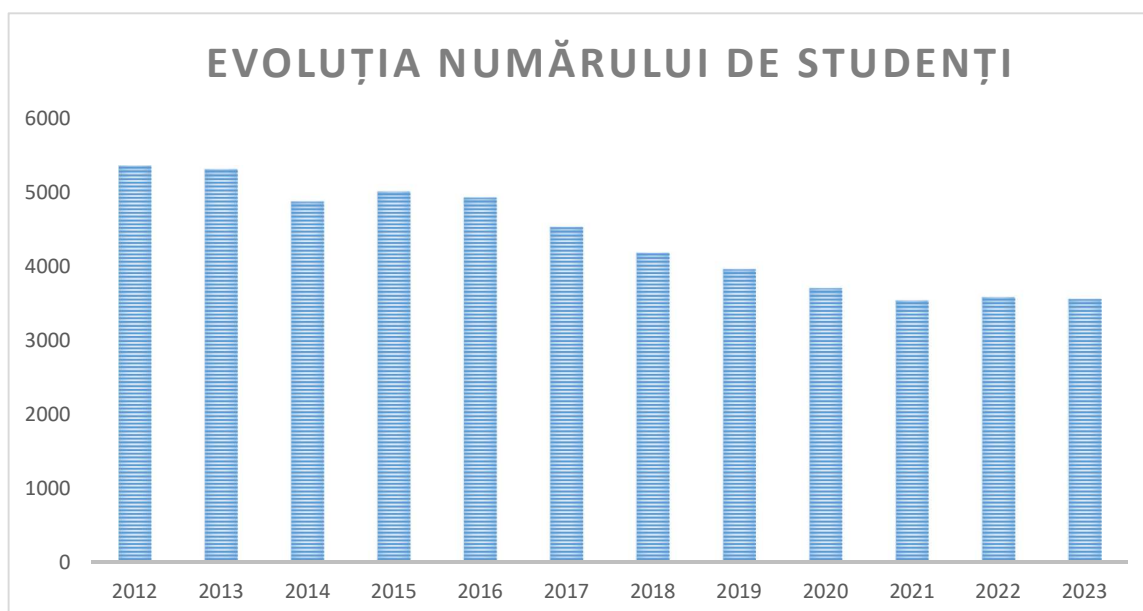
EVIDENȚA SINTETICĂ STUDENȚILOR 2022/2023								învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redușă	
români fără taxă				români cu taxă						
an 1	274	licență	643	an 1	643	licență	788	791		
an 2	279	master	201	an 2	727	master	672	0		
an 3	148	doctor	11	an 3	360	doctor	0	0		
an 4	154	Total	855	an 4	521	Total	1460	791		
străini fără taxă				străini cu taxă						
an 1	68	licență	277	an 1	84	licență	121	0		
an 2	98	master	58	an 2	33	master	23	0		
an 3	66	doctor	0	an 3	13	doctor	0	0		
an 4	103	Total	335	an 4	14	Total	144	0		
								TOTAL STUDENȚI 2022/2023	3585	

EVIDENȚA COMPARATIVĂ A NUMĂRULUI DE STUDENȚI				învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
români fără taxă		români cu taxă			
Total 20/21	780	Total 20/21	1764	883	
Total 21/22	823	Total 21/22	1535	827	
Total 22/23	855	Total 22/23	1460	791	
Total 23/24	890	Total 23/24	1417	770	
străini fără taxă		străini cu taxă			
Total 20/21	221	Total 20/21	52	6	
Total 21/22	233	Total 21/22	124	0	
Total 22/23	335	Total 22/23	144	0	
Total 23/24	320	Total 23/24	165	0	
				TOTAL STUDENȚI 20/21	3706
				TOTAL STUDENȚI 21/22	3542
				TOTAL STUDENȚI 22/23	3585
				TOTAL STUDENȚI 23/24	3562



Din nefericire, numărul studenților va continua să scadă și în anii care urmează. Din tabelul de mai jos, se poate observa permanenta diminuare a numărului de studenți într-o „radiografie” a situației înmatriculărilor din cadrul Universității:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5368	5314	4877	5013	4931	4532	4182	3965	3706	3542	3585	3562



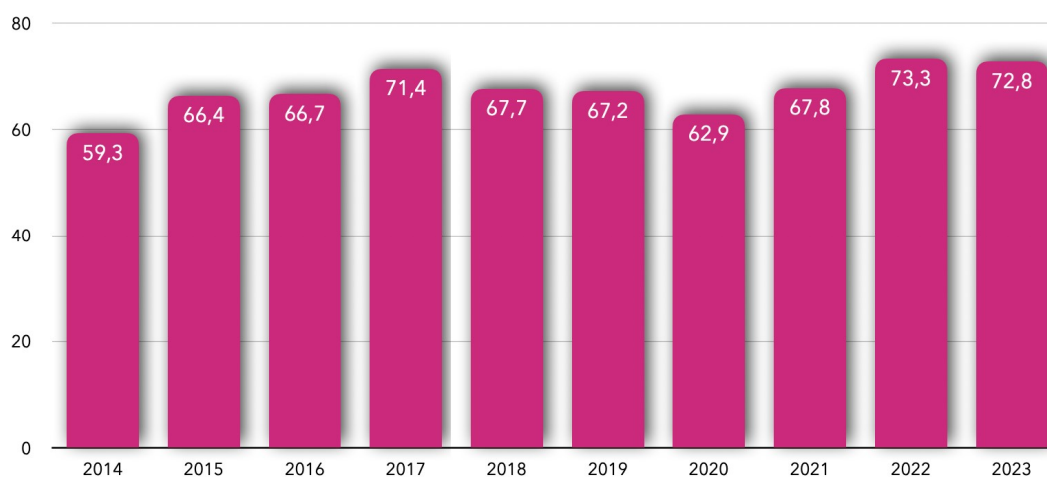
Centralizatorul numărului de dosare versus număr de candidați confirmați și înmatriculați la studii universitare de licență cu frecvență și frecvență redusă.

Anul universitar	Sesiunea Iulie		Sesiunea iulie și septembrie	
	Candidați înscriși	Candidați confirmați	Candidați înscriși	Studenti înmatriculați
2020/2021	618	400	735	642
2021/2022	681	406	796	654
2022/2023	610	405	813	684
2023/2024	854	526	965	740

Diminuarea numărului de studenți se datorează, pe de o parte scăderii populației școlare, din învățământul preuniversitar și, pe de altă parte scăderii ratei de promovabilitate a examenului de bacalaureat, după prima sesiune de examen, deși după cum se poate observa din tabelul de mai jos, numărul de candidați prezenți și reușiți a crescut ușor comparativ cu anul precedent.

Toți candidații	Înscriși	Prezenți	Reușiți		Rată de promovare	
			Înainte de contestații	După contestații	Înainte de contestații	După contestații
2023	130.522	125.352	91.246	94.004	72,8%	75,0%
2022	126.453	121.473	89.054	91.332	73,3%	75,2%
2021	133.664	127.001	86.126	88.591	67,8%	69,8%
2020	155.650	147.929	93.007	95.470	62,9%	64,5%
2019	136.091	129.168	86.795	89.216	67,2%	69,1%
2018	136.864	123.620	83.633	86.163	67,7%	69,7%
2017	135.513	128.510	91.763	93.642	71,4%	72,9%
2016	137.338	129.395	86.263	88.167	66,7%	68,1%
2015	168.939	159.717	105.977	108.350	66,4%	67,8%
2014	161.682	151.314	89.675	91.771	59,3%	60,6%

Rata de promovare la Bacalaureat, sesiunea iunie-iulie, înainte de contestații



Sursa datelor: Ministerul Educației / Grafic edupedu.ro

II.5. Social - burse, legitimații călătorie, cazare

Burse.

În anul universitar 2023-2024 se vor acorda burse în valoare totală de aproximativ 4.800 000 lei, unui număr de 420 de studenți.

Întrucât pentru acest an universitar a fost modificată legislația privind criteriile de acordare a bursei, prin OME 6463/ 2023, s-au schimbat categoriile de burse acordate în instituțiile de învățământ superior de stat, precum și cuantumul acestora .

Astfel : cuantumul bursei sociale a crescut de la 600 de lei la 900 de lei, implicit și cuantumul celorlalte burse a fost majorat, având în vedere prevederile ordinului menționat și al Legii învățământului superior 199/2023, care stabilesc că cuantumul bursei de performanță este mai mare decât cuantumul bursei sociale și cuantumul bursei pentru români de pretutindeni trebuie să fie cel puțin egal cu cel al bursei sociale.

La începutul anului universitar 2023-2024 au fost depuse 106 dosare burse sociale. Dintre acestea au fost aprobate 93 de dosare, 13 dosare fiind respinse deoarece nu se încadrau în condițiile stipulate în OME 6463/2023 .

În cadrul Universității Maritime din Constanța acordă următoarele tipuri de bursă :

Tip bursă	Număr burse	Valoare
Bursă de Performanță I	38	1200 lei
Bursă de Performanță II	102	1000 lei
Bursă Socială	93	900 lei
Burse pentru studenții din categoria „români de pretutindeni (studii de licență și master)	186	900 lei
Bursa pentru implicare în activități extracurriculare	1	1300 lei

Cazare.

În anul 2023 s-a sporit gradul de confort în Căminul Studentesc A2 – etajul 6 prin achiziționarea de mobilier nou, instalarea de echipamente de aer condiționat și prin achiziționarea de frigider.

În Căminul Studentesc Far 3 au fost schimbate hotelurile de pe toate spațiile de preparare a hranei.

În toate cele trei cămine ale UMC au fost schimbate roletele sau jaluzelele verticale.

Subvenție cămine an universitar 2022/2023

Nr. crt	Categoriile de studenți	Valoare subvenție pe student/lună
1.	Student român înmatriculat la forma de studii fără taxă	147 lei
2.	Student din țări UE sau SEE	
3	Student român cu părinți încadrați în categoria personal didactic/didactic auxiliar	220 lei
4.	Student român orfan	
5	Student român provenit din centrele de plasament	
6	Student(ă) de origine etnică română din afara granițelor țării , student(ă) cu cetățenia română dar cu domiciliul în străinătate	
7	Student strain, bursier al statului român	

Subvenție cămine an universitar 2023/2024

Nr. crt	Categoriile de studenți	Valoare subvenție pe student/lună
1.	Student român înmatriculat la forma de studii fără taxă	158 lei
2.	Student din țări UE sau SEE	
3	Student român cu părinți încadrați în categoria personal didactic/didactic auxiliar	314 lei
4.	Student român orfan	
5	Student român provenit din centrele de plasament	
6	Student(ă) de origine etnică română din afara granițelor țării , student(ă) cu cetățenia română dar cu domiciliul în străinătate	
7	Student strain, bursier al statului român	

Legitimații de student pentru reducere/gratuitate la transport.

În anul universitar 2022/2023 au fost acordate – la cerere – un număr de 560 Legitimații de student pentru reducere/gratuitate la transport.

De la începutul anului universitar 2023/2024 și până la data de 19.03.2024 au fost acordate – la cerere – un număr de 570 de Legitimații de student pentru reducere/gratuitate la transport.

II.6. Colectarea taxelor

Raportul a fost furnizat de Serviciul financiar și reprezintă stadiul colectării taxelor de școlarizare la 15 martie 2024.

lei

		DE INCASAT	INCASAT	DEBIT
LICENȚĂ	ZI	2,915,950.00	2,584,450.00	331,500.00
	IFR	2,820,700.00	2,413,835.00	406,865.00
MASTER		2,639,055.00	2,143,150.00	495,905.00
TOTAL		8,375,705.00	7,141,435.00	1,234,270.00

Situatia colectării taxelor școlare pentru studenții înmatriculați în regim cont propriu valutar 2023-2024

euro

	DE INCASAT	INCASAT	DEBIT
Studii Masterat an I	30,000.00	28,500.00	1,500.00
Studii Masterat an II	53,200.00	17,000.00	36,200.00
Studii Licență anul I	87,000.00	83,953.54	3,046.46
Studii Licență anul II	117,600.00	36,604.00	80,996.00
Studii Licență anul III	42,400.00	6,508.00	35,892.00
Studii Licență anul IV	22,400.00	12,325.00	10,075.00
TOTAL	352,600.00	184,890.54	167,709.46
Taxe încasate în avans de la studenții străini ce nu au primit viza pentru studii		52,924.20	

II.7. Consiliere Profesională și Promovare

Serviciul de Consiliere Profesională și Promovare este o structură din cadrul Universității Maritime a cărei vizibilitate este susținută de 5 mari componente.

1. Sprijinirea studenților și absolvenților UMC, în vederea orientării profesionale pentru asigurarea succesului academic și profesional, constituie unul din obiectivele prioritare ale Universității Maritime. Activitățile care conduc la realizarea acestui obiectiv acoperă o arie variată de acțiuni, printre acestea numărându-se organizarea de workshop-uri, târguri de cariere, asistență și suport logistic oferit agenților economici/agenților de crewing în vederea recrutării studenților/absolvenților și plasarea lor pentru efectuarea practicii ambarcate la bordul navelor comerciale și pentru facilitarea accesării programelor de internship, a stagiilor de practică, asistență

la întocmirea și redactarea CV-urilor, îndrumare și asistență la depunerea candidaturii pentru programul de burse Erasmus.

1.1 Studenții constituie cel mai important grup de beneficiari ai activității academice, motiv pentru care Universitatea Maritimă și-a fixat ca prioritate absolută satisfacerea cerințelor și așteptărilor acestora legate de accesul pe o piață a muncii globalizată și foarte bine reglementată. În absența unei flote naționale, Universitatea a căutat soluții eficiente pentru facilitarea stagiilor de practică ambarcată a studenților, în conformitate cu reglementările Convenției STCW pentru instruirea și certificarea personalului navigant.

În acest sens, pentru asigurarea practicii la bordul navelor maritime, în vederea acumulării stagiului minim necesar și obligatoriu, pentru obținerea brevetului de ofițer maritim, Universitatea Maritimă din Constanța a constituit și dezvoltat un sistem sustenabil de parteneriate cu agenții de crewing, numărul acestora fiind de 32, până în prezent. Aceste protocoale de colaborare au ca scop realizarea unui cadru general, optim, de colaborare, parteneriat și sprijin reciproc între Universitate și agenții economici care recrutează și instruiesc la bordul navelor studenții și masteranzii Universității Maritime, în vederea desfășurării de stagii de practică.

În luna noiembrie 2023, Universitatea Maritimă din Constanța a încheiat protocol de colaborare pentru stagii de practică cu Danube Cruise România (stagii de practică pe fluviu), iar în luna ianuarie 2024 cu agenția de recrutare/plasare personal navigant Maris Recruitment.

1.2 Pe parcursul anului 2023 și începutul anului 2024, s-au desfășurat acțiuni de informare în rândul studenților Universității privind existența și organizarea unor evenimente inițiate de agenții economici din domeniu și acțiuni de sprijinire și asistență în ceea ce privește parcursul profesional al studenților Universității.

- Campania de recrutare cadeți desfășurată de agenția de crewing AB Crewing pentru armatorul japonez NYK, în vara anului 2023. În sprijinul acestei companii de recrutare, s-au organizat întâlniri cu studenții din anul II de la cele 2 specializări, Navigație și transport maritim și fluvial și Electromecanică navală și cu reprezentanții agenției de crewing în vederea informării asupra ofertei de stagii de practică din cadrul companiei/armatorului japonez. Întâlnirile au prilejuit diseminarea de informații foarte utile și în ceea ce privește procesul de aplicare, recrutare, selecție, interviu, precum și a necesității accesării programelor de stagii de practică, condiție obligatorie pentru obținerea brevetului de ofițer maritim.

48 de studenți din anul II (29 de la Navigație și 19 de la Electromecanică) și-au depus aplicațiile în această sesiune de recrutare.

Întâlnirile din această categorie au fost reluate în toamna anului 2023 când s-a desfășurat o nouă campanie de recrutare și selecție. Studenții de la cele 2 specializări care au participat la aceste întâlniri au avut posibilitatea de a-și depune aplicațiile în vederea recrutării.

- Campania de recrutare cadeți punte, mecanici și electricieni organizată de compania de crewing Capital, pe parcursul lunilor mai și iunie 2023. Studenții celor 3 specializări maritime, anii II și III, s-au întâlnit în cadrul mai multor sesiuni de

prezentare cu reprezentantul companiei și au fost informați despre condițiile de recrutare, selecție a cadeților și ulterior condițiile de promovare în cadrul companiei Capital. În total, 37 de studenți din anul II și 32 din anul III au aplicat la oferta armatorului.

- Campania de recrutare cadeți punte, mașină și electricieni lansată de CMA Ships România, în perioada noiembrie - decembrie 2023. Programul de practică pus la dispoziție de companie a fost făcut cunoscut de Serviciul de Consiliere Profesională în rândul studenților Universității Maritime. În urma acestor informări, Serviciul de Consiliere Profesională și Promovare a primit aplicațiile de la 93 de studenți care au susținut prima testare - Crew Evaluation System (CES), prima etapă din procesul de recrutare organizat de companie. Pe 12 decembrie 2023, studenții Universității Maritime din Constanța care au aplicat la recrutarea organizată de CMA SHIPS România au fost invitați în Aula Universității Maritime, la întâlnirea cu reprezentanții agenției de crewing pentru prezentarea companiei și a programului de cadeți și pentru anunțarea rezultatelor de la testul inițial, precum și a etapelor următoare ale procedurii de recrutare, pentru studenții declarați admiși.

În același context, al colaborării cu agenția de crewing CMA SHIPS România, se încadrează și activitatea Serviciului de Consiliere Profesională, de organizare și coordonare a vizitei desfășurată de reprezentanții companiei CMA CGM, România și Franța, la sediul Universității Maritime, din luna iunie 2023. Vizita a avut ca obiectiv informarea asupra a ceea ce Universitatea Maritimă din Constanța facilitează în mod curent către studenți, s-a discutat despre situația curentă a populației școlare a studenților care vor deveni ofițeri maritimi și perspectivele acestora în anii următori, precum și perspectivele integrării în aria curriculară a noilor tehnologii și echipamente din industria navală și posibilități de formare continuă a absolvenților UMC după ce încep cariera maritimă.

În cadrul aceleiași întâlniri, reprezentanții CMA CGM și-au exprimat acordul asupra posibilității organizării în cadrul programului Erasmus, a unor mobilități din partea cadrelor didactice, la bordul navelor din flota CMA care sunt dotate cu noi tehnologii aferente combustibililor neconvenționali. Aceste acțiuni ar conduce la o accesare rapidă și practică a informațiilor asupra noilor tehnologii și diseminarea acestora în rândul studenților Universității Maritime.

Discuțiile s-au concretizat prin organizarea a 2 mobilități de training la bordul unei nave CMA CGM, mobilități desfășurate de 2 cadre didactice de la specializarea Electromecanică navală, în luna octombrie 2023.

- Campania de recrutare cadeți punte desfășurată de Maersk România în septembrie - octombrie care s-a manifestat în activitatea Serviciului de Consiliere Profesională în acțiuni de diseminare anunțuri/ informații către studenții/absolvenții UMC, consiliere și orientare, intermedierea relațiilor dintre reprezentanții companiei și studenții facultății de Navigație și Transport Naval.

În decembrie 2023, Serviciul de Consiliere organizează întâlnirea dintre studenții din anii II și III, de la specializarea Navigație și transport maritim și fluvial și reprezentanții companiei Maersk România pentru prezentarea grupului Maersk, a programului de

cadeți punte propus de companie, a traseului profesional care poate fi parcurs de un cadet, viitor ofițer maritim în flota internațională de containere Maersk.

