

RAPORTUL ANUAL DE ACTIVITATE AL DECANULUI
FACULTĂȚII DE ELECTROMECHANICĂ NAVALĂ,
Conf. Univ. Dr. Habil. Ing. Liviu-Constantin STAN
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Scurtă descriere

Universitatea Maritimă din Constanța este o instituție de învățământ superior de stat, înființată inițial sub denumirea de Institutul de Marină Civilă (D.C.S. nr. 38/04.02.1972 și H.C.M. nr. 120/07.02.1972). În anul 1973, Institutul s-a unit cu Școala Militară de Ofițeri Activi (D.C.S. nr. 502/09.08.1973), formând Institutul de Marină „Mircea cel Bătrân”, aflat în subordinea Ministerului Apărării Naționale.

Facultatea de Electromecanică Navală este parte integrantă a Universității Maritime din Constanța. Aceasta a fost înființată în anul 1990, odată cu reorganizarea instituției prin desprinderea de Institutul de Marină „Mircea cel Bătrân” și trecerea în subordinea Ministerului Învățământului, conform H.G.R. nr. 113/06.02.1990 și H.G. nr. 102/1992, sub denumirea de „Institutul de Marină Civilă”.

Instituția și-a schimbat denumirea în Universitatea Maritimă din Constanța prin H.G. nr. 85/08.02.2000.

În urma procesului de evaluare academică realizat de Consiliul Național de Evaluare Academică și Acreditare, potrivit art. 9 din Legea nr. 88/1993, republicată, specializarea Electromecanică a fost reacreditată în anul 2002, constatându-se îndeplinirea standardelor de calitate obligatorii și a criteriilor generale prevăzute de lege (adresa CNEAA nr. 1768/08.10.2002).

Începând cu anul 2004, eforturile instituționale au fost orientate către diversificarea programelor de studii, creșterea numărului de studenți, consolidarea unei baze materiale moderne și competitive, precum și ocuparea unei poziții de referință în ierarhia universităților de profil maritim la nivel internațional.

În anul 2009, Universitatea Maritimă din Constanța a fost evaluată instituțional de către ARACIS, obținând calificativul „Încredere”. În cadrul aceluiasi proces au fost evaluate și acreditate specializările „Electrotehnică”, „Ingineria și Protecția Mediului în Industrie” și „Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații”.

Programul de studii Electromecanică Navală, în limba română, a fost evaluat și reacreditat în anul 2011 (adresa nr. 7270/12.07.2011).

Globalizarea transportului maritim, internaționalizarea activității navale și standardizarea limbajului de comunicare la bordul navelor, în contextul echipajelor multinaționale, au determinat necesitatea organizării programului de studii Electromecanică Navală și în limba engleză. Programul de studii Electromecanică Navală – în limba engleză – a fost acreditat conform Raportului de validare al Consiliului ARACIS din 30.09.2010 (adresa nr. 8868/07.10.2010).

În decembrie 2011, Universitatea Maritimă din Constanța a înființat o filială în cadrul Universității Caspice de Tehnologii și Industrie din Aktau, Republica Kazahstan. Programul de studii Electromecanică Navală a fost autorizat provizoriu și a funcționat începând cu anul universitar 2012–2013.

Începând cu anul universitar 2013–2014, Universitatea Maritimă din Constanța a înmatriculat studenți proveniți din Nigeria, Kenya, Egipt, Bangladesh, India, Irak, Siria, Grecia, Qatar, Algeria, Ghana, Tanzania și Ucraina la programul de studii universitare de licență Electromecanică Navală în limba engleză.

În perioada 2022–2023, Universitatea Maritimă din Constanța a fost evaluată instituțional de către ARACIS, obținând calificativul „Încredere ridicată”. În cadrul acestui proces au fost evaluate și acreditate toate programele de studii ale Facultății de Electromecanică Navală.

Un moment strategic important al anului universitar 2024–2025 îl reprezintă reautorizarea, în martie 2025, de către ARACIS, a Școlii Doctorale în domeniul Inginerie mecanică și mecatronică, fapt care permite reluarea admiterii la studii universitare de doctorat începând cu anul universitar 2025–2026.

Activitatea Facultății de Electromecanică Navală în anul universitar 2024–2025 s-a desfășurat în conformitate cu Planul Strategic al facultății și cu strategia de dezvoltare instituțională a Universității Maritime din Constanța.

Principalele direcții strategice au fost:

- creșterea calității procesului educațional;
- consolidarea și diversificarea ofertei academice;
- internaționalizarea programelor de studii;
- dezvoltarea cercetării științifice aplicative;
- digitalizarea proceselor didactice;
- consolidarea relației cu mediul economic;
- susținerea tranziției energetice și a principiilor de sustenabilitate.

Toate acțiunile întreprinse în perioada analizată au fost subsumate acestor obiective strategice.