- Campania de recrutare cadeti inițiate de XT Ships Management în mai 2023 și octombrie-noiembrie 2023, pentru studenții din anii II, III și IV, pentru cele 3 specializări maritime. În sprijinul acestor sesiuni de recrutare, au fost organizate întâlniri cu studenții de la cele 3 specializări la care au participat reprezentanții agenției de crewing XT Ships Management, pentru prezentarea și aplicarea la programul de cadeți propus de companie. Intalnirea a fost un bun prilej pentru studenții Universitatii Maritime pentru cunoasterea oportunitatilor de dezvoltarea a unei cariere profesionale la bordul navelor maritime din flota grupului.
- În aceeași arie de preocupări, și anume facilitarea accesării programelor de practică de către studenții Universității, adaugăm și organizarea vizitei in cadrul Universitatii, în luna octombrie 2023 a unei delegații formată din reprezentanții companiei Zodiac Maritime Ltd London și Zodiac Maritime România, eveniment care a favorizat si organizarea unei intalniri intre reprezentantii companiei Zodiac și studenții Universitatii interesati de oferta de stagii de practică propusă de companie.
- Campaniile de recrutare cadeți inițiate de Zodiac Maritime în iunie 2023, Delphine Comar în mai 2023, Epsilon Hellas în iulie 2023, Good Winds în iulie 2023, Șagău Shipping în noiembrie 2023, Stargate în iulie 2023, Maris Recruitment in ianuarie 2024, Fair Play pentru Berge Bulk, in martie 2024 – regasite in activitatea Serviciului de Consiliere sub forma acțiuni de informare/diseminare anunțuri recrutare, consiliere și orientare studenți în relația cu angajatorii care au inițiat recrutările.
- Acțiuni de informare/diseminare anunțuri angajare lansate de compania Danube Cruises Romania pentru studenții Universității Maritime, în luna decembrie 2023. In contextul colaborarii cu această companie, la începutul lunii decembrie 2023, a fost organizată o vizita in cadrul Universitatii, a reprezentanților Danube Cruises România, s-au inițiat discuții pentru încheierea unui protocol de colaborare și extinderea colaborării. Protocolul de colaborare a fost semnat de ambele părți.

2. In perioada octombrie 2022 - septembrie 2023, un număr de 491 de studenți de la programul de studii licență care au efectuat voiaje de practică ambarcată și 355 de studenți de la programele de master, care au desfășurat voiaje de practică ambarcată, au primit consiliere privind traseul lor educational și profesional.

Oct 2022 – Sep 2023			
Program de studii Master	Navigație	186	
	Electromecanică	157	
	Electrotehnică	12	
Total		355	
Program de studii Licență		ZI	IFR
	Navigație	123	65
	Electromecanică	94	104
	Electrotehnică	56	49
Total		273	218

În anul universitar curent, 2023-2024, în perioada octombrie 2023 – martie 2024, 300 studenți au efectuat sau efectuează voiaj de practică ambarcată, dintre care 165 studenți de la învățământul cu frecvență (ZI), iar 135 de la învățământul cu frecvență redusă (IFR).

3. Absolvenții Universității Maritime, pentru a accede la brevetele maritime, trebuie să efectueze un stagiu de îmbarcare la bordul navelor maritime, pe funcția de ofițer maritim aspirant, de minimum 12 luni, ca parte a unui program de formare aprobat în care se include pregătirea la bord, conform cerințelor Codului STCW, program care este înregistrat și se confirmă, astfel, printr-un jurnal de practică aprobat de administrația maritimă responsabilă cu eliberarea certificatelor de competență, respectiv, Autoritatea Navală Română.

Absolvenții Universității Maritime trebuie ca pentru depunerea dosarului de înscriere în vederea obținerii brevetelor maritime de la ANR, să prezinte jurnalul de practică purtând viza de control a competențelor din cuprinsul acestuia, viza care confirmă îndeplinirea cerințelor minime stipulate în Convenția STCW.

Această viză se obține în urma unei examinări organizată de către Serviciul de Consiliere Profesională și Promovare, ca metodă de verificare a cunoștințelor acumulate de studenți/absolvenți în perioada stagiului de practică de 12 luni.

În perioada octombrie 2022 – septembrie 2023, 195 absolvenți ai Universității Maritime din Constanța au participat la examinarea pentru evaluarea competențelor minime, acumulate de studenți sau absolvenți, în perioada stagiului de practică ambarcată la bordul navelor maritime, conform cerințelor Convenției STCW.

4. Consilierea studenților în legătură cu oportunitățile de studiu în străinătate și a mobilităților de plasament/practică îmbarcată, îndrumarea acestora pentru accesarea proiectelor finanțate din fonduri europene în care Universitatea Maritimă din Constanța este parteneră, reprezintă activități de interes ale Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră. În această direcție, în anul universitar 2022-2023, un număr de 192 de studenți au fost consiliați cu privire la programul Erasmus, plasament la bordul navelor comerciale.

5. Monitorizarea traseului profesional al absolvenților UMC reprezintă unul dintre obiectivele importante ale Universității Maritime din Constanța, obiectiv care este îndeplinit prin activitatea desfășurată în cadrul Serviciului de Consiliere Profesională. Această activitate prioritară are la bază administrarea, centralizarea, monitorizarea și raportarea datelor, preluate din chestionarul de angajabilitate (chestionar privind monitorizarea inserției socio-profesionale și a traseului ocupațional pentru absolvenții Universității Maritime din Constanța).

Chestionarul de angajabilitate este completat de către fiecare absolvent al Universității, la ridicarea diplomei de absolvire. Această activitate este desfășurată în vederea respectării cerințelor ARACIS privind monitorizarea traseului profesional al absolvenților UMC.

Datele centralizate sunt prezentate în capitolul II.10 – inserția absolvenților pe piața muncii.

II.8 Proiecte pentru prevenirea abandonului școlar al studenților

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) „Construiește alături de noi!” Proiectul finanțat de Ministerul Educației Naționale prin intermediul Unității de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă este implementat de Universitatea Maritimă din Constanța, pe o perioadă de 3 ani (2019-2022).

Obiectivul principal îl reprezintă sprijinirea studenților înmatriculați în primul an de studii de licență prin oferirea de programe integrate de tutorat și dezvoltare personală, cu scopul motivării pentru continuarea studiilor universitare.

OS1. Dezvoltarea capabilităților interne: umane și organizaționale pentru a răspunde nevoilor studenților printr-o serie de acțiuni care să crească gradul de eficiență al programelor de coordonare a studenților din anul I de studiu.

OS2 Consilierea studenților din anul I și monitorizarea progresului acestora prin îmbunătățirea mecanismelor academice și sociale de sprijin pentru studenții cu risc ridicat de abandon.

OS3 Integrarea studenților cu grad ridicat de risc de abandon în activități inovatoare de motivare și dezvoltare a competențelor socio-emotionale prin creșterea implicării îndrumătorilor de an și a mentorilor.

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități (SGNU)

Beneficiar Universitatea Maritimă din Constanța - Facultatea de Electromecanică Navală

Titlul subproiectului - Creșterea performanței studenților Facultății de Electromecanică Navală

Acord de grant nr. AG 187/SGU/NC/ II din din 11.09.2019

Director grant Conf. dr. ing. Alexandra RAICU

Obiectivul principal al proiectului îl reprezintă sprijinirea studenților înmatriculați în primul an de studii de licență prin oferirea de programe integrate de tutorat și dezvoltare personală, cursuri remediale, ateliere de IT cu scopul motivării pentru continuarea studiilor universitare.

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) este finanțat de Ministerul Educației Naționale prin intermediul Unității de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă și este implementat de Universitatea Maritimă din Constanța, pe o perioadă de 3 ani, septembrie 2019 - septembrie 2023.

Sunt vizați anual cel puțin 100 de studenți, studenți înscriși în primul an de studii de licență ai facultății de Electromecanică Navală, specializările Electromecanică

Navală, Electrotehnică, Ingineria Mediului în Industrie și Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații și care indeplinesc una sau mai multe dintre criteriile următoare: au medii mai mici sau egale cu nota 7 la examenul de bacalaureat, fac parte din grupuri defavorizate, provin din mediul rural, studenți care au primit burse sociale.

Au fost realizate achizițiile pentru Bunuri și pentru Instruire, astfel au fost distribuite până acum 90 de kituri de instruire (tablete+touch pen) studenților din grupul țintă. Au fost realizate activitățile și cursurile remediale conform *Anexei 3.1 Graficul de implementare a activităților*. Pentru creșterea interesului studenților, un accent deosebit s-a pus pe interacțiunea acestora cu potențialii angajatori. Astfel au fost efectuate activități de prezentare a tipologiei angajatorilor în general și a celor din domeniul maritim-portuar în special, organizând și vizite cu GT în Portul Constanța.

Grupul țintă a fost în permanență informat despre activitățile din universitate și pe platforma educațională dezvoltată și dedicată proiectului EduMec Rose (<https://edumec.cmu-edu.eu/>). A fost implementat și un sistem de chatbot, disponibil 24/24 de ore. Chatbot-ul EduMecRose a fost personalizat, astfel încât să răspundă cât mai bine și eficient solicitării și nevoilor studenților privind desfășurarea activităților acestora. Astfel au fost identificate împreună cu studenții întrebările cu care se confruntă aceștia privind Structura anului universitar, Orar Facultate de Nav/ EM, Perioada de desfășurare a stagiilor de practică, Adrese de mail/contact ale cadrelor didactice / Profesorilor, Eliberare legitimații, diplome, Informații cazare, Evenimente UMC, Cursuri IMO, Informații utile studenți/Secretariat, Detalii despre programul Erasmus, Informații legate de eCampus, platforma virtuală UMC, Detalii despre evenimentele proiectului AG187.

Indicatori atinși

Indicatori de impact																				
Descriere	UM	Valoarea de referință ¹	Valori atinse																	
			AN 1 (2019-2020)				AN 2 (2020-2021)				AN 3 (2021-2022)				AN 4 (2022-2023)					
Rata de promovare după anul I de studii de licență la nivelul facultății	%	Conform formular de aplicatie: 78.12% În 2017-2018: 83.06%	88.56% (Valoarea propusa de atins: 80,12%)				84.04% (Valoarea propusa de atins: 82,12%)				88.02% (Valoarea propusa de atins: 84,12%)				86,87% (Valoarea propusa de atins: 84,12%)					
Indicatori de rezultat																				
Descriere	Valori totale GT		Valori totale		Valori atinse pe perioada de implementare a grantului															
					An I - 2019-2020				An - 2020-2021				An-2021-2022				An-2022-2023			
	F+B		F	B	Sem. I.		Sem. II		Sem. I.		Sem. II		Sem. I.		Sem. II		Sem. I.		Sem. II	
	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B
Numărul total de studenți care au beneficiat de suport în cadrul grantului	488	74	414	15	115	15	115	18	133	18	133	16	109	16	109	25	57	25	57	
Numărul total de studenți în situație de risc care au beneficiat de suport în cadrul grantului	417	62	355	13	100	13	100	16	107	16	107	13	105	13	105	20	43	20	43	
Numărul de studenți în situație de risc care au beneficiat de	417	62	355	13	100	13	100	16	107	16	107	13	105	13	105	20	43	20	43	

¹ Aferență anului academic anterior demarării grantului.

activități remediale și de consiliere în cadrul grantului																				
Organizare ateliere de dezvoltare IT - DA																				
Organizare ședințe de consultanță, activități de îndrumare/sprijin, cu implicarea și studenților din anii mai mari - DA																				
Realizarea celor 6 module remediale - DA																				
Vizită de studiu în Portul Constanța, conectând informațiile academice cu realitatea și nevoile comunității - DA																				
Dezvoltarea unei platforme educaționale de instruire dedicată proiectului EduMec ROSE - DA																				
Webinar/intalnire cu participarea unor specialiști din domeniul maritim - DA																				

Probleme întâmpinate în implementarea activităților sub-proiectului și sugestii pentru îmbunătățirea derulării granturilor

În implementarea activităților organizate în cadrul sub-proiectului *Creșterea performanței studenților Facultății de Electromecanică Navală*, datorită obligativității respectării distanțării sociale pentru prevenirea răspândirii virusului SARS-CoV2, activitățile au trebuit mutate în mediul online, fapt care nu avea cum să fie prevăzut initial la scrierea proiectului. Ne-am adaptat cu ușurință și am venit în sprijinul GT din mediul online prin utilizarea platformei de educație și instruire virtuală dezvoltată voluntar, fără a afecta în niciun fel bugetul proiectului, platformă dezvoltată de către echipa de management, membrii proiectului și experți din UMC.

II.9. Organizarea examenelor de finalizare a studiilor.

Ordinul Ministrului Educației nr. 3106/2022 din 9 februarie 2022, cu modificările și completările ulterioare, privind Metodologia cadru de organizare și desfășurare a examenelor de Diplomă și Disertație, conține prevederi exprese privind „măsurile luate de instituțiile organizatoare pentru asigurarea originalității conținutului lucrărilor ce urmează a fi susținute”, ”în baza autonomiei universitare, cu respectarea calității actului didactic și cu asumarea răspunderii publice, probele pentru examenul de diplomă/disertație se pot desfășura și on-line, în baza unei proceduri aprobate de către senatul universitar, cu condiția ca universitatea să dispună de o platformă electronică adecvată.” În consecință, a fost folosit ca și în anul precedent soft-ul specializat de detectare a plagiatului. Studenții au fost obligați să efectueze verificarea Proiectului de Diplomă, a Lucrării de Disertație și a Tezei de Doctorat. Studentul și coordonatorul stabilesc capitolul/capitolele care constituie contribuția originală care va fi supusă verificării, iar softul specializat de detectare a similitudinilor efectuează verificarea originalității. Procentul de similitudini maxim acceptat este de 20%; dacă se constată un procent mai mare lucrarea se va reface în timp util pentru a putea fi susținută public. Formatul electronic al Proiectului de Diplomă/Lucrării de Disertație este încărcat la secțiunea creată în campusul virtual al universității (campus.cmu-edu.eu), împreună cu Raportul de Similitudini. Validarea rezultatelor obținute prin utilizarea softului anti plagiat sunt ulterior validate și prin analiză umană.

Pentru creșterea exigenței și îmbunătățirea calității Examenului de Diplomă începând cu sesiunea iulie 2017, la propunerea Consiliului de Administrație s-a restructurat modalitatea de evaluare a absolvenților, după cum urmează:

Proba 1 de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate, prin:

- extinderea bazei de date care generează testele aleatorii, prin introducerea unor întrebări suplimentare care să permită evaluarea cunoștințelor din domeniul ingineresc specific fiecăruia dintre programele de studii de licență – cu observația că absolvenții primesc Diplomă de Inginer;
- extinderea bazei de date se va face și prin integrarea întrebărilor în limba engleză în baza de date ANR pentru examenele de certificare pentru ca absolvenții programelor de studii organizate în limba engleză să poată beneficia de evaluare în limba în care au studiat;

Proba 2 - prezentarea și susținerea publică a Proiectului de Diplomă:

Pentru o mai mare transparență a examenului de finalizare a studiilor de licență și pentru a da posibilitatea potențialilor angajatori de a participa direct la evaluarea absolvenților, în Ședința Senatului universitar din 3 martie 2017, s-a luat hotărârea ca *Universitatea* să lanseze invitații către principalele instituții de certificare a competențelor absolvenților, către potențiali angajatori și alte autorități de reglementare și control în vederea delegării de reprezentanți care să participe la evaluarea studenților universității. Astfel, începând cu anul 2017, delegații acestor

entități au statut de membri în comisiile de evaluare, cu aceleași drepturi și obligații ca și cadrele didactice titulare ale universității membri în comisii, atât în ceea ce privește posibilitatea de a adresa întrebări, cât și notarea absolvenților. Participă reprezentanți din cadrul CERONAV, Administrația Porturilor Maritime Constanța, CNTEE Traselectrica S.A, Blue Line Constanța, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină GeoEcoMar, GMB Computer SRL ș.a. Se consideră că această deschidere a examenelor de finalizare de studii spre potențialii angajatori ai absolvenților universității va conduce la creșterea calității examenelor în beneficiul absolvenților. În acest mod universitatea deschide posibilitatea ca piața muncii să cunoască și să preia direct absolvenții universității, pe baza competențelor acumulate pe parcursul anilor de studii. Trebuie menționat faptul că reprezentanții potențialilor angajatori au avut cuvinte de laudă referitor la nivelul de pregătire și competență a ai absolvenților universității noastre.

Program studii licență	Anul IV 22/23	Absolvenți	Promovabilitate an IV %	Înscriși licență	Promovați	Promovabilitate înscriși licență / absolvenți %
Navigație și transport maritim și fluvial, IF	129	74	57.36	73	73	98.65
Electromecanică navală, IF	97	59	60.82	59	56	94.92
Electrotehnică, IF	83	52	62.65	45	45	86.54
Tehnologii și sisteme de telecomunicații, IF	36	27	75.00	26	26	96.30
Ingineria și protecția mediului în industrie, IF	34	27	79.41	27	27	100.00
Inginerie economică în domeniul transporturilor, IF	51	40	78.43	39	39	97.50
Electromecanică navală, IF engleză	8	0	0.00	0	0	0.00
Navigație și transport maritim și fluvial, IF engleză	30	8	26.67	8	8	100.00
Navigație și transport maritim și fluvial, FR	54	26	48.15	22	21	80.77
Electromecanică navală, FR	101	45	44.55	42	42	93.33
Electrotehnică, FR	74	26	35.14	21	21	80.77
TOTAL 2022/2023	697	384	55.09	362	358	93.23
TOTAL 2021/2022	548	341	62.23		320	93.84

Conform tabelului de mai sus, statistica examenelor de finalizare a studiilor pentru promoția 2019/2023 arată că pe parcursul celor trei sesiuni de examene de finalizare a studiilor organizate în iulie, septembrie 2023 și martie 2024, rata de promovare a celor înscriși la examenul de Diplomă versus absolvenți, este foarte bună (93,23%).

II.10. Inserția absolvenților pe piața muncii

Această activitate are la bază centralizarea și prelucrarea informațiilor din chestionarul ALUMNI, de către Serviciul de Consiliere Profesională.

După cum rezultă din statistica de mai jos, la nivelul anului universitar 2021/2022, cel mai mare procentaj de angajare a absolvenților în domeniul pentru care s-au pregătit îl înregistrează, în ordine, absolvenții programului de studii universitare de licență, cu frecvență Tehnologii și sisteme de telecomunicații (42,86%), urmați de cei ai programelor Electromecanică Navală și Electrotehnică. Absolvenții programului de studii cu frecvență redusă Electromecanică Navală înregistrează cel mai mare procentaj de angajabilitate în domeniul pentru care s-au pregătit, respectiv 51,16%.

La nivelul programelor de studii universitare de masterat cel mai mare procent de angajare al absolvenților în domeniul pentru care s-au pregătit, îl înregistrează absolvenții programului Circuite și sisteme integrate de comunicații (42,11%), din cadrul facultății de Electromecanică Navală, iar din cadrul Facultății de Navigație și transport Naval, programul Inginerie și management în transport maritim și multimodal înregistrează un procent de 42,86%.

Insertia pe piata muncii – studii univesitare de licență, învățământ cu frecvență

Facultatea	Program de studiu	Promotia	Nr. Total absolvenți	Absolvenți angajați în domeniu	Absolvenți angajați în alt domeniu de activitate	Total angajați	Procent angajabilitate absolvenți	Procent angajabilitate în domeniu	Procent angajabilitate în alt domeniu de activitate
NAVIGAȚIE ȘI TRANSPORT NAVAL	NAVIGAȚIE ȘI TRANSPORT MARITIM ȘI FLUVIAL	2018 - 2019	168	94	16	110	65.48	55.95	9.52
		2019 - 2020	147	66	8	74	50.34	44.90	5.44
		2020 - 2021	125	42	8	50	40.00	33.60	6.40
		2021 - 2022	84	25	15	40	47.62	29.76	17.86
	INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL TRANSPORTURILOR	2018 - 2019	36	12	8	20	55.56	33.33	22.22
		2019 - 2020	25	5	5	10	40.00	20.00	20.00
		2020 - 2021	31	6	8	14	45.16	19.35	25.81
		2021 - 2022	32	8	8	16	50.00	25.00	25.00
ELECTROMECHANICĂ NAVALĂ	ELECTROMECHANICĂ NAVALĂ	2018 - 2019	138	81	19	100	72.46	58.70	13.77
		2019 - 2020	136	73	15	88	64.71	53.68	11.03
		2020 - 2021	92	36	9	45	48.91	39.13	9.78
		2021 - 2022	50	17	5	22	44.00	34.00	10.00
	ELECTROTEHNICĂ	2018 - 2019	64	35	8	43	67.19	54.69	12.50
		2019 - 2020	46	22	5	27	58.70	47.83	10.87
		2020 - 2021	40	19	3	22	55.00	47.50	7.50
		2021 - 2022	20	6		6	30.00	30.00	0.00
	INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE	2018 - 2019	16	3	9	12	75.00	18.75	56.25
		2019 - 2020	27	2	7	9	33.33	7.41	25.93
		2020 - 2021	25	2	8	10	40.00	8.00	32.00
		2021 - 2022	20	3	7	10	50.00	15.00	35.00
	TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII	2018 - 2019	21	2	6	8	38.10	9.52	28.57
		2019 - 2020	11	2	2	4	36.36	18.18	18.18
		2020 - 2021	24	7	6	13	54.17	29.17	25.00
		2021 - 2022	28	12	7	19	67.86	42.86	25.00

Insertia pe piata muncii – studii univesitare de licență, învățământ cu frecvență redusă

Facultatea	Program de studiu	Promotia	Nr. total absolvenți	Absolvenți angajați în domeniu	Absolvenți angajați în alt domeniu de activitate	Total angajați	Procent angajabilitate absolvenți	Procent angajabilitate în domeniu	Procent angajabilitate în alt domeniu de activitate
NAVIGAȚIE ȘI TRANSPORT NAVAL	Navigație și transport maritim și fluvial	2018 - 2019	78	28	25	53	67.95	35.90	32.05
		2019 - 2020	53	19	8	27	50.94	35.85	15.09
		2020 - 2021	58	18	12	30	51.72	31.03	20.69
		2021 - 2022	29	13	3	16	55.17	44.83	10.34
ELECTROMECHANICĂ NAVALĂ	Electromecanică Navală	2018 - 2019	84	41	26	67	79.76	48.81	30.95
		2019 - 2020	122	45	18	63	51.64	36.89	14.75
		2020 - 2021	118	35	6	41	34.75	29.66	5.08
		2021 - 2022	43	22	9	31	72.09	51.16	20.93
	Electrotehnică	2018 - 2019	78	33	11	44	56.41	42.31	14.10
		2019 - 2020	80	42	14	56	70.00	52.50	17.50
		2020 - 2021	72	39	8	47	65.28	54.17	11.11
		2021 - 2022	37	16	7	23	62.16	43.24	18.92

Insertia pe piata muncii – studii univesitare de masterat

Facultatea de Navigație și Transport Naval

Program de studiu	Promotia	Nr. total absolvenți	Absolvenți angajați în domeniu	Absolvenți angajați în alt domeniu de activitate	Total angajați	Procent angajabilitate absolvenți	Procent angajabilitate în domeniu	Procent angajabilitate în alt domeniu de activitate
Inginerie și management în domeniul maritim și portuar	2018 - 2019	24	8	1	9	37.50	33.33	4.17
	2019 - 2020	46	10	2	12	26.09	21.74	4.35
	2020 - 2021	36	3	1	4	11.11	8.33	2.78
	2021 - 2022	53	18	3	21	39.62	33.96	5.66
Inginerie și management în transport maritim și multimodal	2018 - 2019	25	12		12	48.00	48.00	0.00
	2019 - 2020	31	12	1	13	41.94	38.71	3.23
	2020 - 2021	22	10	1	11	50.00	45.45	4.55
	2021 - 2022	28	12	1	13	46.43	42.86	3.57
Inginerie și management în operarea terminalelor și navelor maritime	2018 - 2019	30	11	1	12	40.00	36.67	3.33
	2019 - 2020	34	16		16	47.06	47.06	0.00
	2020 - 2021	24	12		12	50.00	50.00	0.00
	2021 - 2022	32	7		7	21.88	21.88	0.00
Managementul sistemelor integrate de transport	2018 - 2019	17	6	1	7	41.18	35.29	5.88
	2019 - 2020	13	4	3	7	53.85	30.77	23.08
	2020 - 2021	19	7	6	13	68.42	36.84	31.58
	2021 - 2022	19	7	6	13	68.42	36.84	31.58
Transport maritim	2018 - 2019	40	14		14	35.00	35.00	0.00
	2019 - 2020	33	6	1	7	21.21	18.18	3.03
	2020 - 2021	23	6	1	7	30.43	26.09	4.35
	2021 - 2022	21	5	1	6	28.57	23.81	4.76

Insertia pe piata muncii – studii univesitare de masterat

Facultatea de Electromecanică Navală

Program de studiu	Promotia	Nr. total absolvenți	Absolvenți angajați în domeniu	Absolvenți angajați în alt domeniu de activitate	Total angajați	Procent angajabilitate absolvenți	Procent angajabilitate în domeniu	Procent angajabilitate în alt domeniu de activitate
Concepte moderne de inginerie mecanică navală	2018 - 2019	37	20	3	23	62.16	54.05	8.11
	2019 - 2020	45	20	2	22	48.89	44.44	4.44
	2020 - 2021	29	16	2	18	62.07	55.17	6.90
	2021 - 2022	50	19	0	19	38.00	38.00	0.00
Tehnici avansate de inginerie electromecanică	2018 - 2019	35	19	1	20	57.14	54.29	2.86
	2019 - 2020	49	11	0	11	22.45	22.45	0.00
	2020 - 2021	30	15	0	15	50.00	50.00	0.00
	2021 - 2022	36	9	0	9	25.00	25.00	0.00
Sisteme electrice avansate	2018 - 2019	16	7	1	8	50.00	43.75	6.25
	2019 - 2020	25	9	1	10	40.00	36.00	4.00
	2020 - 2021	21	8	4	12	57.14	38.10	19.05
	2021 - 2022	17	7	0	7	41.18	41.18	0.00
Circuite și sisteme integrate de comunicații	2018 - 2019	7	2	2	4	57.14	28.57	28.57
	2019 - 2020	15	2	2	4	26.67	13.33	13.33
	2020 - 2021	14	6	4	10	71.43	42.86	28.57
	2021 - 2022	19	8	0	8	42.11	42.11	0.00
Ingineria și protecția mediului în industrie	2018 - 2019	13	1	9	10	76.92	7.69	69.23
	2019 - 2020	16	3	3	6	37.50	18.75	18.75
	2020 - 2021	28	11	9	20	71.43	39.29	32.14
	2021 - 2022	16	1	3	4	25.00	6.25	18.75

II.11. Proiecte pentru facilitarea tranziției de la educație la viața activă

Universitatea Maritimă din Constanța se implică activ, atât în conturarea traseului academic al studenților, cât și în alegerea și consolidarea viitoarei cariere profesionale a tinerilor absolvenți.

Studenții constituie cel mai important grup de beneficiari ai activității academice, motiv pentru care Universitatea și-a fixat ca prioritate absolută satisfacerea cerințelor și așteptărilor acestora, legate de accesul pe o piață a muncii globalizată și foarte bine reglementată.

Universitatea a câștigat în anul 2020 două proiecte ce au asigurat stagiul de practică pentru 655 studenți, la agenți economici cu domenii de activitate relevante pregătirii acestora, cu care s-au încheiat contracte cadru de colaborare.

Astfel, studenții au dobândit competențe practice în concordanță cu cerințele angajatorilor, facilitând inserția tinerilor absolvenți pe piața muncii.

Prin aceste demersuri, Universitatea și-a reconfirmat statutul de universitate puternic racordată la realitatea economică a lumii.

În perioada 18 Septembrie 2020 – 17 Septembrie 2022 (24 luni) Universitatea Maritimă din Constanța, în calitate de beneficiar, prin Facultatea de Navigație și Transport Naval, a implementat, în parteneriat cu Marketscope SRL, proiectul **“Învăță de la cei mai buni!”** (cod proiect 133046), cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6: Educație și competențe, Prioritatea de investiții 10.iv, Obiectiv specific 6.13: Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/cercetare/ inovare la un potențial loc de munca, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI, beneficiind de un buget în valoare totală de 4,467,929.64 lei, din care 3,741,718.34 lei a reprezentat finanțare nerambursabilă.

Un viitor mai sigur pentru studenți - POCU/626/6/13/130366

Proiectul este cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6: Educație și competențe, Obiectiv specific 6.13: Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și nonuniversitar care își găsesc un loc de muncă, urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare, la un potențial loc de munca, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv, identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă, conform SNCDI, Contract de finanțare nr. 22828/11.11.2020, cod SMIS-130366.

Perioada de desfășurare a proiectului este de 28 luni, respectiv în perioada 12 noiembrie 2020-11 martie 2023 și are o valoare totală de 4.545.349,40 lei, din care

valoare eligibilă nerambursabilă din Fondul Social European - 4.454.442,40 lei. Datorită situației pandemice care a împiedicat desfășurarea proiectului în condiții optime în anul universitar 2020-2021, cu implicații directe și în derularea ulterioară a tuturor activităților proiectului și în anii universitari 2021-2022, 2022-2023, acesta a beneficiat de două luni de suspendare a activităților, data de finalizare a proiectului devenind 9 iulie 2023.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă îmbunătățirea utilității sistemului educațional universitar pentru piața muncii prin dezvoltarea de sisteme de învățare bazate pe muncă în vederea creșterii numărului de absolvenți care își găsesc un loc de muncă la absolvirea studiilor universitare, asigurând un proces integrat, complet și eficient de tranziție de la școală la viața activă.

Obiective specifice:

- Optimizarea ofertei educaționale în vederea formării și dezvoltării de competențe profesionale cerute pe piața muncii prin realizarea unui sistem funcțional de stagii de practică și de tranziție de la școală la viața activă și a unui program de informare coordonată a angajatorilor pentru a asigura o sinergie eficientă între cererea și oferta de competențe pe piața forței de muncă din județul Constanța, respectiv regiunea Sud Est.

- Facilitarea procesului tranziției de la școala la viața activă și creșterea relevanței procesului educațional prin furnizarea de stagii de practică pentru 325 de studenți din cadrul Universității Maritime din Constanța în vederea asimilării de către aceștia de competențe practice relevante pentru piața muncii și nevoile angajatorilor.

În cadrul proiectului au fost încheiate contracte de colaborare și convenții pentru efectuarea stagiului de practică cu 61 de agenți economici având domenii de activitate similare cu domeniul de studiu al studenților de la Facultatea de Electromecanică Navală, din care anul acesta 6 noi agenți economici au semnat protocol de colaborare.

ABADL CONSTANȚA Agenția Română de Salvare a Vieții Omenești pe Mare ARSVOM	SC GMB Computers SRL
CN ACN SA Agigea	SC GSP OFFSHORE SRL SC NEW ENVIRO MANAGEMENT SRL
CN APM SA Constanța CNTEE Transelectrica SA Unitatea Teritorială de Transport Constanța Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină GeoEcoMar	SC OIL TERMINAL SA SC POLARIS M HOLDING SC QUICK SERVICE SRL
ȘANTIERUL NAVAL MIDIA NĂVODARI	SC SOCEP SA

SC ARGENTA SRL	SC TEHNOTRANS FERROVIAR SRL
SC BLACK SEA SERVICES SRL	SC STARGATE CREWING AGENCY SRL
SC COMVEX SA	SC VARD TULCEA SA
SC COREMAR SA	SC UZINA TERMoeLECTRICA MIDIA NAVODARI
ELECTROCENTRALE CONSTANȚA	E-DISTRIBUȚIE DOBROGREA
SC RCS-RDS SA	SC GSP LOGISTIC SRL

În cel de-al treilea an de derurare al proiectului membri grupului țintă au beneficiat de un stagiu de practică de "o zi la bordul navei", cu mic dejun și prânz inclus. Au fost efectuate stagii de practică de o zi la bordul remorcherelor de la Black Sea Services cu care a fost încheiat contract de prestări servicii.

Sistemul de stagii de practică va contribui la asigurarea unui cadru de transfer de competențe practice, conectarea la tehnologii relevante pentru angajatori dar și la facilitarea tranziției de la școală la viața activă a tinerilor absolvenți din domeniul ingineriei marine și navigației.

Grupul țintă selectat pentru participarea la activitățile proiectului a fost alcătuit din 613 studenți ai Universității Maritime din Constanța (UMC) cu domiciliul/rezidența în afara regiunii București-Ilfov. Nivelul calificării vizat prin proiect pentru care s-a realizat pregătirea este ISCED 5-7.

Principalele activități organizate în cadrul proiectului au constat în: recrutarea grupului țintă, furnizarea de servicii de consiliere și orientare profesională, derularea stagiilor de practică și sprijinirea realizării de parteneriate cu sectorul privat.

La finalul perioadei de implementare, principalele rezultate obținute sunt următoarele:

- 613 studenți selectați pentru participarea la activitățile din cadrul proiectului;
- 61 de Parteneriate de colaborare și Convenții de practică privind efectuarea stagiilor de practică încheiate cu agenții economici;
- 1 raport al analizei corelării ofertei educaționale cu cerințele pieței muncii;
- 1 site dedicat proiectului.

Indicatorii POCU atinși în cadrul proiectului sunt:

Cursanți/ studenți care dobândesc o calificare la încetarea calității de participant	295
Cursanți/Studenti/cercetători etc., care își găsesc un loc de muncă, la încetarea calității de participant	48

Cursanți / Studenți/cercetători etc., care urmează studii/cursuri de formare la încetarea calității de participant	117
Cursanți/ studenți care dobândesc o calificare la încetarea calității de participant, din care: - Din zona rurală	64
Cursanți/Studenți/cercetători etc., care își găsesc un loc de muncă, la încetarea calității de participant, din care: - Din zona rurală	5
Cursanți / Studenți/cercetători etc., care urmează studii/cursuri de formare la încetarea calității de participant, din care: - Din zona rurală	27
Persoane (cursanți, studenți) care beneficiază de sprijin pentru tranziția de la școală la viața activă	613
Persoane (cursanți, studenți) care beneficiază de sprijin pentru tranziția de la școală la viața activă, din care: - Din mediul rural	128

II.12 Cursuri și activități de pregătire profesională

Cursuri de Poziționare Dinamică

Centrul de Cursuri și Activități de Pregătire Profesională din cadrul Universității Maritime din Constanța a organizat în anul 2023 o serie de 63 de sesiuni de formare pentru cursurile de Dynamic Positioning aprobate de către Nautical Institute conform acreditărilor internaționale.

Cursurile de DP Induction, DP Simulator și DP Maintenance și-au propus familiarizarea cu sistemele de operare și s-au adresat în principal personalului navigant angajat, celui care operează în industria offshore dar și personalului auxiliar din industria maritimă. Pe parcursul sesiunilor online, viitorii ofițeri, personalul implicat în operațiuni de draft surveying și persoanele ce doresc dobândirea de competențe privind efectuarea auditului ISPS au participat la cursuri de specializare.

Numărul total de participanți înscriși la programele de training mai sus menționate în perioada ianuarie-decembrie 2023 este de 361, dintre care s-au luat în evidență următoarele naționalități: România (44), Bulgaria (176), Ucraina (131), Letonia (2), Lituania (1), Italia (1), Israel (2), Olanda (3), Grecia(1).

Pe parcursul sesiunilor de instruire, instructorii au oferit informații teoretice cu privire la sistemele întâlnite la bordul navelor și au implicat cursanții în exerciții practice pe consolele de lucru și simulatorul Kongsberg din dotarea centrului de instruire.

Evaluarea cunoștințelor și competențelor dobândite s-a realizat prin teste scrise și probe practice de verificare. La finalul celor 4 zile de instruire intensivă, cursanții au susținut teste online și scrise, în urma cărora au obținut punctaje de promovare. Fiecare sesiune de training s-a finalizat cu acordarea de certificate de promovare pentru toți participanții înscriși.

Cursuri de pregătire și perfecționare

La nivelul facultății de Navigație și Transport Naval se organizează cursul Bridge Team Management iar la nivelul Facultății de Electromecanică Navală se desfășoară cursurile de Engine Team Management și High Voltage.

Nr. crt.	Denumire curs	Cursanți în perioada 01.01.2023 – 31.12.2023
1.	Operarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă tensiune de la bordul navelor (High Voltage)	29
2.	Engine Team Management	31
3.	Bridge Team Management	41

Cursuri IMO

În baza Ordinului Ministrului Transporturilor nr 1252 din 13 august 2014 pentru aprobarea criteriilor minime de pregătire și perfecționare a personalului navigator maritim român și a sistemului de recunoaștere a brevetelor și a certificatelor de capacitate, Universitatea Maritimă din Constanța a semnat cu Centrul Român pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului din Transporturi Navale protocolul de colaborare cu numărul 3933/19.05.2023, având ca obiect desfășurarea de cursuri IMO în perioada 20 mai 2023 și 19 mai 2024.

În baza acestui protocol, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat două sesiuni de cursuri pentru studenții universității în perioada: 23.05-30.06.2023 și 20.11-21.12.2023.

Studenții pot urma cursurile IMO pentru cadeți, necesare obținerii carnetului de marinar și a brevetului de ofițer maritim aspirant. Acestea sunt:

- Program de pregătire de bază pentru siguranța maritimă;
- Prim ajutor medical;
- Prevenirea și lupta contra incendiilor;
- Tehnici individuale de supraviețuire pe mare;
- Protecție individuală și responsabilități sociale la bordul navelor;
- Familiarizarea privind securitatea navei și sarcini specifice de securitate la bordul navei

În sesiunea mai-iunie 2023 au participat în număr de 73 cursanți, astfel: 71 BST+SSD, 2 BST iar în sesiunea noiembrie-decembrie: 106 cursanți, astfel: 103 BST+SSD, 2 BST, 1 SSD. Total cursanți IMO 2023 =179

Având în vedere obiectivul Centrului de cursuri și activități de pregătire profesională de a susține și furniza instruire specifică în domeniul maritim, portuar și sectoarele conexe transportului, în anul 2023 s-au organizat de asemenea cursuri de Draft

Survey, Simulator pentru operarea mărfurilor și a balastului pentru tancuri petroliere, Simulator pentru operarea mărfurilor și a balastului pentru tancuri chimice, Auditor Sisteme de Management al Securității Navei și Facilității Portuare (ISPS) și Introducere în Domeniul Bunăstării animalelor pe timpul transportului maritim.

Conținutul sesiunilor de predare a inclus atât aspecte teoretice cât și exerciții practice, care au fost puse în aplicare pe consolele Kongsberg, Transas și Schrack din dotarea centrului de instruire. La finalul perioadelor de instruire intensivă, cursanții au susținut testele de verificare a noțiunilor, prin examinare online sau scrisă, în urma cărora au obținut punctaje de promovare excepționale.

Erasmus+ pentru îmbunătățirea competențelor digitale

În calitate de membru cu implicare semnificativă în cadrul CNPTI - Centrul Național de Promovare a Transportului Intermodal, Universitatea Maritimă din Constanța susține educația instructorilor și formatorilor implicați în educația formală și non-formală. Astfel, în colaborare cu două organizații europene din Spania și Polonia, CNPTI a continuat inițiativa Erasmus+ “Stop digital divide” prin organizarea de cursuri și seminarii.

La data de 31 martie 2023, reprezentanții UMC au participat la cea de-a doua întâlnire transnațională de proiect în Polonia, împreună cu reprezentanți ai partenerilor internaționali: Asociația Formative Footprint din Spania și Institutul de Cercetare și Inovare în Educație din Polonia. La data de 25 mai 2023, Universitatea a găzduit un workshop local pentru pilotarea activităților propuse pentru educația digitală în care participanții au învățat bune practici cu scopul integrării digitale a cursanților adulți.

II.13 Colaborarea între Liga studenților și Universitate

Sintetic, conform aprecierii studenților colaborarea între Liga studenților și conducerea universității „a fost una bună, spre foarte bună”.

Pe parte de proiecte/ evenimente/ studenți, în anul precedent s-a colaborat pentru următoarele:

- Ziua Lupilor de mare – aniversare 34 de ani
- Târg de Joburi – prin Departamentul IMO
- Sesiunea de comunicări științifice
- Tabere studențești
- Festivitatea de absolvire
- Maritime Summer University, ediția VI
- Sesiune de cazări, an universitar 2023/2024
- Deschiderea anului universitar 2023/2024
- Burse – comisii/ repartizări/ calcul fond
- Noaptea Cercetătorilor

- eCupa UMC, ediția a III-a
- Săptămâna de Caritate, ediția VI

Aspecte pozitive:

- sprijinul constant în cadrul proiectelor/ evenimentelor
- relația bună între conducerea instituției și a organizației
- comunicarea puternică pe baza diverselor subiecte
- vizibilitate și comunicare în rândul studenților

II.14 Susținerea studenților din Ucraina în contextul situației existente

Universitatea Maritimă din Constanța a continuat și în anul universitar 2023/2024, să susțină studenții care au început studiile în Universități de profil din Ucraina și care, din cauza stării de război nu mai pot continua activitățile didactice, oferind întregul suport al comunității academice.