CAPITOLUL I. SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII ȘI RESURSE UMANE

Ca urmare a dezvoltării structurilor de învățământ superior și a consolidării domeniilor de licență, masterat și doctorat, în cadrul facultății funcționează în prezent următoarele programe de studii universitare de master (10 programe):

- *Tehnici Avansate de Inginerie Electromecanică*
- *Concepte Moderne de Inginerie Mecanică Navală*
- *Advanced Engineering in the Oil and Gas Industry, integral în limba engleză*
- *Marine Engineering*
- *Sisteme Electrice Avansate*
- *Ingineria și Protecția Mediului în Industrie*
- *Circuite și Sisteme Integrate de Comunicatii*
- *Circuits and Integrated Systems for Communications, integral în limba engleză*
- *Securitate Cibernetică și Managementul Riscurilor*
- *Securitate Cibernetică și Managementul Riscurilor, integral în limba engleză.*

Programele de master sunt orientate atât către aprofundarea competențelor tehnice clasice (inginerie electromecanică, mecanică navală, sisteme electrice), cât și către domenii emergente (securitate cibernetică, comunicații integrate, energii regenerabile, industria oil & gas).

În concordanță cu obiectivele de internaționalizare, mai multe programe sunt organizate integral în limba engleză, consolidând atractivitatea pentru studenți din afara României.

De asemenea, funcționează următoarele programe de studii universitare de licență (8 programe):

- *Electromecanică Navală*
- *Electromecanică Navală în limba engleză*
- *Electrotehnică*
- *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații*
- *Ingineria și Protecția Mediului în Industrie*
- *Ingineria Sistemelor Electroenergetice*
- *Securitate Cibernetică*

În anul 2001, Universitatea Maritimă din Constanța a devenit Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) în domeniul fundamental Științe inginerești, domeniul de studii Inginerie mecanică. Școala doctorală în domeniul Inginerie mecanică și-a pierdut acreditarea în anul 2022, întrucât, la momentul depunerii dosarului la ARACIS, nu mai era îndeplinită condiția existenței a minimum trei conducători de doctorat. În anul 2010, universitatea a obținut acreditarea și pentru domeniul de studii Inginerie navală și navigație, acreditare pierdută ulterior.

În martie 2025, a avut loc vizita ARACIS pentru evaluarea domeniului de doctorat, iar în urma acesteia *Școala Doctorală în domeniul Inginerie Mecanică* a fost reaprobată.

I.1. Structura facultății și resurse umane

În prezent 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 cadrul celor patru departamente în anul universitar 2024–2025, și-au desfășurat activitatea un număr de 40 de cadre didactice, distribuite pe grade didactice ce reflectă un echilibru între experiența academică și potențialul de dezvoltare, asigurând capacitatea facultății de a susține atât activitatea didactică, cât și pe cea de cercetare.

Nr.crt.	Departament	Prof.	Conf.	Ș.l./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	0	9
4	Electronică și Telecomunicații	1	4	2	0	7
TOTAL		9	13	18	0	40

I.2. Procesul de învățământ

Dezvoltarea structurilor de învățământ superior și definirea domeniilor de licență, master și doctorat, în cadrul facultății s-au dezvoltat următoarele 8 programe de studii de licență, 10 programe de studii universitare de master și un program de doctorat în Inginerie Mecanică, prezentate în tabelul de mai jos.

Specializarea	Forma de învățământ	Capacitate de școlarizare
Electromecanică Navală	Licență-if	180
	Licență-ifr	90
	Licență-if- engleză	90

Electrotehnică	Licență-if	107
	Licență-ifr	100
	Licență-if- engleză	75
Ingineria Sistemelor Electroenergetice	Licență-if	60
Inginerie și Protecția Mediului în Industrie	Licență-if	60
Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații	Licență-if	50
Securitate Cibernetică	Licență-if	50
Tehnici Avansate de Inginerie Electromecanică	Master-if	65
Concepte Moderne de Inginerie Mecanică Navală	Master-if	70
Sisteme Electrice Avansate	Master-if	60
Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	Master-if	50
Advanced Engineering in the Oil and Gas Industry	Master-if- engleză	30
Marine Engineering	Master-if- engleză	30
Circuite și Sisteme Integrate de Comunicatii	Master-if	20
Circuits and Integrated Systems for Communications	Master-if- engleză	0
Securitate cibernetică și managementul riscurilor	Master-if	30
Securitate cibernetică și managementul riscurilor	Master-if- engleză	15
Școala Doctorală în domeniul Inginerie mecanică și mecatronică	Școala Doctorală	4

Pentru evaluarea Școlii Doctorale și a domeniului de studii universitare de doctorat, au fost elaborate și depuse:

- Raportul de evaluare internă a domeniului Inginerie mecanică din cadrul Școlii Doctorale Inginerie mecanică și mecatronică – IOSUD Universitatea Maritimă din Constanța;
- Raportul de evaluare internă al Școlii Doctorale Inginerie mecanică și mecatronică – IOSUD Universitatea Maritimă din Constanța.