Tabelul următor prezintă situația studenților din Ucraina care au solicitat continuarea studiilor în cadrul Universității Maritime din Constanța:

Studenți Ucraina	anul 1	anul 2	anul 3	anul 4	total
Navigație și Transport Maritim și Fluvial, limba engleză	10	7	25	36	78
Electromecanică Navală, limba engleză	4	5	13	0	22
				TOTAL	100

Studenții din Ucraina, sunt înscriși la cele două programe de licență Navigație și Transport Maritim și Fluvial și Electromecanică Navală, cu predare în limba engleză, indiferent de anul de studiu, ulterior, pe baza compatibilizării planurilor de învățământ, aceștia își vor putea echivala creditele transferabile obținute și vor finaliza studiile în cadrul Universității noastre.

CAPITOLUL III

ETICA UNIVERSITARĂ

Comisia de etică a Universității Maritime din Constanța, numită prin decizia Rectorului nr. 263/2022, funcționează în baza prevederilor Legii nr.1/2011 (Legea Educației Naționale, capitolul Etica universitară), a prevederilor Cartei UMC și a "Regulamentului de functionare al Comisiei de Etică a Universității Maritime din Constanța".

În cursul anului 2023, în perioada 1 ianuarie 2023 - 31 decembrie 2023 Comisia de Etică a UMC s-a întrunit pentru a analiza și propune modificarea regulamentului de funcționare. În urma acestui demers regulamentul de organizare și funcționare a fost îmbunătățit prin introducerea posibilității întrunirii online a comisiei pentru desfășurarea audierilor în regim online. Comisia a analizat patru sesizări cuprinse în trei spețe.

În urma parcurgerii etapelor de anchetă prevăzute de regulamentul de organizare și funcționare al comisiei de etică a UMC a propus Rectorului UMC două sancțiuni în două spețe diferite și a respins acuzațiile în a treia speță.

La 31.12.2023 Comisia de Etică a Universității Maritime din Constanța nu are nici-o speță deschisă.

CAPITOLUL IV

ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE ÎN UNIVERSITATE

Comisia de evaluare a calității din Universitatea Maritimă din Constanța a respectat atribuțiile și responsabilitățile revenite prin Regulamentul de funcționare al Comisiei pentru evaluare și asigurare a calității în UMC.

CEAC are următoarele atribuții:

- elaborează planul de îmbunătățire a calității în universitate și monitorizează realizarea acestuia;
- coordonează proiectarea și implementarea documentelor referitoare la asigurarea și evaluarea calității din universitate;
- informează organizatorii și beneficiarii de studii universitare cu privire la criteriile standardele, indicatorii de performanță și calificările precum și procedurile de evaluare a calității aprobate pentru programele de studii;
- planifică, cu precizarea responsabilităților și termenelor de realizare și coordonează activitățile de evaluare în vederea autorizării / acreditării / evaluării periodice externe;
- acordă consultanță în managementul calității;
- participă la stabilirea standardelor de referință privind calitatea instituțională;
- coordonează acțiunile de audit intern și evaluarea calității serviciilor și proceselor din universitate;
- elaborează anual Rapoarte de evaluare internă a calității instituționale;
- asigură accesul la informațiile referitoare la calitate prin publicarea acestora, inclusiv pe pagina web a universității;
- acordă consultanță în managementul calității;
- asigură comunicarea cu structurile similare ale altor universități, respectiv cu organismele de evaluare externă de la nivel național și internațional;
- cooperează cu ARACIS, cu alte organisme abilitate sau instituții din țară sau străinătate potrivit legii.

CEAC are următoarele responsabilități:

- răspunde în fața Senatului universității de implementarea/ actualizarea/ dezvoltarea sistemului de management al calității din universitate;
- coordonează aplicarea procedurilor și activităților de evaluare și asigurare a calității, aprobate de Consiliul de Administrație, conform domeniilor și criteriilor prevăzute în legile în vigoare;
- formulează propuneri de îmbunătățire a calității educației;
- reprezintă universitatea în relațiile cu organismele naționale și internaționale pe probleme de calitate;

- reprezintă universitatea la evaluarea externă a calității instituționale și a programelor de studii;
- răspunde de instruirea personalului și de crearea culturii calității în universitate.

CEAC a finalizat următoarele:

În 2023, s-au desfășurat vizitele pentru:

Evaluarea instituțională ce s-a finalizat cu acordarea calificativului **grad de încredere ridicat**

- Programul de studii universitare de licență „Navigație și transport maritim și fluvial” - învățământ cu frecvență ;
- Programul de studii universitare de licență „Navigație și transport maritim și fluvial” - învățământ cu frecvență redusă;
- Programul de studii universitare de licență „Electromecanică navală” - învățământ cu frecvență ;
- Programul de studii universitare de licență „Electromecanică navală” - învățământ cu frecvență redusă;
- Programul de studii universitare de licență „Ingineria și protecția mediului în industrie” - învățământ cu frecvență.

De asemenea a fost autorizat provizoriu primul program de studii de licență „Securitate cibernetică” din țară.

A fost transmis raportul către ARACIS și a fost efectuată vizita pentru evaluarea unui nou domeniu de doctorat, Inginerie navală și navigație, în cadrul Școlii doctorale din UMC

Au fost elaborate de rapoartele de evaluare internă și planurile de acțiuni pentru fiecare program de studii desfășurate în Universitatea Maritimă din Constanța.

Rapoartele de autoevaluare internă planurile de acțiuni și rapoartele de autoevaluare pentru fiecare program propus spre evaluare externă au fost elaborate și redactate de Compartimentul asigurarea calității, Comisia de evaluare și asigurare a calității, directorii de departamente didactice, secretarii de departamente sub coordonarea directă a doamnei Rector Prof.univ.dr.ing. Violeta Ciucur.

Activități:

- Actualizarea Manualului de Management Integrat 12;
- Actualizare regulamente:
 - Regulament de organizare și funcționare UMC;
 - Regulament de organizare și funcționare a Comisiei de etică a Universității Maritime din Constanța;
 - Metodologie alegeri funcții de conducere;
 - Regulament privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor pentru studii de licență și masterat în UMC 2022-2023;

- Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursurilor de admitere în UMC;
- Regulament privind unele măsuri referitoare la bunurile primite cu titlu gratuit cu prilejul unor acțiuni de protocol în exercitarea mandatului sau a funcției;
- Metodologie de evaluare a incidentelor de integritate în cadrul UMC;
- Metodologie de evaluare a riscurilor de corupție în cadrul UMC;
- Regulament privind organizarea de către membrii comunității universitare a unor evenimente private la Bufetul din Sediul Lac Mamaia;
- Metodologie privind acordarea salariilor diferențiate și modalitatea de stabilire a salariilor de bază în cadrul UMC, aplicabilă în anul 2023.

- Actualizare proceduri Operaționale:
 - PO_01_08_D Organizarea cursurilor remediale și a modului de notare a studenților la finalul parcurgerii acestor cursuri remediale;
 - PO_03_01 Planificarea activității de audit public intern;
 - PO_03_02 Derularea misiunilor de asigurare;
 - PO_03_05 Elaborarea și implementarea programului anual de perfecționare a cunoștințelor profesionale adresat auditorului public intern;
 - PO_03_06 Elaborarea și implementarea Programului de asigurare și îmbunătățire a activității de audit public intern;
 - PO_06_01 Acreditarea / autorizarea de cursuri de formare profesională;
 - PO_06_02 Derularea cursurilor de formare profesională în domeniul DP;
 - PO_06_03 Raportarea activităților de formare profesională derulate în cadrul centrului de cursuri și activități de pregătire profesională;
 - PO_06_05 Derularea cursurilor IMO;
 - PO_06_06 Derularea cursurilor de specializare;
 - PO_06_07 Modernizarea și mentenanța echipamentelor de salvare și PSI
 - PO_08_02 Monitorizarea și securitatea informațiilor și a sistemului IT&C din UMC;
 - PO_13_01_L Completarea contractelor de studii de licență;
 - PO_13_01_M Completarea contractelor de studii de master;
 - PO_13_10 Organizarea Modulului de promovare de la nivel operațional la nivel managerial;
 - PO_16_01 Întocmirea programului anual al achizițiilor publice și dacă este cazul, a Strategiei anuale de achiziție publică;
 - PO_16_02 Inițierea, derularea și finalizarea procedurilor de achiziții publice;
 - PO_16_03 Achiziția directă de produse, servicii sau lucrări și achiziția centralizată de produse;
 - PO_16_05 Achiziția serviciilor sociale și a altor servicii specifice prevăzute în anexa 2 șa Legea 98/2016;
 - PO_18_01 Angajarea și promovarea personalului didactic auxiliar și nedidactic;
 - PO_18_06 Elaborarea, actualizarea și aprobarea fișelor de post;
 - PO_18_07 Completarea și depunerea declarațiilor de avere și de interese la UMC;

- PO_19_05 Evidența contabilă a deplasărilor interne și externe;
 - PO_20_01 Organizarea activităților didactice și de cercetare a studiilor de doctorat;
 - PO_20_02 Administrarea la studii universitare de doctorat;
 - PO_20_03 Pregătirea și susținerea tezei de doctorat;
 - PO_20_04 Evaluarea și monitorizarea internă a evoluției Școlii Doctorale;
 - PO_21_02 Notificarea încălcării securității datelor personale;
 - PO_21_03 Răspunsul în cazul unui incident de securitate;
 - PO_22_03 Organizarea și efectuarea cazărilor în complexul studentesc de cazare al UMC.
- Asigurarea transparenței informației privind asigurarea calității prin publicarea pe pagina web a universității (www.cmu-edu.eu) a regulamentelor actualizate, rapoartelor CEAC;
 - Modificarea conținutului paginii web a universității (www.cmu-edu.eu/calitate/);
 - Analiza chestionarelor de evaluare a disciplinelor;
- A fost efectuată evaluarea cadrelor didactice de către studenți pentru anul universitar 2022-2023 rezultând punctajele:

Facultatea Electromecanică navală

Gradul didactic	Nr. cadre didactice evaluate	Calificativul obținut	
		Punctaj total	Medie
Profesor	6	26.37	4.40
Conferențiar	11	49.13	4.47
Lector/ Șef lucrări	13	60.28	4.64
Asistent	1	2.40	2.40

Facultatea de Navigație și Transport Naval

Gradul didactic	Nr. cadre didactice evaluate	Calificativul obținut	
		Punctaj total	Medie
Profesor	3	13.44	4.48
Conferențiar	14	46.99	3.36
Lector/ Șef lucrări	19	87.95	4.63
Asistent	2	9.62	4.81

- Analiza și gestionarea evaluărilor colegiale pe departamente;
- Analiza și gestionarea evaluărilor de către management;

- Analiza și gestionarea chestionarelor privind educația centrată pe studenți;
- Întocmirea listei formularelor SIM;
- Întocmirea listei centralizatoare a documentelor de proveniență internă;
- Întocmirea listei centralizatoare a documentelor controlate de proveniență externă;
 - Gestionarea registrului de evidență al rapoartelor de neconformitate / acțiuni preventive;
 - Elaborarea raportului pe anul universitar 2022-2023 privind calitatea academică din UMC;
 - Asigurarea versionării electronice a documentelor interne;
 - Pregătirea și gestionarea documentelor pentru acreditarea programelor de studii de licență și master;
 - Pregătirea și gestionarea documentelor pentru auditul de supraveghere Bureau Veritas;

CAPITOLUL V

POLITICA ÎN DOMENIUL RESURSELOR UMANE

Politica în domeniul managementului resurselor umane, în cadrul Universității Maritime din Constanța, vizează câteva aspecte importante:

- 1) **Politica oportunităților egale** ce reflectă intenția fermă a universității de a garanta oportunități egale tuturor salariaților săi, fără restricții și preferințe;
- 2) **Politicele de angajare**, ce se referă, în principal, la:
 - angajamentul universității de a dezvolta cariera fiecărui salariat
 - intenția universității de a promova din interior, dar și intenția de a realiza periodic o infuzie de personal nou, competent și competitiv;
 - dorința universității de a menține siguranța postului.

3) **Politica implicării și participării**, exprimă convingerea că antrenarea sau implicarea activă a salariaților săi este una din căile cele mai sigure pentru a obține succesul universitar.

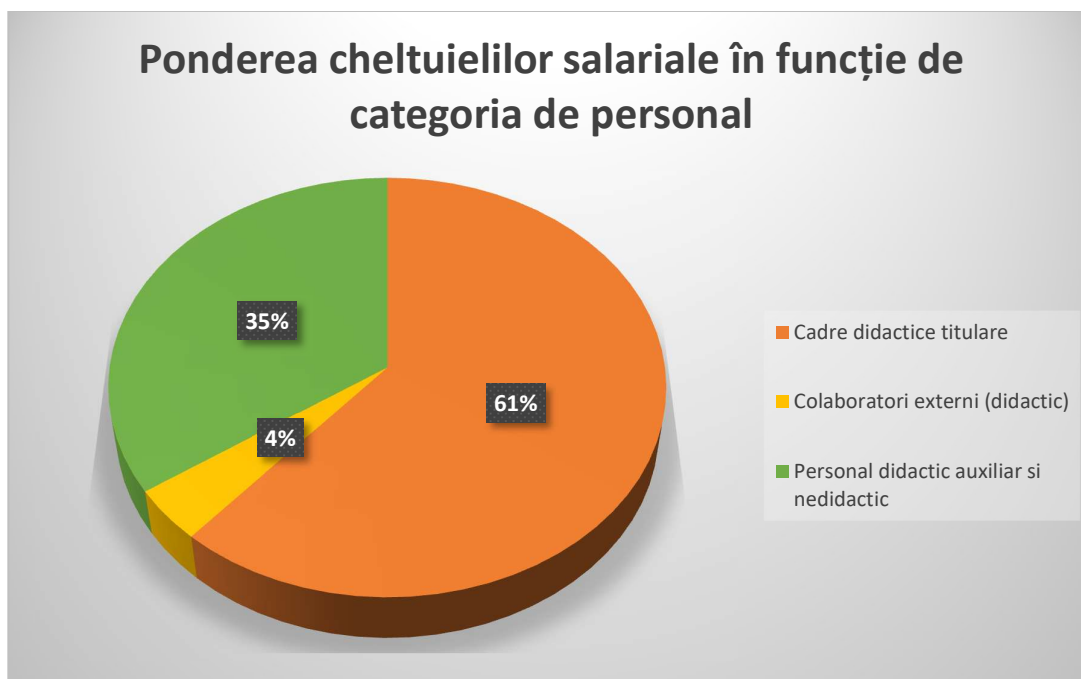
4) **Politica recompenselor**, menită să asigure cadrul necesar pentru ca o parte echitabilă din *valoarea nou creată*, să revină angajaților, sub forma utilizării unor pârghii motivaționale financiare și nonfinanciare diversificate, în limita prevederilor legislative, limită stabilită, în principal, de Legea 153/2017, a salarizării unitare. Implementarea politicii de resurse umane este posibilă prin monitorizarea unor indicatori specifici activității de resurse umane.

Universitatea Maritimă a reușit, pe parcursul anului **2023**, să motiveze corespunzător din punct de vedere financiar prestația cadrelor didactice, dar să și echilibreze veniturile personalului didactic auxiliar. Pe parcursul anului **2023** au fost acordate două **majorări ale salariilor de bază**, aplicabile la data de **01.01.2023** și **01.06.2023**, prin aplicarea OUG 168/2022 respectiv OUG 57/2023, dar, a utilizat și metode legale de majorare a veniturilor salariale din venituri proprii, astfel:

- a) au fost majorate **tarifele orare brute** pentru activitatea de **plată cu ora**, de la data de **01.10.2023**, la un nivel superior comparativ cu tarifele practicate de multe universități din țară, pentru cadrele didactice;
- b) au fost acordate salarii diferențiate pentru personalul didactic auxiliar/nedidactic, în baza metodologiei aprobate.

Structura **cheltuielilor totale de personal aferente lunii octombrie 2023**, pe **categorii de personal**, este următoarea :

	Cheltuiala [LEI]	Pondere
Cadre didactice titulare	1.751.474	61.37%
Colaboratori externi (didactic)	116,257	4.07%
Personal didactic auxiliar si nedidactic	986.317	34.56%
	2.854.048	



Din analiza structurii cheltuielilor de personal la nivelul lunii **octombrie, 2023**, se constată că ponderea cheltuielilor avansate **personalului didactic de predare titular**, din total cheltuieli de personal, este de **61, 37 %** .

Structura de personal. Managementul posturilor.

La nivelul Universității Maritime din Constanța s-au constituit, la data de **01.10.2023**:

- **176** posturi didactice de predare;
- **141** posturi didactic auxiliare și nedidactice, incluzând și cele 5 posturi de la **Centrul de Excelență în securitate cibernetică**, respectiv un **număr total de 317** de posturi, din care 26 posturi de conducere (8,20%), ponderea posturilor de conducere situându-se într-o marjă necritică (sub 10%).

- a) **Personal didactic de predare titular și colaboratori externi** (55,52% din total posturi constituite la nivel de universitate, din care **91,76 %** din total posturi didactice de predare sunt ocupate de **titulari**, incluzand atat posturile de titulari – 92 cat si posturile vacante de la plata cu ora alocate titularilor -69,5)

Nr. crt.	Status posturi	Profesor	Conferentiar	Lector (șef lucrări)	Asistent	TOTAL
1	Vacante	5	1	62	16	84
2	Ocupate de titulari	13	32	44	3	92
TOTAL		18	33	106	19	176

- b) **Personal didactic auxiliar și nedidactic** (44,48 % din total posturi constituite la nivel de universitate).

La nivelul Universității Maritime din Constanța s-au constituit un număr de **141** posturi personal auxiliar și nedidactic, din care:

- ocupate – 115;
- vacante – 26.

- c) **Structura de personal didactic de predare titular pe sexe**

Nr.crt.	Sex / Grad didactic	Profesor	Conferentiar	Lector (șef lucrări)	Asistent	TOTAL
1	Barbați	11	15	19	1	46
2	Femei	2	17	25	2	46
TOTAL		13	32	44	4	92

Pe parcursul anului **2023** fluctuația de personal a fost redusă, astfel :

	01.01.2023 - 31.12.2023	
	Plecări personal	Angajări
Didactic predare	1	3
Didactic auxiliar	4	5
Nedidactic	5	12
	10	20

Cele **10** plecari de personal din anul 2023 au fost fie la initiativa uneia dintre parti, fie cu acordul părților, fie de drept, astfel :

- pensionare – 1 salariat (didactic de predare) ;

- cu acordul părților – 7 salariați;
- deces – 1 salariat;
- expirare contract individual de munca pe perioadă determinată – 1 salariat.

Universitatea Maritimă din Constanța a acoperit necesarul critic de personal, prin organizarea a 17 de concursuri în anul 2023 pentru posturile vacante/temporar vacante, finalizate cu angajarea a 20 salariați.

CAPITOLUL VI

SITUAȚIA FINANCIARĂ A UNIVERSITĂȚII

VI.1. Situația financiară a universității, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli

Execuția bugetului de venituri și cheltuieli

Activitatea desfășurată în perioada de referință a avut drept cadru legislativ și instituțional actele normative care reglementează activitatea instituțiilor publice și, în mod special, prevederile Legii Educației Naționale nr. 1 din 2011 cu modificările și completările ulterioare.

Direcțiile principale ale strategiei activității economice desfășurate au vizat dezvoltarea și consolidarea patrimoniului și gestionarea eficientă a acestuia.

Bugetul de venituri și cheltuieli, aprobat pentru anul 2023, cuprinde resursele financiare necesare finanțării cheltuielilor care privesc buna desfășurare a activității universității.