În martie 2025, Școala Doctorală în domeniul Inginerie mecanică și mecatronică a fost evaluată de ARACIS, primind aprobarea de reautorizare, ceea ce a permis organizarea admiterii pentru anul universitar 2025–2026.

În anul universitar 2024–2025, activitatea didactică a urmărit:

- monitorizarea participării cadrelor didactice la activitățile didactice;
- corelarea programelor de studii la nivelul anilor I–III pentru optimizarea planificării;
- armonizarea fișelor de disciplină pentru programele cu frecvență, frecvență redusă și în limba engleză;
- actualizarea conținuturilor curriculare în raport cu cerințele pieței muncii și cu evoluțiile tehnologice.

Un accent deosebit a fost pus pe:

- integrarea competențelor digitale;
- utilizarea platformelor moderne de predare și evaluare;
- utilizarea simulatoarelor și a laboratoarelor virtuale;
- corelarea disciplinelor cu tematici precum eficiența energetică, decarbonizarea transportului maritim și automatizarea sistemelor.

CAPITOLUL II. STUDENȚI

II.1 Situația academică

La începutul anului universitar 2024–2025, studenții au fost înmatriculați conform cifrelor de școlarizare aprobate, situația detaliată fiind prezentată în tabelele anexate.

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de licență

Program de studii	An de studiu	Numar de studenti
Electromecanică Navală	I	119-IF 38-IFR
	II	105-IF 42-IFR
	III	94-IF 46-IFR
	IV	118-IF 33-IFR
	An complementar	38-IF 7-IFR
Electromecanică Navală – în limba engleză	I	7
	II	21
	III	16
	IV	21
	An complementar	3
Electrotehnică	I	101-IF 70-IFR
	II	92-IF 59-IFR
	III	68-IF 61-IFR
	IV	74-IF 60-IFR
	An complementar	16-IF 10-IFR
Ingineria Sistemelor Electroenergetice	I	37
	II	27
	III	19
	IV	12
Securitate Cibernetică	I	45
	II	50

Inginerie și Protecția Mediului în Industrie	I	26
	II	37
	III	36
	IV	10
Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații	I	14
	II	21
	III	25
	IV	23
	An complementar	6

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de master

Program de studii	An I	An II
Tehnici Avansate de Inginerie Electromecanică	58	77
Concepte Moderne de Inginerie Mecanică Navală	42	75
Sisteme Electrice Avansate	39	30
Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	18	23
Advanced Engineering in the Oil and Gas Industry	-	-
Marine Engineering	10	-
Circuite și Sisteme Integrate de Comunicații	16	9
Circuits and Integrated Systems for Communications	-	-
Securitate cibernetică și managementul riscurilor	29	26
Securitate cibernetică și managementul riscurilor engleza	12	-

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de doctorat

Program de studii doctorale	An I
Inginerie mecanică și mecatronică	4

Dinamica studenților

Program de studii: Electromecanică Navală, forma de învățământ cu frecvență

An de studiu	ANUL I						ANUL II									
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	Veniți prin echivalare la fără taxă	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.
2019/2020	101	24	10	67	2	5	95	28	10	0	43	12	1	10	2	13
2020/2021	108	29	1	78	9	9	105	27	11	0	56	10	1	9	2	7
2021/2022	71	25	10	36	6	5	100	30	1	0	59	9	1	10	10	13
2022/2023	88	26	6	56	8	7	73	25	9	1	26	10	2	6	6	15
2023/2024	80	26	8	46	6	6	81	26	7		42	6	1			
2024/2025	112	32	13	65	2		87	23	9		53		13			
2025/2026	119	26	18	69			105	30	10		60	2	7	4		

An de studiu	ANUL III										ANUL IV										ANUL IV -PS			
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	Veniți prin echivalare la fără taxă	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.	ABSOLVENTI	INSCRIȘI	RETRAȘI	EXMAT.	ABSOLVENTI
2019/2020	124	27	2	0	81	5	9	4	2	2	163	31	3	90	32	7	10	4	12	106	74	4	4	66
2020/2021	77	31	8	0	31	4	3	3	0	5	135	27	2	87	10	9	10	0	9	91	31	4	5	22
2021/2022	91	26	11	0	50	3	1	5	5	3	84	31	8	30	10	5	12	0	8	42	25	5	2	18
2022/2023	75	28	1	0	38	5	3	8	2	3	97	26	11	41	12	7	6	0	16	51	18	PS2 -2		16
2023/2024	57	25	9	0	12	8	3	3	2	4	70	29	1	32	6	2					25	1	3	20+ ps2-1
2024/2025	81	25	8		48		15				128	26	6	96		76					17			
2026/2026	94	26	9		57	5	13	5			118	27	5	83	11	35	11			79	38			

Program de studii: Electromecanică Navală, forma de învățământ cu frecvență, în limba engleză

An de studiu	ANUL I						ANUL II									
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	Veniți prin echivalare la fără taxă	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.
2014/2015	76	0	0	76	1	1	82	0	0	0	77	1	4	1	0	0
2015/2016	15	0	0	15	3	6	78	0	0	0	77	1	3	3	0	1
2016/2017							9	0	0	0	6	3	0	0	0	2
2021/2022	58	0	7	51	2	40										
2022/2023	25	0	5	20	0	4	22	0	0	11	9	0	2	2	0	3
2023/2024	21	0	4	17	1	4	32	0	5	0	16	2	9	2	0	6
2024/2025	15	0	14	1			20	0	4	0	12	2	2			
2025/2026	7		6	1			21		12		1	1	7		3	

	ANUL III										ANUL IV										ANUL IV -PS			
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	Veniți prin echivalare la fără taxă	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.	ABSOLVENTI	INSCRIȘI	RETRAȘI	EXMAT.	ABSOLVENTI
2016/2017	75	0	0	0	74	0	1	0	0	2	81	0	0	81	0	0	0	1	0	77				
2017/2018	7	0	0	0	7	0	0	0	0	1	73	0	0	73	0	0	0	0	0	72	3	0	0	3
2018/2019											6	0	0	6	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1
2019/2020																					1	0	1	0
2021/2022	8*	0	0	5	0	0	3	0	0	0														
2022/2023											8	0	5	0	0	3	0	0	7	0				
2023/2024	19	0	11	2	6	0	0	2	0	3											1			1
2024/2025	30	3	0	0	23	2	2				14	0	0	4	0	0								
2025/2026	16	4			10		2	1		6	21		2	19			2	1	6		3			

Program de studii: Electrotehnică, forma de învățământ cu frecvență

An de studiu	ANUL I						ANUL II									
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	Veniți prin mobilitate la fără taxă	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.
2019/2020	87	24	7	56	3	3	43	23	9	0	11	5	2	3	3	7
2020/2021	86	22	6	58	6	5	80	25	8	1	46	3	1	1	3	2
2021/2022	62	26	1	35	4	1	77	22	6	0	49	1	1	1	9	3
2022/2023	65	21	3	41	8	6	61	31	1	0	29	1	3	4	2	3
2023/2024	81	23	4	54	0	6	58	21	3		34	4	2	3	1	4
2024/2025	100						91	23	4		64	3	14			

An de studiu	ANUL III									ANUL IV									ANUL IV -PS				
	INSCR IȘI	făr ă tax ă	bursi eri ai statul ui roma n	cu tax ă	Veniți prin repeten ție	Veniți prin echival are	Repete nți	RETR AȘI	EXMA T.	INSCR IȘI	făr ă tax ă	bursi eri ai statul ui roma n	cu tax ă	Veniți prin repeten ție	Veniți prin echival are	Repete nți	RETR AȘI	EXMA T.	Absolve nți	INSCR IȘI	RETR AȘI	EXMA T.	Absolve nți
2019/2020	55	21	0	34	5	3	1	0	2	57	22	4	31	3	3	3			#	17			16
2020/2021	35	21	2	12	1	4	2	0	0	56	22	0	34	3	1	2	0	6	#	17	1	4	12
2021/2022	76	25	8	43	2	0	3	3	1	36	20	2	14	2	1	3	1	6	#	7	2	2	3
2022/2023	67	22	6	39	3	0	4	3	3	72	25	8	39	3	1	9	1	4	#	11	3	0	8
2023/2024	56	32	1	33	4		6	2	7	67	22	10	35	9		4	1	5	44	16	3	2	11
2024/2025	68	25	0		6	12				74	33	0	41	4	29					16			

Program de studii: Ingineria sistemelor electroenergetice

An de studiu	ANUL I						ANUL II								
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.
2021/2022	18	15	3		2	4									
2022/2023	22	17	1	4		2	14	10	3	1		2			
2023/2024	28	19		9	3	2	23	22	1			3	3		1
2024/2025	36	21	1	14			27	16		11	3		1		1

An de studiu	ANUL III									ANUL IV									
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului român	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului român	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.	Absolvenți
2021/2022																			
2022/2023																			
2023/2024	16	10	4	2		2		1	3										
2024/2025	19	17	1	1						12	10	1	1						

Program de studii: Ingineria și protecția mediului în industrie

An de studiu	ANUL I						ANUL II								
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.
2019/2020	45	20	10	15	3	6	25	10	8	6	1				1
2020/2021	32	17	7	8	2	4	38	18	9	9		2	1	1	1
2021/2022	16	11	1	4	2	2	28	17	4	6		1			4
2022/2023	41	28	3	10	3	3	12	11	1					1	1
2023/2024	42	23	1	18	5	1	36	28	3	5	0	1	0	0	0
2024/2025	26	19	7				37	24	1	12		1			

An de studiu	ANUL III									ANUL IV									
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.	<i>Absolvenți</i>
2019/2020	27	13	10	2		2	1		1	28	12	3	10	2	1			1	27
2020/2021	25	10	9	5	1		1			25	12	9	4						25
2021/2022	36	18	9	8	1		1	1	1	24	9	10	5			1		3	20
2022/2023	25	18*	4	2	1				1	34	18	8	6	1	1	1		6	27
2023/2024	10	9*	1				0	0	0	26	18	4	2	1	1				
2024/2025	36	28	3	5						10	9	1							