Astfel, veniturile și cheltuielile sunt fundamentate pe baza principalilor indicatori specifici, și anume:

- ✓ numărul de studenți de la programele de licență cu frecvență, masterat și doctorat cu finanțare bugetară;
- ✓ numărul de studenți de la programele de licență cu frecvență, masterat și doctorat, cu taxă;
- ✓ nivelul costului mediu pe student, calculat ca raport între cheltuielile activității de bază și numărul de studenți fizici;
- ✓ nivelul finanțării de la bugetul de stat pe student echivalent;
- ✓ numărul de posturi efectiv ocupate, din care personal cu norma de bază;
- ✓ fondul total de salarii;
- ✓ costurile aferente achizițiilor de bunuri și servicii (furnituri de birou, materiale de curățenie, încălzit, iluminat și forța motrică, apă, canal și salubritate, piese de schimb, poștă, telecomunicații, alte bunuri și servicii pentru întreținere și funcționare);
- ✓ costurile pentru reparații curente;
- ✓ costurile pentru achiziția de bunuri de natura obiectelor de inventar;
- ✓ costurile cu deplasările, detașările în țară și în străinătate;
- ✓ costurile pentru achiziția de cărți, publicații și materiale documentare;
- ✓ costurile privind pregătirea profesională;
- ✓ costurile privind protecția muncii, conform legislației în vigoare;
- ✓ ajutoarele sociale în numerar pentru studenți (decontare transport);
- ✓ cuantumul burselor pentru studenți și doctoranzi;
- ✓ cheltuielile de capital (construcții, mobilier, aparatură birotică și alte active corporale).

În baza execuției bugetului de venituri și cheltuieli la data de 31.12.2023, execuție încheiată cu respectarea Normelor metodologice privind întocmirea și depunerea situațiilor financiare ale instituțiilor publice, situația financiară a Universității Maritime din Constanța, așa cum este reflectată în bilanțul contabil, contul de rezultat patrimonial, situația modificărilor în structura activelor nete/ capitaluri proprii, conturile de execuție bugetară și anexele la situațiile financiare, reprezintă rezultatul înregistrărilor cronologice și sistematice ale operațiunilor consemnate în documentele justificative.

În tabelul alăturat prezentăm elementele constitutive ale bugetului inițial și forma lor finală aprobată în decembrie 2023, în urma completării cu sumele majorate prin actele adiționale la contractul instituțional și complementar, precum și a majorărilor bugetului de venituri proprii.

lei

Nr.crt.	Denumirea indicatorilor	Prevederi bugetare inițiale	Prevederi bugetare definitive	Creșteri/ Diminuări
1	TOTAL VENITURI, din care:	53,729,797	66,203,650	12,473,853
1.1	Sume primite MEC - contract instituțional	14,185,671	17,697,366	3,511,695
1.1.1	Sume primite MEC -Finantare de baza	13,225,901	15,075,016	1,849,115
1.1.2	Indemnizatie de hrana	669,770	669,770	0
1.1.3	Fond de Dezvoltare Institutionala - FDI	0	944,000	944,000
1.1.4	Finantarea cercetarii stiintifice	0	615,580	615,580
1.1.5	Fondul pentru situatii speciale	0	103,000	103,000
1.1.6	Vouchere de vacanta	290,000	290,000	0
1.2.	Program finantat ROSE	200,000	200,000	0
1.3.	Venituri proprii obtinute din taxe si activitati desfasurate de institutiile de invatamant superior	15,250,000	19,810,097	4,560,097
1.4.	Alte venituri proprii + donatii si sponsorizari	0	0	
1.5.	Proiecte cu finantare din fonduri externe nerambusabile (FEN) POSTADERARE	18,406,352	21,406,352	3,000,000
1.6.	Venituri din activitatea de cercetare stiintifica, proiectare, consultanta si expertiza	350,000	350,000	0
1.7.	Alocatii de la bugetul de stat cu destinatie speciala, din care:	4,537,774	5,939,835	1,402,061
a)	reparatii capitale	0		
b)	subventii pentru camine si cantine	1,042,715	1,359,025	316,310
c)	dotari si alte investitii	1,000,000	1,000,000	0
d)	burse	2,436,059	3,482,710	1,046,651
e)	alte forme de protectie sociala a studentilor	54,000	93,100	39,100
f)	alocatii pentru obiective de investitii	5,000	5,000	0
1.8	Venituri proprii camine- cantine	800,000	800,000	0

2	TOTAL CHELTUIELI, din care :	57,666,367	75,575,220	17,908,853
2.1	Cheltuieli de personal	23,584,171	27,703,146	4,118,975
2.2	Cheltuieli cu bunuri si servicii	6,642,785	7,850,815	1,208,030
2.3	Proiecte cu finantare din fonduri externe nerambursabile (FEN) POSTADERARE	20,806,352	25,886,449	5,080,097
2.4	Proiecte cu finantare din sumele aferente componentei de imprumut a PNRR	0	980,000	980,000
2.5	Alte cheltuieli (pentru burse+ sume af persoanelor cu handicap)	3,003,059	4,050,710	1,047,651
2.6	cheltuieli pentru alte forme de protectie sociala (transport studenti)	79,000	118,100	39,100
2.7	Active nefinanciare (dotari +investitii)	3,551,000	8,986,000	5,435,000

Execuția bugetului general de venituri și cheltuieli, întocmită pe baza datelor contabile, se prezintă astfel:

Veniturile totale încasate, aferente perioadei 2020-2023 au fost realizate din sursele prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1 - Încasări aferente perioadei 2020 - 2022 (lei)

Capitolul	2020	2021	2022	2023		Variație 2023/2022 %
				Valoare absolută	%	
Venituri anuale totale, din care:	34,857,799	36,922,180	46,936,910	60,501,606	100	28.90
• Venituri încasate din activitatea de bază, din care:	26,076,755	27,003,747	32,582,470	28,301,580	46.78	-13.14
-venituri încasate din finanțarea de baza, conform contractului încheiat cu Ministerul Educației	13,630,571	14,759,549	15,704,191	17,687,616	62.50	12.63
-venituri proprii încasate din taxe de studii și alte venituri din donații și sponsorizări	12,446,184	12,244,198	16,878,279	10,613,964	37.50	-37.11
• Program finanțat ROSE	346,650	0	224,321	224,931	1.27	0.27
• Venituri încasate din fonduri externe nerambursabile + PNRR	3,289,796	4,852,581	8,266,410	26,087,258	43.12	215.58

• Venituri încasate din alocații cu destinație specială, inclusiv subvenții cămine-cantine, din care:	4,338,644	4,590,203	5,079,434	4,934,835	8.16	-2.85
-dotări și alte investiții	1,000,000	519,000	595,000	0		
-obiective noi de investiții	0	681,000	959,000	0		
• Venituri încasate din activitatea de cercetare	600,301	348,204	249,225	219,211	0.36	-12.04
• Venituri proprii încasate din activitatea căminelor	205,653	127,445	535,050	733,791	1.21	37.14

Încasările anuale totale au crescut cu 28,90 % în anul 2023, față de anul 2022, datorită creșterii încasărilor din activitatea de bază (determinate în cea mai mare parte de creșterea veniturilor încasate din contractul instituțional încheiat cu Ministerul Educației și din taxe școlare), precum și creșterii încasărilor din fonduri externe nerambursabile.

Analizând structura încasărilor din anul 2023, constatăm că ponderea *veniturilor încasate din activitatea de bază* în total venituri a fost de 46,78 %. Încasările din *finanțarea de bază*, în anul 2023, în sumă de **17.687.616 lei**, au cuprins suma destinată finanțării activităților aprobate din **Fondul pentru Situații Speciale (FSS)** conform prevederilor OME nr. 6451/2022 privind constituirea și utilizarea fondului pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat (în sumă de **103.000 lei**), suma acordată pentru vouchere de vacanță, în conformitate cu OMEN nr. 3560/03.05.2018 privind stabilirea modalității de acordare a voucherelor de vacanță pentru unitățile/instituțiile de învățământ de stat (în sumă de **280.250 lei**).

Suma de **9750 lei**, neutilizată pentru acordarea voucherelor de vacanță, a fost restituită prin OP nr. **6241/18.12.2023**.

În anul 2023, Universitatea Maritimă din Constanța, a încasat suma de **669.770 lei** pentru plata indemnizației de hrană acordată în conformitate cu art. 18, din Legea nr. 153/2017.

Suma alocată pentru indemnizația de hrană a fost utilizată în totalitate cu această destinație.

Finanțarea instituțională a cuprins și suma acordată din Fondul de Dezvoltare Instituțională pentru proiectele câștigate pe bază de competiție în temeiul prevederilor [Ordinului Ministrului nr. 6453/2022](#) privind aprobarea Metodologiei de alocare și utilizare a fondului pentru dezvoltarea instituțională a instituțiilor de învățământ superior de stat (în sumă totală de **944.000 lei**).

Suma de **615.580 lei** a fost încasată pentru finanțarea cercetării științifice universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat, conform OME nr. 3126/2022.

Din sumele încasate din *venituri proprii* (care se situează la **10.613.964** lei), **8.070.662** lei reprezintă taxe și alte venituri din învățământ, **2.422.600** lei venituri încasate din organizarea de cursuri iar diferența de **120.702** lei reprezintă alte venituri (încasări din chirii și utilități aferente spațiilor de învățământ, încasări realizate din alte servicii prestate).

Din suma de **26.087.258** lei, reprezentând *venituri încasate din fonduri externe nerambursabile* până la data de 31.12.2023, în creștere cu 215,58 % față de anul precedent, **4.317.330** lei reprezintă încasări pentru programele ERASMUS+; **2.866.194** lei reprezintă încasări pentru proiectele finanțate din POCU; **14.013.325** lei proiecte POR.

Veniturile încasate din alocații de la bugetul de stat cu destinație specială reprezintă **4.934.835** lei, ceea ce înseamnă o pondere de 8,16% din încasările anuale. La nivelul perioadei analizate nu s-au realizat încasări din *alocații pentru dotări și alte investiții, consolidări și reabilitări*.

Veniturile încasate din activitatea de cercetare sunt în sumă de **219.211** lei, ceea ce înseamnă o pondere de 0,36% din încasările anuale. Veniturile încasate din această activitate au înregistrat o scădere față de anul precedent cu 12,04%.

Veniturile proprii încasate din activitatea căminelor în sumă de **733.791** lei înregistrează o creștere cu 37,14% față de anul precedent și reprezintă 1,21 % din încasările anuale.

Plățile totale, aferente perioadei 2020-2023, au fost efectuate pe structura prezentată în tabelul 2.

Execuția bugetară s-a desfășurat respectându-se prevederile Legii finanțelor publice și Normele metodologice ale Ministerului Economiei și Finanțelor cu privire la angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor.

Cheltuielile sunt prezentate în aceeași structură ca și veniturile, pentru a asigura comparabilitatea datelor:

Tabelul 2 - Plăți aferente perioadei 2020-2023 (lei)

Denumirea indicatorilor*)	2020	2021	2022	2023		Variatie 2023/2022 %
				Valoare absolută	%	
Plăți totale, din care:	31,496,056	40,475,628	52,564,295	67,356,563	100	28.14
Plăți din încasările activității de bază, din care:	24,168,413	23,395,728	30,593,050	37,548,482	55.76	22.74
finanțare de baza	12,707,191	13,137,246	15,178,231	17,202,847	45.83	13.37
venituri proprii	11,461,222	10,258,482	15,414,819	20,345,635	54.17	31.96
Program finanțat ROSE	266,216	284,734	353,503	169,963	0.25	-51.92
Plăți din fonduri structurale postaderare + PNRR	2,427,366	11,671,250	15,944,025	23,643,843	35.10	48.29
Plăți pentru activitatea de cercetare științifică,	601,336	488,847	228,346	151,162	0.22	-33.80

proiectare, consultanță și expertiză						
Alocații de la bugetul de stat cu destinație specială, din care:	3,391,226	4,414,220	4,657,530	5,063,565	7.52	8.72
plăți pentru cămine și cantine	544,997	882,988	770,880	1,298,241	25.64	68.41
plăți pentru burse	2,376,664	2,374,310	2,385,335	2,981,799	58.89	25.01
plăți pentru alte forme de protecție socială	6,445	490	8,725	19,828	0.39	127.26
dotări și alte investiții	463,120	504,764	533,590	758,697	14.98	42.19
plăți pentru obiective de investiții		651,668	959,000	5,000	0.10	-99.48
Plăți din venituri proprii ale căminelor	641,499	220,849	787,841	779,548	1.16	-1.05

Plățile totale au crescut cu 28,14 % în anul 2023 față de anul anterior. Analizând structura plăților în perioada de referință, se constată că ponderea *plăților aferente activității de bază* în total plăți a fost de 55,76 %.

Plățile din sumele alocate de Ministerul Educației prin contract instituțional (**17.202.847 lei**), au avut ca destinație acoperirea unei părți din cheltuielile cu salariile și contribuțiile aferente (**16.249.831 lei + fond handicap 175.010 lei**) și pentru cheltuieli cu bunuri și servicii (**778.006 lei**).

Plățile aferente activității de bază finanțate din *venituri proprii* au înregistrat o creștere cu 31,96% față de aceeași perioadă a anului precedent.

Plățile din alocații bugetare reprezintă **5.063.535 lei**, ceea ce înseamnă 7,52% din plățile totale, în perioada de referință fiind efectuate plăți de 758.697 lei pentru cheltuieli de investiții și 5.000 lei pentru obiectivul nou de investiții(construire laborator).

Plățile aferente activității de cercetare au înregistrat o scădere cu 33,80% față de anul precedent. Ponderea plăților aferente activității de cercetare rămâne la un nivel scăzut în total plăți, de numai 0,22%.

În ceea ce privește evoluția *plăților aferente activității de venituri proprii cămine*, se observă o scădere a acestora cu 1,05% față de aceeași perioadă a anului precedent.

Situația comparativă a încasărilor și plăților pe activități la nivelul anului 2023 se prezintă astfel:

Tabelul 3 – Situație comparativă încasări-plăți în anul 2023 (lei)

	Venituri încasate	Plăți	Diferență
Total, din care:	60,501,606	67,356,563	-6,854,957
Activitatea de bază	28,301,580	37,548,482	-9,246,902
Program ROSE	224,931	169,963	54,968
Fonduri externe nerambursabile	26,087,258	23,643,843	2,443,415
Activitatea proprie a căminelor	733,791	779,548	-45,757
Finanțare complementară	4,934,835	5,063,565	-128,730
Activitatea de cercetare	219,211	151,162	68049

Cash-flow-ul negativ, înregistrat în activitatea de bază pe perioada analizată, a fost generat de scăderea veniturilor din taxe școlare ca urmare a faptului că în anul 2022 au fost încasate taxe în valută de la studenții străini care nu au obținut viză de studii și care în 2023 au solicitat restituirea taxelor achitate. Din activitatea veniturilor proprii a fost achitată suma neeligibilă de 3.024.328 lei pentru implementarea proiectului finanțat din POR "Extindere, reabilitare, modernizare și echipare infrastructură educațională universitară Corp B - Baza Nautică (Sediul Lac Mamaia) str. Cuarțului nr.2.

De asemenea, diferența pozitivă dintre încasări și plăți aferentă fondurilor externe nerambursabile a fost generată de sumele solicitate la rambursare în 2022 și încasate în 2023, dar și a încasării în avans a sumelor pentru programele ERASMUS, sume din care vor fi efectuate plăți și în 2024.

În cazul finanțării complementare, se înregistrează un deficit ca urmare a faptului că în 2023, universitatea nu a încasat suma de 1.005.000 lei, alocată prin contractul instituțional și complementar pentru plata cheltuielilor de capital.

Diferența înregistrată de activitatea proprie a căminelor este negativă, ca urmare a fluxului de încasări pentru regia de cămin.

Încasările și plățile aferente activității de bază au structurile prezentate în tabelele 5 și 6.

Tabelul 5-Venituri încasate din activitatea de bază (lei)

	2020	2021	2022	2023
Încasări totale	26.426.405	27.003.747	32.582.470	28.305.580
Încasări din finanțarea de bază	11.634.600	14.759.549	15.704.191	17.687.616
Venituri proprii	14.345.186	12.244.198	16.878.279	10.613.964

Încasările din finanțarea de bază reprezintă sumele alocate de Ministerul Educației , conform contractului instituțional, iar încasările din venituri proprii provin din taxe de școlarizare și alte taxe de învățământ, încasarea contravalorii închirierii unor spații în imobilele de învățământ, etc.

În anul 2023, Universitatea Maritimă din Constanța a încasat în conformitate cu Contractul Instituțional, suma de **17.687.616** lei, reprezentând:

- finanțare de bază 12.427.712 lei (în funcție de 2582,13 studenți echivalenți unitari)
- finanțare suplimentară 2.546.804 lei
- granturi de doctorat 100.500 lei
- fondul pentru situații speciale 103.000 lei
- indemnizație de hrană 669.770 lei
- fondul pentru cercetare științifică universitară 615.580 lei
- fondul de dezvoltare instituțională 944.000 lei
- vouchere de vacanță 290.000 lei (suma de 9750 lei a fost restituită cu OP 6241/18.12.2023)

Tabelul 6- Plățile din activitatea de bază (lei)

	2020	2021	2022	2023	
Plăți totale:	24,168,413	23,395,728	30,593,050	37,548,482	100
-cheltuieli de personal	20,161,216	18,321,556	21,352,167	26,581,899	70.79
-Bunuri și servicii	3,207,878	3,964,189	5,719,932	6,093,520	16.23
-cheltuieli cu bursele și ajutoarele sociale din venituri proprii		401,002	318,032	0	0.00
-Sume aferente pers. cu handicap neîncadrate	178,597	180,373	237,133	285,010	0.76
-cheltuieli cu activele financiare	696,451	528,608	2,965,786	4,668,873	12.43
- plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent		0	0	-80,820	

Din analiza structurii cheltuielilor din activitatea de bază pentru anul 2023, se constată ponderea semnificativă a *cheltuielilor de personal* (70,79%).

Ponderea *cheltuielilor materiale* este de 16,23 % în totalul cheltuielilor, în creștere cu 373.588 lei față de anul anterior.

Finanțarea de la bugetul de stat cu destinație specială

Potrivit reglementărilor în vigoare, de la bugetul de stat se finanțează unele cheltuieli specifice învățământului superior, și anume: bursele studenților, abonamentele pentru transportul studenților, reparațiile capitale, investițiile etc. Specificul acestei finanțări constă în faptul că fondurile alocate se utilizează potrivit destinației stabilite prin contractul instituțional sau prin cel complementar.

În anul 2023, pentru această destinație, s-a alocat suma de **3.575.810 lei** (mai puțin subvențiile pentru cămine), conform tabelului 7:

**Tabelul 7 – Finanțarea de la bugetul de stat cu destinație specială
2020-2023 (lei)**

	2020	2021	2022	2023		Variatie 2023/2022
				valoare	%	%
Investiții	1.000.000	1,200,000	1,554,000	0	0.00	-100.00
Burse	2.387.980	2,374,310	2,387,285	3,482,710	97.40	45.89
Transport studenți	50.000	51,000	54,000	93,100	2.60	72.41
Total	3.437.980	3,625,310	3,995,285	3,575,810	100	-10.50

În anul 2023 față de anul anterior, alocațiile bugetare au înregistrat o scădere cu 10,50% ca urmare a neîncasării sumei alocată pentru cheltuielile de capital.

În perioada 2021-2023 sumele alocate bursei au înregistrat un trend crescător. Au fost acordate burse diferitelor categorii de studenți, astfel: studenți și doctoranzi români, studenți și doctoranzi străini, bursieri ai statului român.