Program de studii Tehnologii și sisteme de telecomunicații

An de studiu	ANUL I						ANUL II									
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	Veniți prin mobilitate la fără taxă	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.
2020/2021	28	25	1	2	1	1	36	26	3		6	1		2		2
2021/2022	25	19		6	3	3	30	25	1	1		2	1	2		2
2022/2023	31	24	1	7	4	3	23	19				2	2	1		2
2023/2024	27	18		9	1	1	26	24				1	1			
2024/2025	23	15	1	5	2		28	25			3		1			
2025/2026	15	10		4	1		21	15	1		5		1	1		3

An de studiu	ANUL III									ANUL IV										ANUL IV -PS			
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	retrași	exmat.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	retrași	exmat.	absolvenți	inscriși	retrași	exmat.	absolvenți
2020/2021	36	26	1	7	2				1	34	19	10	3	1	1	2	1	2	24				
2021/2022	32	26	3	3					1	38	27*	1	7	2	1	3		4	25	5		2	3
2022/2023	26	24	1	1				1	1	36	26	3	2	3	2	3	1	1	27	6	1		5
2023/2024	21	19		1		1				30	22	1	1	3	3				4			1	3
2024/2025	22	21		1		1				19	18		1						2				
2025/2026	26	24		1		1		1		23	21		2		1				14	6			

Program de studii: Securitate Cibernetică

An de studiu	ANUL I						ANUL II									
	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	cu taxă	RETRAȘI	EXMAT.	INSCRIȘI	fără taxă	bursieri ai statului roman	Veniți prin echivalare la fără taxă	cu taxă	Veniți prin repetenție	Veniți prin echivalare	Repetenți	RETRAȘI	EXMAT.
2023/2024	24	19	2	3	1	7										
2024/2025	53	22	5	24	1		22	14	3	1	5		7			
2025/2026	46	25	1	16	1		50	24	4	1	22		2			

Program de studii: Electromecanică Navală, forma de învățământ cu frecvență redusă

An de studiu	ANUL I					ANUL II					ANUL III					ANUL IV					IV -PS1						
	INSCRIȘI	RE P.	RETRAȘI	EXMAT.	%	INSCRIȘI	RE P.	RETRAȘI	EXMAT.	%	INSCRIȘI	RE P.	RETRAȘI	EXMAT.	%	INSCRIȘI	RE P.	RETRAȘI	Într/Stud	Exmat	%	INSCRIȘI	RE P.	RETRAȘI	Într/Stud	Exmat.	%
2019 / 2020	76	0	3	13	79	79	4	1	21	67	93	2	0	12	85	171	26	0	0	22	72	11	0	0	0	2	82
2020 / 2021	78	0	4	18	72	81	4	1	13	78	67	1	0	5	91	118	17	1	0	10	76	21	0	9	0	2	48
2021 / 2022	55	0	3	15	67	69	6	3	21	57	87	2	2	10	84	90	18	0	0	16	62	16	0	3	0	5	50
2022 / 2023	43	0	0	14	67	52	5	0	12	67	70	3	0	15	74	101	19	0	0	23	58	19	0	4	0	3	63
2023 / 2024	56	0	5	14	66	51	2	8	9	63	57	3	28	8	32	86	14	17	0	6	57	15	0	5	0	1	60
2024 / 2025	38	0	6	12	53	42	5	6	5	62	46	5	23	7	24	33	4	2	0	7	61	7	0	2	0	0	71

Program de studii: Electrotehnică, forma de învățământ cu frecvență redusă

An de studiu	ANUL I					ANUL II					ANUL III					ANUL IV					IV -PS1				
	INSCRIȘI	REP.	RETRAȘI	EXMAT.	%	INSCRIȘI	REP.	RETRAȘI	EXMAT.	%	INSCRIȘI	REP.	RETRAȘI	EXMAT.	%	INSCRIȘI	REP.	RETRAȘI	EXMAT.	%	INSCRIȘI	REP.	RETRAȘI	EXMAT.	%
2019/2020	55	0	2	13	73	60	4	0	13	72	83	2	1	9	86	122	18	2	0	10	75	19	0	2	74
2020 - 2021	74	0	4	12	78	56	0	3	7	82	60	1	0	8	85	95	16	0	0	5	78	16	0	2	69
2021/2022	67	0	5	21	61	71	4	2	8	80	58	7	0	8	74	71	19	0	0	7	63	22	0	5	64
2022/2023	79	0	3	21	70	61	3	0	15	70	83	8	0	12	76	74	24	0	0	11	53	9	0	4	100
2023/2024	64	0	15	6	67	70	4	7	11	69	64	5	22	9	44	97	25	11	3	60	100	15	0	0	100
2024/2025	70	0	5	17	69	59	2	7	15	59	61	0	13	9	64	60	19	5	11	42	10	0	0	0	100

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității la nivelul universității este constituită în conformitate cu prevederile legale și funcționează în baza unui regulament propriu, aprobat de Senatul universității.

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din Universitatea Maritimă din Constanța reprezintă organismul de coordonare al activităților de evaluare și asigurare a calității educației la nivel instituțional. Aceasta urmărește implementarea strategiilor și politicilor de asigurare a calității, în acord cu viziunea, misiunea și politica Universității Maritime din Constanța și în concordanță cu dinamica națională, europeană și internațională în domeniu.

CEAC a finalizat următoarele:

În Universitatea Maritimă se organizează un proces continuu de evaluare internă a programelor de studii, de reproiectare a planurilor de învățământ, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare și cu Standardele Specifice privind evaluarea externă elaborate de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)

În 2025, s-au efectuat următoarele activități privind evaluarea externă a calității programelor de studii:

- S-a efectuat vizita pentru evaluarea periodică a programul de studii universitare de licență *Tehnologii și sisteme de telecomunicații*, obținându-se avizul ARACIS de menținere a acreditării.
- S-a transmis către ARACIS dosarul pentru înființarea unui nou domeniu de masterat *Inginerie energetică*, având încadrat în domeniu programul de studii universitare de masterat *Tehnologii de energie regenerabilă*, obținându-se acreditarea noului domeniu.
- S-a elaborat și s-a transmis către ARACIS a dosarul pentru evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat *Inginerie electrică* cu programele de studii universitare de masterat *Sisteme electrice avansate* și *Tehnici avansate de inginerie electromecanică*.

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 Prorector pentru activitatea didactică, programe de studiu și asigurarea calității Prof.univ.dr.ing. Violeta Ciucur.

De asemenea s-au transmis dosarele necesare pentru înscrierea/actualizarea datelor în RNCIS, a calificărilor aferente programelor de studii:

- *Engineering and Management in Transport and Logistics*, un nou program de studii universitare de licență cu predare în limba engleză;
- *Tehnologii de energie regenerabilă*, un nou program de studii universitare de masterat în domeniul *Inginerie energetică*;
- *Autonomous Ships and Smart Port Operations*, un nou program de studii universitare de masterat cu predare în limba engleză, în domeniul *Inginerie navală și navigație*;
- *Energii regenerabile în ingineria mediului*, un nou program de studii universitare de masterat în domeniul *Ingineria mediului*;
- *Ingineria și protecția mediului în industrie* program de studii universitare de masterat în domeniul *Ingineria mediului*;
- *Sisteme electrice avansate* program de studii universitare de masterat în domeniul *Inginerie electrică*;
- *Tehnici avansate de inginerie electromecanică* program de studii universitare de masterat în domeniul *Inginerie electrică*;
- *Managementul sistemelor de transport* program de studii universitare de masterat în domeniul *Inginerie și management*;
- *Business administration in transport* program de studii universitare de masterat cu predare în limba engleză, în domeniul *Inginerie și management*.

Activități:

- Actualizarea Cartei Universității Maritime;
- Actualizare regulamente:
 - Regulament privind acordarea titlului de doctor Honoris Causa de către UMC;
 - Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursurilor de admitere în Universitatea Maritimă din Constanța pentru studii universitare de licență și master;
 - Regulamentul pentru activitatea profesională a studenților din Universitatea Maritimă din Constanța;
 - Regulament de evaluare studenți;
 - Regulament de organizare și desfășurare a sesiunilor deschise de examene în Universitatea Maritimă din Constanța;
 - Regulament privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor pentru studii universitare de licență și masterat în Universitatea Maritimă din Constanța în anul universitar 2024 – 2025;
 - Regulament de acordare a burselor în cadrul Universității Maritime din Constanța;
 - Regulament privind organizarea și funcționarea complexului studențesc de cazare al Universității Maritime din Constanța
 - Metodologia de organizare și funcționare a Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră din Universitatea Maritimă din Constanța CCOC – UMC;
 - Regulamentul de funcționare al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurare a Calității;
 - Regulament privind sistemul de management al calității și evaluarea și asigurarea calității educației în Universitatea Maritimă din Constanța;
 - Metodologia privind evaluarea performanțelor profesionale individuale ale personalului didactic și de cercetare din Universitatea Maritimă din Constanța;
 - Regulamentul de organizare și funcționare al Compartimentului de asigurare a calității;
 - Regulamentul de organizare, desfășurare, evidență și valorificare a activității de cercetare științifică;
 - Strategia cercetării. Planul strategic al Cercetării – Dezvoltării - Inovării - Transfer Tehnologic 2025-2029;
 - Planul operațional pentru activitățile de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic pentru anul 2025;
 - Metodologie privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de doctorat;
 - Metodologia de desfășurare a concursului pentru ocuparea funcției de director al Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UMC;
 - Metodologie privind aprobarea menținerii calității de titular în Universitatea Maritimă Constanța pentru personalul didactic care împlinește vârsta de 65 de ani.
- Actualizare proceduri:
 - Proceduri Operaționale;
 - PO_04_01 Procedura operațională privind avizarea pentru legalitate a actelor și documentelor elaborate de Universitatea Maritimă din Constanța;
 - PO_04_02 Procedura operațională privind asistența și reprezentarea juridică;
 - PO_08_03 Procedura operațională privind gestionarea drepturilor de acces la conturile Microsoft 365 pentru angajații care își încep sau încetează raporturile de muncă în cadrul universității;
 - PO_16_04 Procedura operațională privind închirierea bunurilor imobile temporar disponibile prin aplicarea procedurii de licitație publică;
 - PO_17_05 Procedura operațională privind scoaterea din funcțiune a imobilizărilor corporale, respectiv din evidență a imobilizărilor necorporale, din uz a materialelor de natura obiectelor de inventar și declasare sau casare a unor stocuri depreciate, fără mișcare sau cu mișcare lentă;