Din sumele încasate pe destinațiile de mai sus, în perioada analizată, au fost efectuate plăți, conform tabelului 8:

**Tabelul 8 – Plăți din finanțarea de la bugetul de stat cu destinație specială
în perioada 2020-2023 (lei)**

	2020	2021	2022	2023		Variatie 2023/2022
				valoare	%	%
Investiții	463,120	1,156,432	1,492,590	763,697	20.28	-48.83
Burse	2,376,664	2,374,310	2,385,335	2,981,799	79.19	25.01
Transport studenți	6,445	490	8,725	19,828	0.53	127.26
Total	2,846,229	3,531,232	3,886,650	3,765,324	100	-3.12

Încasările și plățile privind activitatea căminelor studențești

Veniturile proprii încasate pentru cămine, în anul 2023 (regie), au fost de **733.791** lei, iar subvenția primită de la bugetul de stat a fost de **1.359.025** lei, rezultând încasări totale de **2.092.816** lei (vezi datele din tabelul 9)

Tabelul 9 - Încasări din activitatea căminelor, în perioada 2020-2023 (lei)

	2020	2021	2022	2023		Variatie 2023/ 2022
					%	%
Venituri încasate, total:	1,106,317	1.092.338	1.619.199	2.092.816	100	29,25
Încasări din regia de cămin	205,653	127.445	535.050	733.791	35,06	37,14
Încasări din subvenții	900,664	964.893	1.084.14 9	1.359.02 5	64,94	25,35

Veniturile totale încasate din activitatea cămine-cantine au înregistrat o creștere cu 29,25 % în anul 2023 față de anul 2022.

Pe ani calendaristici, **situația plăților pentru activitatea cămine-cantine** se prezintă conform datelor din tabelul 10.

Tabelul 10 -Evoluția plăților din activitatea cămine-cantină în perioada 2020-2023 (lei)

	2020	2021	2022	2023		Variatie 2023/ 2022
				valoare	%	%
Plăți totale	1,186,496	1.103.837	1.558.721	2.077.789	100	33,30
Plăți din regia de cămin	641,499	220.849	787.841	779.548	37,52	-1,06
Plăți din subvenții	544,997	882.988	770.880	1.298.241	62,48	68,41

Plățile din subvenții au vizat în special acoperirea cheltuielilor cu salariile personalului încadrat în cămine, cheltuielilor cu bunurile și serviciile pentru întreținerea și funcționarea acestora.

Încasările și plățile privind activitatea de cercetare

În 2023, prin derularea contractelor și activităților de cercetare, veniturile încasate au fost în sumă de **219.211 lei**, ceea ce înseamnă, comparativ cu anul 2022 (când suma încasată a fost de 249.225 lei), o scădere cu 12,04%.

Veniturile sunt aferente proiectului de cercetare dezvoltare inovare finanțat în baza contractului nr. **203/2020 MERIAVINO**.

Structura plăților din activitatea de cercetare este prezentată în **tabelul 11**.

Toate plățile au fost realizate cu respectarea prevederilor contractelor de finanțare și încadrarea în devizele aprobate de către autoritățile contractante.

Tabelul 11 - Structura plăților din activitatea de cercetare (lei)

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli de personal	122,365	119.456
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	28,797	36.208
3.	Cheltuieli de capital	0	57.304
	Total	151.162	212.968

Execuție fonduri externe nerambursabile și PNRR

La trimestrul IV anul 2023, Universitatea Maritimă din Constanța are semnate acorduri de parteneriat pentru alte tipuri de finanțări a căror execuție se derulează prin intermediul conturilor deschise la băncile comerciale, dar și la trezorerie. Aceste proiecte sunt contractate în valută și lei și sunt de tip Erasmus+, POCU, POR, POC etc. Valoarea totală a plăților efectuate pentru aceste proiecte este de **23.643.843 lei** cu următoarea structură:

Situația încasărilor și a plăților aferente proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile și PNRR la 31.12.2023-lei-

nr. crt.	Denumire proiect	Incasari	Plati	din care:			
				Chelt personal	Bunuri si servicii/ Deplasari	Active nefinanciare Dotari MF	Alte cheltuieli (BURSE)
1	Opening Up Science (72)		5,264.51		5,264.51		
2	BLOW -HORIZONT (45)	726,439.22	976,184.06	209,738.75	266,595.43	499,849.88	
3	ERASMUS XV KA 131 HED (31)	412,368.97	1,140,786.15	51,453.00	44.57		1,089,288.58
5	YAMU 2023-(49)	83,760.38	36,818.89	30,369.00	6,449.89		0.00
6	POPAM -FLAG (43)	435,870.02	470,723.15	4,475.00	45,967.52	420,280.63	
7	ERASMUS PLUS 077463 (63)	32,123.03	14.51	0.00	14.51		
9	POC - SMART DELTA 121884 (68)	75,376.53	15,106.00	15,106.00			
10	POCU - 133046 (67)	208,765.16	0.00				
11	POC -124883_ CLOUD (65)	3,829,890.09	4,285,412.53	0.00	359,784.60	3,925,627.93	0.00
12	ERASMUS + KA220_ ENDORSEME (07)	79,856.77	125,477.46	116,867.00	8,610.46		
13	SKILLSEA	0.00	55,450.00	55,450.00			
14	POR 120979 (60)	13,532,960.89	9,931,819.75			9,931,819.75	
15	ERASMUS ISOL-MET	0.00	70,281.04	61,430.00	8,851.04		
16	POCU 130366 (70)	2,648,370.58	1,775,638.12	316,511.31	1,459,126.81		
17	ERASMUS XIV 078506 (69)	46,551.02	1,575.00	1,575.00			0.00
18	GEOCLIC (74)	51,191.18	51,582.00	51,558.00	24.00		
19	SAFESTRAITS KA 226-424C80F4 (11,996.61	22,342.98	13,736.00	74.21		8,532.77
21	CYMAROP_POR SMIS ID 151003	480,364.43	2,962,054.47	708,043.00	434,286.32	1,819,725.15	
22	ERASMUS KA 171- HED 2022 (46)	0.00	14,699.87		123.94		14,575.93
24	RONAQCI (66)	131,538.65	88,468.66	84,698.30	3,770.36		
25	ERA XVI KA 131 HED 000141386 (77)	2,248,736.44	1,041,056.49		153.68		1,040,902.81
26	CYRESRANGE (78)	431,494.58	5,741.29	5,615.00	126.29		
27	POCU ANTREPRENOR DOC (57)	9,057.68	0.00				
28	ERASMUS KA 171 HED 141733 - ACOMI (80)	63,716.04	0.00				
29	PNRR CF 48	549,273.00	533,232.70	516,136.00	14,758.35	2,338.35	
	total incasari	26,087,258.37	23,643,843.08	2,242,761.36	2,638,675.49	16,599,641.69	2,162,764.54

VI.2. Situația patrimonială potrivit bilanțului contabil la 31.12.2023

Notă explicativă 1 - ACTIVE NECURENTE

Totalul activelor necurente (rd.15-Anexa 01- Bilanț) la finele trimestrului IV sunt în valoare de **95.340.240 lei** și cuprinde:

- Active fixe necorporale – active fixe fără substanță fizică care se utilizează pe o perioadă mai mare de un an. În cadrul activelor fixe necorporale prezentate în situațiile financiare se cuprind programele informatice. Instituțiile publice amortizează activele fixe necorporale utilizând metoda amortizării liniare, pe o perioada de 3-5 ani. La data de 31.12.2023, universitatea deține în patrimoniu active fixe necorporale în sumă netă de **742.162 lei**.
- Imobilizările corporale – sunt cuprinse terenurile, amenajările de terenuri, construcții, bunuri din patrimoniu, instalații tehnice, mijloace de transport,

mobilier, aparatură, active fixe corporale în curs la data de 31.12.2023 fiind reprezentate astfel:

- a) instalații tehnice, mijloace de transport, mobilier, aparatură etc. în sumă de **8.643.342 lei**
- b) terenuri și clădiri, inclusiv active fixe în curs de execuție **85.947.786 lei.**

Notă explicativă 2 - ACTIVE CURENTE

Totalul activelor curente (rd.45-Anexa 01- Bilanț) la finele trimestrului IV sunt în valoare de **29.904.244 lei** și cuprinde:

- Active de natura stocurilor în valoare de **6.967.680 lei** reprezintă bunuri de natura obiectelor de inventar și materiale consumabile;
- Creanțe curente în sumă de **2.638.956 lei** având în componență:
 - a) Creanțe din operațiuni comerciale în sumă de **1.975.462 lei**, reprezentând debitori din taxe școlare și regie de cămin;
 - b) Creanțe bugetare în sumă de **117.002 lei**, reprezentând sume de încasat de la Casa Județeană de Sănătate Constanța pentru concediile medicale plătite conform legii;

Notă explicativă 3 – DISPONIBILITĂȚI

Totalul disponibilităților și alte valori în sumă de **20.294.154 lei** din care conturi la trezorerie, casă, alte valori în sumă de **1.971.332 lei**.

Conturile la instituții de credit în sumă de **18.322.095 lei** reprezintă disponibilul în lei și valută din băncile comerciale. Detalierea acestora se regăsește în formularele cod 03 și cod 04 anexate la situațiile întocmite la finele trimestrului IV 2023.

Notă explicativă 4 – DATORII

Datoriile instituției în sumă de **5.268.746 lei** cuprind **datorii curente** față de furnizorii de materiale, lucrări executate și servicii prestate, datorii față de bugetul statului, asigurărilor sociale și salariile angajaților cu termen scadent în luna ianuarie a anului următor.

Menționăm faptul că la 31.12.2023 universitatea nu înregistrează datorii restante.

Notă explicativă 5 – EXPLICAȚII ANEXA 14 A

Sumele înscrise pe rândul 05 din Anexa 14 a) reprezintă garanții materiale reținute gestionarilor conform Legii 22/1969.

Sumele înscrise pe rândul 12 din Anexa 14 a) reprezintă garanții de participare la licitații și garanții de bună execuție constituite și restituite conform legii.

Notă explicativă 6 – PROVIZIOANE

Universitatea Maritimă din Constanța a constituit provizioane pentru plata drepturilor salariale câștigate în instanța conform Hotărârii nr. 336/2021, pe care le-a evidențiat în contul 151.02.03. La 31 decembrie 2023, conform Ordinului 5380/12.12.2023 suma de **3.454 lei** evidențiată în contul de provizioane a fost

transferată în contul **420.02.01** Personal- drepturi de natură salarială reprezentând sume prevăzute prin hotărâri judecătorești devenite executorii, peste 1 an.

Pe surse de finanțare, situația **Contului de rezultat patrimonial** , se prezintă astfel:

Activități(surse de finanțare)	Venituri 31.12.2023	Cheltuieli 31.12.2023	Rezultat patrimonial
Total activitate	66,855,219	48,809,655	18,045,564
Activitatea de bază	32,938,312	34,452,308	-1,513,996
Fonduri structurale postaderare +PNRR	26,815,508	8,333,388	18,482,120
Proiecte ROSE	224,931	118,573	106,358
Alocații cu destinație specială, inclusiv subvenții camine	5,939,835	4,879,493	1,060,342
Activitatea de cercetare	219,528	212,968	6,560
Activitatea proprie a căminelor	717,105	812,925	-95,820

Rezultatul din activitatea totală înregistrează un excedent în sumă de 18.045.564 lei. În structura rezultatului, o pondere importantă o are rezultatul activității proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, ca urmare a înregistrării cererilor de rambursare.

Angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor bugetare în cadrul instituției finanțate integral din venituri proprii s-a făcut în conformitate cu prevederile Legii Finanțelor publice nr. 500/2002 și O.M.F.P. nr. 1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale.

Contul de rezultat patrimonial exprimă performanța financiară a instituției publice, cu ajutorul acestei situații determinându-se rezultatul exercițiului, ca diferență între venituri, respectiv finanțări și cheltuieli, pe fiecare sursă de finanțare. Rezultatul exercițiului este un rezultat patrimonial.

Contul de rezultat patrimonial reflectă situația veniturilor, finanțărilor și cheltuielilor din cursul exercițiului curent. Veniturile și finanțările sunt prezentate pe feluri de venituri după natura sau sursa lor, indiferent dacă au fost încasate sau nu. Cheltuielile sunt prezentate pe feluri de cheltuieli după natura sau destinația lor, indiferent dacă au fost plătite sau nu.

VI.3. Considerații globale privind execuția bugetară

Raportată la bugetul aprobat de Ministerul Educației, execuția bugetară se prezintă astfel:

Tabelul 12 – Execuția bugetului de venituri și cheltuieli în anul 2023

Nr. Crt.	DENUMIREA INDICATORILOR	Sumă prevăzută an 2023 (lei)	Execuție BVC (lei)	Grad de realizare față de suma prevăzută pe 2023 (%)
1	TOTAL VENITURI, din care:	66,203,650	60,501,606	91.39
1.1.	Sume primite de la MEC contract instituțional ,din care:	17,697,366	17,687,616	99.94
1.1.1	Finantare de baza	15,075,016	15,075,016	100.00
1.1.2	Indemnizatie de hrana	669,770	669,770	100.00
1.1.3	Fond de dezvoltare Institutionala - FDI 2023	944,000	944,000	100.00
1.1.4	Finantarea cercetarii stiintifice	615,580	615,580	100.00
1.1.5	Fondul pentru situatii speciale	103,000	103,000	100.00
1.1.6	Vouchere de vacanta	290,000	280,250	96.64
1.2	Programe ROSE	200,000	224,931	112.47
1.3	Venituri proprii obținute din taxe și activități desfășurate de instituțiile de învățământ superior	19,810,097	10,613,964	53.58
1.4	Alte venituri proprii + donații și sponsorizări	0	0	0.00
1.5	Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare + PNRR	21,406,352	26,087,258	121.87
1.6	Venituri pentru activitatea de cercetare științifică, proiectare, consultanță și expertiză	350,000	219,211	62.63
1.7	Alocații de la bugetul de stat cu destinație specială, din care:	5,939,835	4,934,835	83.08
a)	- reparații capitale			
b)	- subvenții pentru cămine și cantine	1,359,025	1,359,025	100.00
c)	- dotări și alte investiții, consolidări, reabilitări	1,000,000	0	0.00
d)	- burse	3,482,710	3,482,710	100.00
e)	- alte forme de protecție socială a studenților	93,100	93,100	100.00
f)	- alocații pentru obiective de investiții	5,000	0	0.00
g)	- alocații pentru procurări de calculatoare	0		
h)	- subvenții pentru cazare studenți	0		
1.7.	Venituri proprii cămine - cantine	800,000	733,791	91.72
2	TOTAL CHELTUIELI, din care: (rd. 2 = rd. 1)	75,575,220	67,356,563	89.13
2.1.	Cheltuieli pentru activitatea de bază (rd. 2.1 =< rd.1.1 + rd.1.2 +rd. 1.3)	41,418,936	37,548,482	90.66
2.4.	Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare + PNRR (rd. 2.4 >= rd. 1.4)	26,866,449	23,643,843	88.01
2.5	Cheltuieli din sume primite Program ROSE	200,000	169,963	84.98
2.6.	Cheltuieli pentru activitatea de cercetare științifică, proiectare, consultanță și expertiză (rd. 2.5 = rd. 1.5)	350,000	151,162	43.19
2.7.	Cheltuieli din alocații de la bugetul de stat cu destinație specială, din care: (rd. 2.6 = rd. 1.6)	5,939,835	5,063,565	85.25
a)	- cheltuieli pentru reparații capitale			
b)	- subvenții pentru cămine și cantine studențești	1,359,025	1,298,241	95.53
c)	- cheltuieli pentru dotări și alte investiții, consolidări, reabilitări	1,000,000	758,697	75.87
d)	- cheltuieli pentru burse	3,482,710	2,981,799	85.62
e)	- cheltuieli pentru alte forme de protecție socială	93,100	19,828	21.30
f)	- cheltuieli pentru obiective de investiții	5,000	5,000	100.00
g)	- cheltuieli pentru procurări de calculatoare	0	0	
h)	- subvenții pentru cazare studenți	0	0	
2.8.	Cheltuieli pentru cămine și cantine studențești (rd. 2.7 = rd.1.7)	800,000	779,548	97.44

Suma totală alocată pentru finanțarea instituțională prevăzută în buget pentru anul 2023 este de **17.697.366** lei, reprezentând:

- finanțare de bază 12.427.712 lei (în funcție de 2.582,13 studenți echivalenți unitari)
- finanțare suplimentară 2.546.804 lei
- granturi de doctorat 100.500 lei
- fondul pentru situații speciale 103.000 lei
- indemnizație de hrană 669.770 lei
- fondul pentru cercetare științifică universitară 615.580 lei
- fondul de dezvoltare instituțională 944.000 lei
- vouchere de vacanță 290.000 lei (suma de 9750 lei a fost restituită cu 6241/18.12.2023).

După restituirea sumelor neutilizate (**9.750 lei**) finanțarea instituțională pe anul 2023 este de **17.687.616** lei.

Încasările realizate din venituri proprii (10.613.964 lei) se situează la 53,58% din nivelul veniturilor prevăzut în bugetul anului 2023, ca urmare a restituirii taxelor școlare în valută, studenților care nu au obținut viză de studii.

Plățile dispuse de Universitatea Maritimă din Constanța din conturile de cheltuieli bugetare se efectuează în limita creditelor bugetare deschise și repartizate și potrivit destinațiilor aprobate, cu respectarea dispozițiilor legale care reglementează efectuarea cheltuielilor respective, precum și în funcție de gradul de realizare a veniturilor bugetare în anul curent, inclusiv a sumelor virate din excedentul anilor precedenți, cu aprobarea Ministerului Educației, existente la data efectuării plăților.

Tabelul 13 – Situație privind execuția pe tipuri de cheltuieli în bugetul de venituri și cheltuieli în 2023

-lei-

DENUMIRE INDICATOR	Total cheltuieli		din care, pentru:							
			Finanțarea de baza		Venituri proprii		Alocații de la bugetul de stat cu destinație specială		Subvenții Cămine-Cantină	
			prevăzut 2023	executat 2023	prevăzut 2023	executat 2023	prevăzut 2023	executat 2023	prevăzut 2023	executat 2023
II) TOTAL CHELTUIELI, din care:	75.575,220	67.356,563	17.697,366	17.202,847	51.938,019	45.090,151	4.580,810	3.765,324	1.359,025	1.298,241
10. Cheltuieli de personal	27.703,148	27.333,100	16.589,646	16.249,831	10.500,000	10.499,448			613,500	583,821
20. Bunuri și servicii	7.820,442	7.687,737	892,720	783,008	6.225,570	6.202,579			732,525	702,152
57. Asistență socială	118,100	19,828			25,000	0	93,100	19,828		
58. Proiecte cu finanțare din fi. externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020+ PNRR	26.866,449	23.643,843			26.866,449	23.643,843				
59. Alte cheltuieli din care:	4.050,710	3.279,077	215,000	175,010	340,000	110,000	3.482,710	2.981,799	13,000	12,288
59.01 Burse	3.712,710	2.981,799			230,000	0	3.482,710	2.981,799		
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap	338,000	297,278	215,000	175,010	110,000	110,000			13,000	12,288
71. Active nefinanciare	8.986,000	5.487,549	0		7.981,000	4.723,852	1.005,000	763,697		0
85. Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul in curs		-94,571		-5,000		-89,571				

VI.4. Analiza elementelor de investiții conform planului anual pe 2023

Obiectivele de investiții cuprinse în „Lista obiectivelor de investiții pe anul 2023”, stabilite în concordanță cu posibilitățile reale de realizare a acțiunilor propuse, se află, la finele perioadei de raportare, în următorul stadiu de execuție, comparativ cu planul propus:

Nr crt.	Obiectivul de investiții	Prevederi anuale 2023- lei-	Plăți realizate până la 31.12.2023-lei-
A	BUGET	1.005.000	763.697
1	Obiective de investiții (laborator SLM)	5.000	5.000
2	Alte cheltuieli de investiții	1.000.000	758.697
B	VENITURI PROPRII	7.981.000	4.723.852
1	Obiective de investiții (laborator SLM)	62.000	62.000
2	Obiective de investiții în continuare(Extindere, reabilitare, modernizare și echipare infrastructură educațională universitară BN)	5.147.000	3.086.329
3	Alte cheltuieli de investiții	2.772.000	1.575.523
C	FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE	17.241.000	16.599.642
1	Obiective de investiții în continuare(Extindere, reabilitare, modernizare și echipare infrastructură educațională universitară BN)	10.152.000	9.931.820
2	Alte cheltuieli de investiții	7.089.000	6.667.821
	TOTAL	26.227.000	22.087.191

CAPITOLUL VII

SITUAȚIA ACHIZIȚIILOR

MIJLOACE FIXE ACHIZITIONATE IN ANUL 2023

- 1 De la bugetul de stat - in valoare totala de 768.760 lei cu TVA
- 2 Din venituri proprii – in valoare totala de 1.860710 lei cu TVA

ACHIZIȚII DIRECTE 2023

Obiectul achiziției directe	Sursa de finanțare	Valoare achizitii
		lei fara TVA
CONTRACT SUBSECVENT Benzina si motorina OMV, prin ONAC	venituri proprii	15,570.00
Echipamente fotografice; accesorii echipamente fotografice_ echipamente de inregistrare sau de redare a sunetului sau a imaginii; accesorii echipamente de inregistrare sau de redare a sunetului sau a imaginii	venituri proprii + bugetul de stat	20,450.00
STAȚII DE LUCRU (computer, sistem desktop, laptop, tableta, tableta grafica cu display); PIESE DE SCHIMB PENTRU STAȚII DE LUCRU	venituri proprii + bugetul de stat	193,840.00
PRODUSE ȘI ACCESORII PENTRU STAȚII DE LUCRU (monitor, tastatura, mouse, tableta grafica fara monitor, hard/ssd extern, router, usb, acces point, memory stick, rețelistică)	venituri proprii	135,167.00
Echipamente periferice; piese de schimb pentru echipamente periferice	venituri proprii	31,540.00
Cartuse de toner, cartuse de cerneala	venituri proprii	109,000.00
Produse și materiale pentru construcții, produse și materiale pentru instalatii sanitare; scule de mână; produse și materiale de lacatuserie; feronerie	venituri proprii	94,400.00
Produse și materiale pentru instalatii electrice; echipamente si aparate electrocasnice	venituri proprii	184,100.00
Echipamente electronice; accesorii electronice; accesorii pentru electronica; reparatii echipament electronic	venituri proprii	119,570.00
Echipamente de laborator, instrumente/aparate de măsură și control si piese pentru acestea	venituri proprii	20,470.00

ECHIPAMENTE, MATERIALE SI PRODUSE DE CURATENIE SI INTRETINERE (echipamente de curatenie, materiale de curatenie, dezinfectant maini si suprafete, dozatoare, prosoape hartie)	venituri proprii	60,820.00
Articole de îmbrăcăminte pentru uz profesional	venituri proprii	13,550.00
Articole textile	venituri proprii	65,470.00
Articole de îmbrăcăminte	venituri proprii	3,600.00
Alimente, băuturi, tutun și produse conexe	venituri proprii	46,150.00
Echipamente industriale - pompe si compresoare	venituri proprii	12,570.00
CĂRȚI, MANUALE, HĂRȚI, ZIARE, REVISTE; LOGBOOK-uri	venituri proprii	133,300.00
Hartie, papetarie, articole de birotica, masini, echipamente si accesorii de birou	venituri proprii	56,100.00
Materiale publicitare; produse imprimate; diverse articole decorative	venituri proprii	68,300.00
Servicii tipografice și servicii conexe	venituri proprii	35,100.00
Pachete software educationale	venituri proprii	214,000.00
Pachete software de comunicatii	venituri proprii	177,300.00
Produse agrochimice si de silvicultura, aranjamente florale	venituri proprii	4,000.00
Mobilier; accesorii pentru mobilier; materiale si servicii reconditionare mobilier	venituri proprii	235,500.00
Servicii diverse de asistenta tehnica informatica	venituri proprii	76,500.00
Servicii de catering și servicii de cantină	venituri proprii	48,000.00
Servicii pentru evenimente	venituri proprii	1,700.00
Servicii de consultanta pentru realizarea și depunerea proiectului HORIZON-CL5-2021-D3-03 (UMC unul dintre parteneri)	venituri proprii	72,520.00
Servicii de certificare a semnăturii electronice	venituri proprii	620.00
Servicii de reparare și de întreținere și servicii conexe pentru computere personale, pentru echipamente de birou, pentru echipamente de telecomunicații și pentru echipamente audio-video	venituri proprii	510.00
Asigurari auto și persoane; viniete și permise auto	venituri proprii	27,640.00

Revizii, reparatii, verificari masini, verificare si descarcare tahograf	venituri proprii	11,400.00
Servicii stiintifice si tehnice in inginerie (geologie, geofizica, meteorologie, arheologie, topografie, seismologie, hidrografie, cartografiere, cadastru, servicii tehnice)	venituri proprii	2,600.00
Servicii de curatare a apelor reziduale	venituri proprii	3,200.00
Servicii de reparare și de întreținere: mașini neelectrice, mașini și aparate electrice și echipament conex	venituri proprii	19,920.00
Servicii de control/verificari tehnice; piese si accesorii	venituri proprii	21,433.00
DIVERSE CONTRACTE SERVICII MENTENANȚĂ SISTEME DE SECURITATE; Piese și accesorii	venituri proprii	46,220.00
SERVICII ȘI PRODUSE DE REPARARE SI DE INTRETINERE A CENTRALELOR TERMICE ȘI GRUPURILOR DE REFRIGERARE; Piese si accesorii	venituri proprii	94,100.00
SERVICII DE MENTENANȚĂ ȘI REVIZIE A ASCENSOARELOR (Rev.2); Piese și accesorii pentru acestea	venituri proprii	35,850.00
Servicii de operare și asistentă tehnică specializată	venituri proprii	51,120.00
Diverse contracte servicii anuale (mentenanță, închirieri)	venituri proprii	62,900.00
Diverse produse, materiale și servicii pentru reparații, inclusiv furnizari si montari ambarcatiuni	venituri proprii	12,725.00
Servicii curierat intern și internațional și servicii poștale	venituri proprii	23,200.00
Servicii administrative in invatamant	venituri proprii	167,360.00
Servicii juridice	venituri proprii	21,000.00
Servicii internet, catv, telefonie fixa si telefonie mobila	venituri proprii	46,000.00
SERVICII DE PERFECȚIONARE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ PERSONAL UMC; SERVICII IN DOMENIUL SSM/SERVICII DE SANATATE	venituri proprii	79,250.00
Servicii in domeniul ssm/servicii de sanatate	venituri proprii	15,160.00
Servicii de publicitate și de promovare	venituri proprii	2,500.00
Servicii hoteliere, de restaurant	venituri proprii	45,000.00

Servicii de transport aerian	venituri proprii	38,100.00
Servicii de transport pasageri ocazional	venituri proprii	1,300.00
Diverse taxe/diverse cotizatii	venituri proprii	176,000.00
Servicii de curatenie si igienizare	venituri proprii	38,500.00
Servicii de consultanță în domeniul ingineriei și al construcțiilor (SERVICII DE AUDIT ENERGETIC, SERVICII DE EXPERTIZARE TEHNICĂ A CLĂDIRILOR)	venituri proprii	11,000.00
Servicii de cartografiere	venituri proprii	13,000.00
Servicii de evaluare a riscurilor sau a pericolelor, alta decât cea pentru construcții	venituri proprii	3,300.00
Lucrari de constructii si finisare a constructiilor	venituri proprii	153,530.00
Diverse servicii pentru manipulare materiale, eliminare deseuri, vidanjare, inchiriere autocare/utilaje cu sofer, închiriere echipamente, etc)	venituri proprii	14,400.00

PROIECT 101084323 BLOW - Black sea floating offshore wind in cadrul HORIZON-CL5-2021-D3-03	Valoare achizitie (lei fara TVA)
Servicii de prelucrare date de baza meteorologice in vederea obtinerii de date integrate de tip "metocean standard"	49,209.00
Achizitii înregistrate pe "Purchase costs" pana la data de 03.12.2023	5,765.00
Costum scafandru SCUBAPRO-EVERDRY 4, Man, marime M, 1 buc	3,900.00
Achizitii materiale pe "Purchase costs"	658.23
Achizitii și materiale pe "Purchase costs"	4,152.10
Achizitii și materiale pe "Purchase costs"	421.75
Achizitii și materiale (Banda metalica perforata pentru montaj) pe "Purchase costs"	68.82
Achizitii și materiale (Tija filetata, Strip ncolier, Sarma hotel, Alcool izopropilic pentru montaj) pe "Purchase costs"	417.48
Achizitie materiale (Cablu HDMI, Cablu inox, cleme inox, carabine inox, intinzator otel) pe "Purchase costs"	291.41

PROIECT CNFIS-FDI-2023-F-0607 "Cresterea echitatii sociale, in vederea incluziunii sociale, egalitati de gen, nediscriminarii si sporirii accesului fetelor/femeilor la invatamantul superior de marina"	Valoare achizitie (lei fara TVA)
Materiale publicitare; produse imprimate	35,600.00

Echipamente de inregistrare sau de redare a sunetului sau a imaginii; accesorii echipamente de inregistrare sau de redare a sunetului sau a imaginii	30,380.00
Servicii de consultanță și dezvoltare software în domeniul TIC	8,810.00
Alimente, băuturi, tutun și produse conexe (articole catering)	2,100.00
Servicii de catering și servicii de cantină - anexa 2	3,750.00
Servicii tipografice și servicii conexe	456.00
Servicii de perfectionare si formare profesionala	4,300.00

PROIECT CNFIS-FDI-2023-0385	Valoare achizitie (lei fara TVA)
CARTUSE DE TONER, CARTUSE DE CERNEALA	1,000.00
HARTIE, PAPETARIE, ARTICOLE DE BIROTICA, MASINI, ECHIPAMENTE SI ACCESORII DE BIROU	1,091.00
MATERIALE PUBLICITARE; PRODUSE IMPRIMATE	3,500.00
PRODUSE ȘI ACCESORII PENTRU STAȚII DE LUCRU (monitor, tastatura, mouse, tableta grafica fara monitor, hard/ssd extern, router, usb, acces point, memory stick, rețelistică)	1,330.00

PROIECT CNFIS-FDI-2023-0280	Valoare achizitie (lei fara TVA)
Materiale generale si de asamblare	6,700.00
Scule si dispozitive de lucru	34,500.00
Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)	78,545.00
Produse electrotehnice	22,333.00
Componente electronice	30,680.00
Piese pentru masini pneumatice	4,036.00
Stații de lucru; piese de schimb pentru stații de lucru (computer, sistem desktop, laptop, tableta, tableta grafica cu display)	1,932.00
Produse și accesorii pentru stații de lucru (monitor, tastatura, mouse, tableta grafica fara monitor, hard/ssd extern, router, usb, acces point, memory stick, rețelistică)	4,100.00
2023_ echipamente periferice; piese de schimb pentru echipamente periferice	3,800.00

PROIECT CNFIS-FDI-2023-0547	Valoare achizitie (lei fara TVA)
Produse electrotehnice	12,290.00
Mobilier; accesorii pentru mobilier, materiale si servicii reconditionare mobilier	9,240.00
Hartie, papetarie, articole de birotica, masini, echipamente si accesorii de birou	1,875.00
Taxe/cotizatii	5,770.00
Stații de lucru; piese de schimb pentru stații de lucru (computer, sistem desktop, laptop, tableta, tableta grafica cu display)	23,775.00
Produse și accesorii pentru stații de lucru (monitor, tastatura, mouse, tableta grafica fara monitor, hard/ssd extern, router, usb, acces point, memory stick, rețelistică)	77,820.00
Camera de supraveghere, 10 bucati	1,310.00
Servicii tipografice si servicii conexe	19,300.00
Produse și materiale pentru instalatii electrice; echipamente si aparate electrocasnice	3,233.00
Materiale publicitare; produse imprimate; diverse articole decorative	1,000.00

PROIECT IAMU VISMAR FY2023 (durata proiect mai 2023-martie 2024)	Valoare achizitie (lei fara TVA)
Alimente, băuturi, tutun și produse conexe	798.00

PROIECT CNFIS-FDI-2023-0586	Valoare achizitie (lei fara TVA)
Role de filament 3D PLA tip prusament 10 bucati	1,000.00
SSD extern 1TB-9 buc, laptop 17.3 inch 8 gb RAM, SSD 512 GB-14 buc	31,375.58
PROIECT CNFIS-FDI-2023-0580	Valoare achizitie (lei fara TVA)
Laptop 15.6 inch full HD 8 gb DDR4 -10bucati, tableta Apple IPAD 9-2 buc, Apple pencil pentru IPAD-1 buc, Intel NUC 13 I5 mobile-12 bucati, SSD ADATA 1 TB-6 bucati, SSD ADATA 32 GB-19 bucati, SSD ADATA 1 TB-6 bucati, memorie laptop 32 GB-5 bucati, imprimanta laser-1 bucata, monitor LED 24 inch-10 bucati, televizor LED 139 cm-6 bucati, suport TV podea 37-65 inch-3 bucati, suport TV perete 37-65 inch - 2 bucati	69,244.83

CAPITOLUL VIII

RAPORTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE

VIII.1. Preambul

Activitatea de cercetare este reglementată printr-un regulament dedicat, fiind coordonată la nivelul universității de către Consiliul Cercetării. Din punct de vedere administrativ, la nivelul Universității Maritime din Constanța (UMC) există un prorector cu activitatea de cercetare care este și președintele Consiliului Științific înființat prin decizia Senatului, iar la nivel facultăților coordonarea administrativă se face de către prodecan.

În parte, cercetarea științifică se derulează la nivelul universității în cadrul a șapte centre deservite de infrastructuri de cercetare realizate prin investiții la nivelul universității: Naval Engineering Research Center (CCIEN), Environmental Radioactivity Research Center (ERRC), Naval Electrical Systems Research and Development Center (NESRDC), Regional Center for Environment quality factors monitoring, diagnosis, analysis and testing (RCEQF), Mechanical Engineering Research Center Doctoral School (MERC), Cyber Security Maritime and Autonomous Operations Research Center (CYBER-AIO), Intelligent System & Robotic Research Center (ISRRC)

Din punct de vedere strategic se impune dezvoltarea activității de cercetare științifică astfel încât ea să devină un suport esențial al procesului de formare, cu scopul creșterii performanțelor activității și calității educaționale, UMC reprezentând cea mai importantă componentă a învățământului de marină din România și a cercetării științifice de specialitate.

Direcțiile strategice de dezvoltare în următorii ani sunt, în breviar, următoarele:

- stimularea cercetării științifice cu vizibilitate internațională;
- creșterea numărului de participări ale universității în proiecte internaționale;
- direcționarea cercetărilor desfășurate în cadrul activităților de masterat și doctorat către problematica aplicativă și de specialitate;
- deschiderea unor direcții noi de învățământ postuniversitar orientat către industrii emergente din cadrul domeniului de specializare (offshore)

Universitatea Maritimă din Constanța are ca obiectiv central asigurarea calității cercetării și militează pentru creșterea utilității rezultatelor cercetării. Valorificarea rezultatelor cercetărilor se face în principal prin publicare, brevetare și integrare a rezultatelor în cursurile destinate studenților.

VIII.2. Bilanțul activității de cercetare

Activității de cercetare științifică a UMC, în perioada martie 2022 - martie 2023, sumarizează următoarea situație statistică:

- s-au aflat în derulare 39 de proiecte ce cercetare/inovare/dezvoltare;
- au fost publicate 148 lucrări științifice, dintre care 122 lucrări indexate ISI.

Activitatea publicistică

Nr. Crt.	Indicatori	Valoare
1.	Numărul lucrărilor publicate în reviste cu factor de impact calculate (ISI ROȘU)	4
2.	Numărul lucrărilor publicate în reviste fără factor de impact (Science și Social Science)	7
3.	Numărul lucrărilor publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)	122
4.	Numărul articolelor publicate în reviste indexate BDI (CNCSIS)	9
5.	Numărul articolelor publicate în reviste de specialitate naționale recunoscute CNCSIS (categoria B)	5
6.	Numărul cărților, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS	1
7.	Numărul capitolelor de carte publicate la edituri naționale recunoscute de CNCSIS	4

VIII.3. Proiecte de cercetare/inovare/dezvoltare

Proiecte aflate în derulare în perioada 2022-2023

Nr. crt.	Nr. Contract	Titlul proiectului	Acronim proiect	Anul începerii proiectului	Anul finalizării proiectului	Buget (lei)/an
1	POCU/380/6/13/ DepProiecteEU ANTEPRENOR DOC	Excelență academică și valori anteprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor anteprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor	ANTREPR ENORDOC	2018	2022	83,466.67
2	AG 178/SGU/NC II	ROSE – Construiește alături de noi	ROSE	2019	2022	195,061.33
3	AG 187/SGU/NC/ II	Creșterea performanței studenților Facultății de Electromecanică Navală	ROSE	2019	2023	231,046.67
4	POC/163/1/3 ctr nr. 279 / 25.06.2020 SMIS :121884	"Creșterea competitivității inovative a SC Ad Net Market Media prin investiții inițiale de inovare în scopul realizării unei platforme tehnologice SmartDelta, în cadrul unei unități noi înființate pentru realizarea activităților CD în colaborare efectivă" (acronim: SmartDelta) ID / Cod MySMIS: 121884 Nr. Contract: 279 / 25.06.2020	SmartDelta	25.06.2020	24.06.2023	485,347.52
5	POR 4641/02.08.201 9 SMIS 120979	Extindere, reabilitare, modernizare și echipare infrastructură educațională universitară Corp B – Baza Nautică (Sediul Lac Mamaia) str. Cuartelului nr.2, Constanța	SMIS 120979	2019	2023	8,208,355.44
6	601186-EPP-1- 2018-1-NL- EPPKA2-SSA-B	Future Proof Skills for the Maritime Shipping Sector - Key Action 2:Sector Skills Alliance	SKILL SEA	2019	2022	60,200.00
7	PN III- Orizont 2020 - ERANET- MARTERA,	„Identificarea poluării, cartarea și observarea ecosistemelor prin intermediul unor vehicule de suprafață fără pilot ce utilizează	PIMEO-AI	2020	2023	63,333.33

	acronim PIMEO-AI - Contract NR. 155/2020.	inteligența artificială pentru monitorizarea calității apei”				
8	PN III- MERIAVINO / COFUND-ICT-AGRI-FOOD-MERIAVINO-1	Detectarea multiscalara pentru monitorizarea bolilor în producția de viță de vie	MERIAVINO	2019	2023	211,033.33
9	ERASMUS+KA2 Cooperation for innovation and the exchange of good practices	Maritime Health Trainings for Seafarers and Doctors	MariHEALTH	2020	2022	39,193.33
10	2020 - 1 - EL01 - KA203 - 079228	Innovative Soft Skills to Maritime Education and Training	iSOL-MET	10.01.2020	09.01.2023	67,416.67
11	619011-EPP-1-2020-1-KZ-EPPKA2-CBHE-JP	New Courses in Geospatial Engineering for Climate Change Adaptation of Coastal Ecosystems	GEOCLIC	2020	2023	75,131.67
12	POCU/626/6/13/133046	Învață de la cei mai buni!	SMIS 133046	2020	2022	1,574,884.11
13	POCU/626/6/13/130366	Un viitor mai sigur pentru studenți	SMIS 130366	2020	2022	2,272,674.70
14	H 2020-OpeningUpScience	OpeningUpScience		2021	2022	30,000.00
15	ERASMUS+ KA 226 - 424C80F4	Development of training system for safe turkish straits	Safe Straits	2021	2022	146,270.00
16	POC/398/1.1 SMIS 124883	CLOUD si infrastructuri masive de date la Universitatea Maritimă din Constanța	SMIS 124883	2020	2022	2,414,783.39
17	ERASMUS+ 2021-1-BG01-KA220-VET-000029988	Enabling Seafarers to Mutual Endorsement	ENDORSEME	01.11.2021	01.11.2023	99,445.50
18	POR/917/1/2/ SMIS 151003	Centrul operațional, educațional și de cercetare în securitate cibernetică maritimă și operare autonomă	CYMAROP	10.01.2022	31.10.2023	3,343,107.38
19	Project: 101084323 — BLOW — HORIZON-CL5-2021-D3-03	Black sea fLoating Offshore Wind	Project 101084323 -BLOW	01.01.2023	31.12.2027	950,000.00
20	IAMU FY 2023_VISMAR	Increasing IAMU international visibility through improved liaison with maritime stakeholders	VISMAR	01.05.2023	31.05.2024	137,917.00
21	POPAM 2014-2020_ contract nr. 680/21.12.2022	Evaluarea calitatii apelor naturale de suprafata din arealul FLAG Dobrogea Nord in vederea sustenabilitatii activitatilor de pescuit	SMIS 156746	01.02.2023	31.10.2023	459,424.45
22	PNRR - Componenta 9, Investitia 8 contract	Maximizarea integrării surselor regenerabile de energie în rețelele electrice de distribuție	MAREHC	01.07.2023	30.06.2026	1,214,663.00