- PO_19_01 Procedura operațională privind elaborarea bugetului de venituri și cheltuieli;
 - PO_19_02 Procedura operațională privind deschiderea creditelor bugetare;
 - PO_19_05 Procedura operațională privind evidența contabilă a deplasărilor interne și externe;
 - PO_19_06 Procedura operațională privind activitatea de organizare și funcționare a casieriei;
 - PO_19_09 Procedura operațională privind acordarea avansurilor de trezorerie;
 - PO_22_01 Procedura operațională privind organizarea patrimoniului UMC;
 - PO_22_02 Procedura operațională privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii;
 - PO_22_05 Procedura operațională privind răspunderea în legătură cu gestionarea bunurilor și constituirea de garanții.
- A fost efectuată evaluarea cadrelor didactice de către studenți/masteranzi pentru anul universitar 2024-2025 rezultând punctajele:

Facultatea Electromecanică navală

Gradul didactic	Nr. cadre didactice evaluate	Calificativul obținut	
		Punctaj total	Medie
Profesor	5	21.51	4.30
Conferențiar	13	52.34	4.03
Lector/ Șef lucrări	15	69.42	4.63
Asistent	1	5.00	5.00

II.2. Activități de consiliere profesională și orientare în carieră. Relații internaționale.

Practică ambarcată

În vederea asigurării efectuării practicii ambarcate la bordul navelor comerciale, cu respectarea cerințelor legale privind instruirea și certificarea personalului navigant maritim, conform prevederilor Convenției STCW, Universitatea are încheiate 31 de protocoale de recrutare a cadeților cu agenții de crewing.

În anul universitar 2024-2025, 505 studenți ai Universității Maritime din Constanța au fost ambarcați la bordul navelor comerciale, dintre care 449 studenți de la forma de învățământ cu frecvență și 56 de la învățământ cu frecvență redusă.

Din rândul studenților facultății de Electromecanică Navală, 282 studenți de la programele de studii Electromecanică Navală și Electrotehnică (194- Electromecanică și 88 - Electrotehnică) au fost ambarcați la bordul navelor comerciale, dintre care 242 de la învățământ cu frecvență (161 de studenți de la Electromecanică, din care 136 studenți de la învățământul în limba română și 25 studenți de la învățământul în limba engleză și 81 de studenți de la Electrotehnică). Din rândul celor 217 studenți de la învățământul cu frecvență în limba română, 161 dintre aceștia au efectuat stagii de practică prin intermediul agenților de crewing cu protocol de colaborare și 56 de studenți la companii care nu au un astfel de protocol cu UMC-ul.

În încheierea anului universitar 2024-2025, au fost încheiate cu succes următoarele proiecte:

- 2023-1-RO01-KA131-HED-000141386 (perioada proiectului 01.06.2023 – 31.07.2025) - **(punctaj de 85 de puncte)**, unde au fost desfășurate **268** de mobilități, dintre care:
 - o 212 au fost mobilități de practica derulate de studenți/absolvenți ai Facultății de Navigatie și Transport Naval și de studenții/absolvenții Facultății de Electromecanică Navală;
 - o 21 au fost mobilitati de studiu și mobilități tip BIP (Blended Intensive Program);
 - o 7 au fost mobilitati de predare derulate de cadrele didactice ale Universității Maritime din Constanța;
 - o 28 au fost mobilitati de training derulate de cadrele didactice și de staff-ul didactic-auxiliar ale Universitatii Maritime din Constanta.
- 2022-1-RO01-KA171-HED-000080019 (01.06.2022 – 31.07.2025) **(punctaj de 70 de puncte)**, unde au fost desfășurate **5** de mobilități, dintre care:
 - o 2 au fost mobilitati de predare derulate de cadrele didactice ale Universitatii Maritime din Constanta (catre Maritime Academy of Asia and the Pacific, Filipine);
 - o 2 mobilități au fost de tip Incoming (atât de la Maritime Academy of asia and the Pacific, Filipine, cât și de la Memorial University of Newfoundland, Canada)
 - o O mobilitate de training realizată de un student al Universității Maritime din Constanța (către Memorial University of Newfoundland, din Canada).