	760111/23.05.2 023 CF 48					
23	PNRR_Proiect cod 828727297	Granturi pentru digitalizarea universităților din Componena 15 - Educație, a Planului Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR), Reforma 5: Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului. Digitalizarea UMC	Cod 828727297	2022	31.12.2025	10,398,819.00
24	Proiect: 101128088 — CYRESRANGE — DIGITAL- ECCC-2022- CYBER-03	EUROPEAN COMMISSION- Cyber Ranges Resiliency Networks	CYRESRA NGE	01.09.2023	31.08.2026	129,767.22
25	101091562 — RoNaQCI	Granting authority: European Commission-EU-Romanian National Quantum Communication Infrastructure	RoNaQCI	01.01.2023	30.06.2025	165,144.00
26	2022-1-RO01- KA171-HED- 000080019	Erasmus+ KA171-HED-Proiecte de mobilitate în domeniul universitar	KA171- HED- 342C7900	2022	2023	81,750.00
27		ANELIS II		2017	2022	122,581.67
28	CNFIS-FDI- 2022-0440	Cresterea echitatii sociale in invatamantul superior de marina in vederea incluziunii sociale, egalitatii de gen, nediscriminarii si sporirii accesului la invatamantul superior	CNFIS-FDI 2022	31.03.2022	19.12.2022	252,000.00
29	CNFIS-FDI- 2022-0414	Extinderea bazei de cercetare aplicativa si instruire practica a studentilor, masteranzilor si doctoranzilor din Universitatea Maritima Constanta	CNFIS-FDI 2022	31.03.2022	19.12.2022	268,235.30
30	CNFIS-FDI- 2022-0630	Dezvoltarea capacității instituționale de cercetare a UMC prin integrarea si transformarea digitala a infrastructurilor de CD existente si extinderea capabilitatilor de inteligenta artificiala	CNFIS-FDI 2022	31.03.2022	19.12.2022	245,100.00
31	CNFIS-FDI- 2022-0682	Îmbunătățirea calității activității didactice si respectarea deontologiei și eticii academice in mediul online prin platforme indexabile international	CNFIS-FDI 2022	31.03.2022	19.12.2022	180,100.00

32	CNFIS-FDI-2022-0529	"Studentii de azi, antreprenorii de maine"	CNFIS-FDI 2022	31.03.2022	19.12.2022	92,520.00
33	CNFIS-FDI-2022-0639	Universitatea Maritima din Constanta-reper international de excelenta in educatie si cercetare in domeniul maritim	CNFIS-FDI 2022	31.03.2022	19.12.2022	262,000.00
34	CNFIS-FDI-2023-F-0547	Internationalizarea virtuala in domeniul maritim. Universitatea Maritima inovatoare: digitala-internationala-transformatoare	CNFIS-FDI-2023-F-0547	01.04.2023	19.12.2023	290,582.00
35	CNFIS-FDI-2023-F-0280	Dezvoltarea bazei materiale de instruire practica si de cercetare a studentilor, masteranzilor si doctoranzilor din Universitatea Maritima Constanta	CNFIS-FDI-2023-F-0280	01.04.2023	19.12.2023	248,236.00
36	CNFIS-FDI-2023-F-0580	Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a UMC prin extinderea activităților de suport științific și sustenabilitate în condiții de reziliență regională a capacităților de inteligență artificială	CNFIS-FDI-2023-F-0580	01.04.2023	19.12.2023	187,700.00
37	CNFIS-FDI-2023-F-0586	Îmbunătățirea calității activității didactice și respectarea deontologiei și eticii academice prin perfecționarea continuă a personalului didactic și auxiliar folosind platforme informatice suport	CNFIS-FDI-2023-F-0586	01.04.2023	19.12.2023	106,500.00
38	CNFIS-FDI-2023-F-0385	Manager de social media pentru generația viitoare de antreprenori	CNFIS-FDI-2023-F-0385	01.04.2023	19.12.2023	33,333.00
39	CNFIS-FDI-2023-F-0607	Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale, egalității de gen, nediscriminării și sporirii accesului fetelor/femeilor la învățământul superior de marină	CNFIS-FDI-2023-F-0607	01.04.2023	19.12.2023	220,000.00

Infrastructură de cercetare/dezvoltare/implementare dezvoltată cu resurse proprii ale UMC

Nr. Crt.	Denumire	Finanțare
1	Centru de conferințe maritime online https://maritimeconferences.online	Resurse proprii
2	Sistem de management al cercetării și inovării universitare. Componente: <ul style="list-style-type: none"> Managementul proiectelor și resurselor de cercetare universitară Cloudcomputing on-demand 	Resurse proprii

	<ul style="list-style-type: none"> • Raportare performanțe cercetare • Managementul documentelor 	
3	<p>Maritime Cybersecurity Center – Centru virtual dedicat cercetării și informării în domeniul securității cibernetice în domeniul maritime https://www.maritimecybersecurity.center/</p> <p>Componente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Living lab • Videoconference center • Awareness&Learning center <p>Se află în curs de implementare un complex hardware de simulare practică dedicat domeniului MaritimeCybersecurity.</p> <p>Portalul este cea mai mare resursă internațională (~1.000.000 articole) cu indexare near-real-time, utilizat de centre specializate de Securitate cibernetică la nivel global.</p>	Resurse proprii
4	<p>Maritime Cyber Virtual Range and Education Center https://vredu.cysec.center</p> <p>Este o platformă complexă de tip Cyber Security Virtual Range cu extensii educaționale și de susținere a cursurilor de Maritime Cyber Security</p>	Resurse proprii
5	<p>Platformă MISp – Malware Information Sharing Platform – destinată cercetării și informării în timp real pentru informații și alerte de securitate cibernetică. Platforma este interconectată cu CERT-uri și furnizori de date specifice. https://misp.cysec.center</p>	Resurse proprii
6	<p>eCampus cu facilități educaționale, de documentare, cercetare, raportare, examinare și https://campus.cmu-edu.eu</p> <p>Componente:</p> <p>Educație online și educație asistată în mediu electronic</p> <p>Centru de documentare online</p> <p>Centru de raportare al rezultatelor cercetării și feedback academic</p> <p>Centru de teleconferințe online</p> <p>Sistem de vot electronic</p> <p>Suport interactiv Senat, Consilii facultăți, asistență studenți</p>	

Conferințe internaționale (UMC are calitate de organizator sau coorganizator)

Nr. Crt.	Denumirea manifestării	Adresă
1	Cybersecurity Monthly Conferences Series CYBER-EDU-TECHNOLOGIES	https://cyedu.tech
2	<p>Conferința internațională” The Black Sea Maritime Security Conference Marathon Online Conference”</p> <p>Participanți Oxford Systems, Port Community System Association, Cymed/Infoworld, Nobel Pharmaceuticals, CIO Council, Harvard Kennedy School, Sigfox, Trencadis, ARECS, I2DS2, iCUB, International Criminal Bar, PICCJ, DIICOT, Ministerul Comunicațiilor</p>	https://conference.blackseacybersecurity.net
3	Conferința internațională “ATOM-N 2022, The 11th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies", August 2022, Universitatea Maritimă din Constanța, Romania	https://atom-n.ro

Infrastructuri de cercetare EERIS (<https://eeris.eu/erio-2000-000s-0408>)

1. Naval Electronic Engineering Research Center (Cciem) – Director Razvan Tamas
2. Environmental Radioactivity Research Centre (Errc) - Director Danut Argintaru
3. Naval Electrical Systems Research And Development Center (Nesrdc) – Director Marian Dordescu
4. Regional Center For Environment Quality Factors Monitoring, Diagnosis, Analysis And Testing (Rceqf) – Director Mariana Panaitescu
5. Mechanical Engineering Research Center - Doctoral School (Merc) – Director Emil Oanta
6. Cyber Security Maritime And Autonomous Operations Research Center (Cyber-Ao) – Director Gabriel Raicu
7. Intelligent System & Robotic Research Center (Isrrc) – Director Mihaela Hnatiuc
8. Smart Grids Research Center (SmartGrid, Wind Lab)

Afilierile UMC la organizațiile internaționale

1. IAMU – International association of maritime universities
2. BIMCO Membership
3. ESDC - European Security and Defence College
4. IMLA – International maritime lecturer organisation

CAPITOLUL IX

PROIECTE DE DEZVOLTARE A BAZEI MATERIALE

IX.1. Obiective de investiții aflate în derulare

CONTRACTUL DE FINANȚARE NR. 4641/02.08.2019-,,EXTINDEREA, REABILITAREA, MODERNIZAREA ȘI ECHIPAREA INFRASTRUCTURII EDUCAȚIONALE UNIVERSITARE: CORP B - BAZA NAUTICĂ (SEDIUL LAC MAMAIA) STR. CUARȚULUI NR.2

Programului Operational Regional POR 2014-2020, Axa prioritari 10 "Îmbunătățirea infrastructurii educaționale", Obiectiv specific 10.3: "Creșterea relevanței învățământului terțiar universitar în relație cu piața forței de muncă și sectoarele economice competitive"

Obiective atinse prin realizarea investiției publice

Prin realizarea obiectivului de investiții, **Extinderea, reabilitarea, modernizarea și echiparea infrastructurii educaționale universitare: Corp B - Baza Nautică (Sediul Lac Mamaia) str. Cuarțului nr.2** s-a dezvoltat baza materială prin extinderea, reabilitarea, modernizarea și echiparea corpului B _ Baza Nautică în vederea creerii de noi spații dedicate activității didactice și dotarea acestor spații cu utilaje, echipamente tehnologice și funcționale precum și cu dotări specifice specializărilor universității:

- Simulator operator instalații de încărcare
- Simulator ballast
- Laborator Multifunctional - Stand de testat motoare

Investiția în infrastructura universității sporește capacitatea de a participa și a răspunde cerințelor pieței, răspunde standardelor de calitate academică, normelor și standardele europene, oferă studenților competențe cross - disciplinare și, beneficiind de tehnologie și echipamente moderne, dezvoltă noi programe.

Extinderea suprafeței infrastructurii educaționale a UMC cu 2086 mp., prin suplimentarea cu 2 etaje a Corpului B - Baza Nautică (Sediul Lac Mamaia), str. Cuarțului nr. 2 respectiv :

Sconstruită = 1043mp

Sdesfășurată = 3255mp

Prin extinderea suprafeței s-au construit și dotat cu echipamente moderne următoarele spații dedicate activității didactice:

- 6 săli de curs (P15; P16; P19; E1.06; E1.19; E2.03);
- 4 săli de seminarii (P 09; E1.03; E1.13; E1.20);

- 3 laboratoare principale (P05. Laborator dotat cu Simulator Operator; P17. Laborator Multifunctional- Stand de testat motoare; E1.12 laborator cu simulator balast)
- Sala Amfiteatru cu capacitate de 323 persoane (E2.14) + Sala amfiteatru de capacitate 92 persoane (E2.06).
- sedii de catedra (E1.14; E1.16).

Stadiu: obiectivul de investiții a fost finalizat și dat în folosință la începutul anului universitar 2023-2024.

Valoarea finală a obiectivului de investiții este de: 30.502.802,48 lei cu TVA din care Construcții Montaj (C+M) 20.909.810,48 lei cu TVA.

Cladirea include toate dotarile necesare, constand in:

- a) doua simulatoare, laborator multifunctional-stand de testat motoare;
- b) mobilier pentru salile de curs, seminariile, catedre, amfiteatre;
- c) laptop-uri, calculatoare, videoproiectoare, table interactive, imprimante;
- d) sistem de sonorizare.

Valoare dotari: **6.719.110,42 lei cu TVA**

Data finalizării proiectului: **31 decembrie 2023**

Proiectul „CYMAROP – Centrul operațional, educațional și de cercetare în securitate cibernetică maritimă și operare autonomă”, cod MySMIS 151003, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 1: „Promovarea transferului tehnologic”

Obiectivele proiectului: construirea unui centru de cercetare și educațional, înzestrat cu echipamente hardware și software de înalt nivel tehnologic, în vederea desfășurării activităților de cercetare industrială și dezvoltare experimentală de soluții inovative pentru securitatea cibernetică în sectorul maritim și sectoarele conexe.

Valoare echipamente: **1.844.405 lei cu TVA**

Data finalizării proiectului: **30 noiembrie 2023**

Proiect BLOW - Black sea floating Offshore Wind in cadrul: HORIZON-CL5-2021-D3-03, nr. 101084323

Universitatea Maritimă din Constanța este partener în cadrul proiectului 101084323, “Black sea fLloating Offshore Wind”, acronim: *BLOW*, apel *HORIZON-CL5-2021-D3-03 privind amplasarea unei turbine eoliene pilot, cu baza flotantă, în largul Mării Negre, zona de vest*, finanțat de: UNIUNEA EUROPEANĂ, Agenția Executivă Europeană pentru Climă, Infrastructură și Mediu (CINEA).

Valoarea totală a proiectului este de aproximativ 21 mil. euro, suma finanțată de UE fiind de 15.483.361 euro, diferența fiind din contribuții proprii. Universitatea Maritimă din Constanța are finanțare 100% din fonduri UE, respectiv 421.875 euro.

Obiectivele proiectului: proiectul își propune realizarea și montarea unei turbine eoliene pilot cu baza flotantă în zona Varna-BULGARIA. Universitatea Maritimă din Constanța are ca rol principal în acest proiect monitorizarea parametrilor vântului, valurilor și curenților marini.

Valoare echipamente:

1. Sistem LIDAR – Profiler de monitorizare a parametrilor vântului – 123.735,00 euro
2. Sistem de monitorizare a parametrilor valurilor și curenților marini – 57.120 euro

Proiect FLAG – Evaluarea calității apelor naturale de suprafață din arealul FLAG Dobrogea Nord în vederea sustenabilității activităților de pescuit, cod proiect 156746, Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014-2020

Obiectivele proiectului: dezvoltarea unui sistem de evaluare a calității mediului acvatic în zonele limitrofe desfășurării de activități de pescuit pentru promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, având ca rezultat elaborarea unui studiu de analiză a parametrilor fizico-chimici și biologici în vederea identificării agenților poluanți care pot afecta dezvoltarea resurselor piscicole.

Scopul proiectului – Analiza condițiilor necesare desfășurării activităților de pescuit în arealul eligibil FLAG Dobrogea Nord, în scopul conservării patrimoniului natural și al creșterii atractivității teritoriului pentru activități de pescuit.

Impactul așteptat – proiectul este conform cu politicile și directivele UE, în special în ceea ce privește necesitatea evaluării calității apelor naturale de suprafață pentru a proteja activitățile de pescuit și acvacultura, prin prisma politicii comune de respectare a indicatorilor de eutrofizare.

Prezentul proiect contribuie la realizarea Obiectivului general al strategiei FLAG Dobrogea Nord în cadrul Măsurii de finanțare 2.2 prin încurajarea activităților economice din sectorul de pescuit. Cunoașterea aspectelor de mediu ar putea susține o astfel de activitate, cu efecte în creșterea calității vieții și diversificarea activităților economice.

Valoare echipamente: **460.000 lei cu TVA**

Proiect Digitalizarea Universității Maritime din Constanța, cod: 828727297, contract de finanțare: 14061/16.09.2022, finanțare din PROGRAMUL NAȚIONAL PENTRU REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ (PNRR) în cadrul apelului Granturi pentru digitalizarea universităților din Componenta 15 - Educație, a PNRR, Reforma 5: Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului

Valoarea totală a proiectului, inclusiv finanțarea: 15.468.243,26 lei cu TVA.

Data finalizării proiectului: 31.12.2025.

Obiectivele proiectului

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă consolidarea structurii IT corelată cu îmbunătățirea infrastructurii digitale, precum și dezvoltarea competențelor digitale ale personalului academic constituit din studenți, cadre didactice, personal didactic auxiliar și de cercetare.

Obiective Specifice

OS1 – Eficientizare organizațională, operațională și individuală prin implementarea unei infrastructuri digitale la nivelul universității pentru crearea de noi laboratoare de cercetare dotate cu echipamente pentru dezvoltarea unor direcții noi de cercetare digitalizată, precum și înființarea de noi laboratoare cu simulatoare dotate cu echipamente digitale inovative de instruire și pregătire practică a studenților.

OS2 – Îmbunătățirea proceselor de învățare și instruire a studenților prin modernizarea laboratoarelor/simulatoarelor existente și dotarea lor cu echipamente digitale inovative de instruire și pregătire practică a studenților.

OS3 – Îmbunătățirea managementului proceselor educaționale prin implementarea de platforme noi în cadrul universității care să asigure aplicarea unor instrumente și metode inovative digitale de predare-învățare și de instruire a studenților.

OS4 – Eficientizare organizațională, operațională prin îmbunătățirea managementului proceselor dată de implementarea de sisteme informatice/platforme care asigură interoperabilitatea datelor de evidență online a școlarității și a activităților didactice și de evaluare a studenților.

OS5 – Înființarea unui “Centru pentru educație digitală”, cu scopul susținerii de cursuri de formare pentru educație digitală de înaltă performanță, precum și cursuri pentru dezvoltarea aptitudinilor și competențelor digitale relevante la nivelul universității, pentru toți studenții de la ciclurile universitare licență, master și doctorat, precum și pentru personalul didactic, didactic auxiliar și de cercetare, în corelare cu Cadrul european al competențelor digitale DigComp.

OS6 – Eficientizare organizațională, operațională și individuală prin implementarea unui sistem informatic care asigură interoperabilitatea între componentele informatice de securitate și, prin funcțiile sale, care să contribuie fundamental la protecția sistemelor informatice și a informațiilor vehiculate de la nivelul infrastructurilor create în universitate, precum și creșterea disponibilității și nivelului de încredere în serviciile oferite de universitate mediului academic, mediului de afaceri/administrației publice, asigurând totodată, eficientizarea și creând premise pentru modernizarea acestora, inclusiv prin minimizarea timpului dedicat activităților de recuperare/restaurare ca urmare a unui incident sau atac cibernetic.

Valoare echipamente: **12.875.570 lei cu TVA.**

Lucrări de reparații curente la nivelul hidroizolației acoperișului Aulei aferent clădirii Sediul Central, str. Mircea cel Bătrân nr. 104

Lucrările au fost executate integral și recepționate la sfârșitul anului 2023.

IX.2. Obiective de investiții noi propuse

1. „Reabilitare Termică, Energetică Și Funcțională Spații De Învățământ, Cazare Și Administrative Universitatea Maritimă Din Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr.104.

A fost întocmit și depus dosarul pentru analizarea eligibilității finanțării prin Compania Națională de Investiții a proiectului de investiție „REABILITARE TERMICĂ, ENERGETICĂ ȘI FUNCȚIONALĂ SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT, CAZARE ȘI ADMINISTRATIVE UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA, Str. Mircea cel Bătrân nr.104.”

Dosarul de eligibilitate conține nota conceptuală, tema de proiectare, notă de fundamentare necesitate și oportunitate investiție, certificat de urbanism.

2. „Lucrări de conformizare a clădirii Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Batrân, nr. 104, mun. Constanța, pentru obținerea autorizației de securitate la incendiu”

Au fost întreprinse demersurile necesare pentru asigurarea finanțării în vederea includerii în Lista obiectivelor de investiții cheltuielile investiționale necesare pentru achiziționarea serviciilor de elaborare a Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a Serviciilor de proiectare și execuție lucrări.

3. „Consolidarea, Reabilitarea Și Modernizarea Sălii De Sport Din Bd. Aurel Vlaicu Nr.123”

Au fost demarate acțiunile privind Consolidarea, Reabilitarea și Modernizarea Sălii de Sport din Bd. Aurel Vlaicu nr.123. S-a efectuat expertiza tehnică, documentele pentru DALI, s-a obținut certificatul de urbanism, s-a realizat studiul geotehnic, studiul topografic, au fost realizate documentațiile cadastrale solicitate de CNI. În cursul anului 2023 Proiectul de investiție a fost inclus în lista sinteză a CNI pentru Programul Național de Săli de Sport.

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Violeta Vali CIUCUR

Aprobat în Ședința Senatului Univesitar din 08.04.2024