Proiectele derulate sunt următoarele:

- 2024-1-RO01-KA131-HED-000235658 (perioada proiectului 01.06.2024 – 31.07.2026), în cadrul căruia sunt prezente 205 mobilități, după cum urmează:
 - o 178 au fost mobilitati de practica derulate de studenți/absolvenți ai Facultății de Navigatie si Transport Naval si de studenții/absolvenții Facultății de Electromecanică Navală;
 - o 18 au fost mobilitati de studiu și mobilități tip BIP (Blended Intensive Program);
 - o 2 au fost mobilitati de predare derulate de cadrele didactice ale Universității Maritime din Constanța;
 - o 7 au fost mobilitati de training derulate de cadrele didactice și de staff-ul didactic-auxiliar ale Universității Maritime din Constanța.
- 2025-1-RO01-KA131-HED-000332008 (perioada proiectului 01.06.2025 – 31.07.2027), în cadrul căruia sunt prezente 100 mobilități, după cum urmează:
 - o 79 au fost mobilitati de practica derulate de studenți/absolvenți ai Facultății de Navigatie și Transport Naval și de studenții/absolvenții Facultății de Electromecanică Navală;
 - o 11 au fost mobilități de studiu și mobilități tip BIP (Blended Intensive Program);
 - o 2 au fost mobilitati de predare derulate de cadrele didactice ale Universitatii Maritime din Constanta;
 - o 8 au fost mobilități de training derulate de cadrele didactice și de staff-ul didactic-auxiliar ale Universitatii Maritime din Constanta.
- 2025-1-RO01-KA171-HED-000340637 (perioada proiectului 01.06.2025 – 31.07.2028), în cadrul căruia sunt prezente 3 mobilități, după cum urmează:
 - o 3 mobilități au fost de tip Incoming (KHERSON STATE MARITIME ACADEMY).

Pe partea de INCOMING STAFF, in perioada 2024 – prezent, au fost prezente urmatoarele cadre didactice si staff academic:

Nr.	Nume Cadru Didactic	Universitatea de origine	Perioada mobilitatii
1.	Prof. Anette Ehmler	University of Greifswald, Germania	02.09.2024 03.09.2024
2.	Prof. Darin Ivanov Peec	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	03.12.2024 05.12.2024
3.	Prof. Marinela Ivanova Petrova	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	03.12.2024 05.12.2024
4.	Prof. Mihaela Mariyanova Avramova	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	03.12.2024 05.12.2024
5.	Prof. Neli Zlatkova Stoycheva	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	03.12.2024 05.12.2024
6.	Prof. Svetoslav Ognyanov Hadzhitodev	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	03.12.2024 05.12.2024
7.	Prof. Stefanie Wittich	University of Marburg, Germania	02.09.2024 03.09.2024
8.	Prof. Ola Thompson	Bournemouth University, UK	31.08.2024 03.09.2024
9.	Prof. Kati Korsti	University of RWTH AACHEN, Germania	02.09.2024 03.09.2024
10.	Prof. Charlotte Freundel	Berlin University of the Arts, Germania	02.09.2024 04.09.2024
11.	Prof. Spyridon Ntzouropanos	University of West Attica, Grecia	02.06.2025 26.06.2025
12.	Prof. George Hloupis	University of West Attica, Grecia	26.05.2025 30.05.2025
13.	Prov. Evelyn Rusdea	Albert-Ludwigs University of Freiburg, Germania	30.08.2024 05.09.2024
14.	Prof. Muhittin Sahin	Ufuk University, Turcia	31.03.2025 04.04.2025
15.	Prof. Ala Sharaiha	Universite de Rennes I, Franta	23.05.2025 30.05.2025
16.	Prof. Ioannis Christakis	University of West Attica, Grecia	26.05.2025 30.05.2025
17.	Prof. Dimos Pantazis	University of West Attica, Grecia	12.05.2025 16.05.2025
18.	Prof. Erbaş Halim Ibrahim	Bandirma Onyedi Eylul University, Turcia	20.10.2025 24.10.2025
19.	Prof. CELIL AYDIN	Bandirma Onyedi Eylul University, Turcia	20.10.2025 24.10.2025
20.	Prof. Sedat BAŞTUĞ	Bandirma Onyedi Eylul University, Turcia	20.10.2025 24.10.2025
21.	Prof. Miroslav Tsvetkov	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	01.09.2025 05.09.2025
22.	Mrs. ANNA KARLQVIST	WORLD MARITIME UNIVERSITY	23.07.2025 25.07.2025

23.	Prof. Kaan ARIK	SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ, Turcia	02.07.2025 04.07.2025
24.	Prof. Asen Asenov	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	25.03.2025 28.03.2025
25.	Prof. Dimitar Dimitrov	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	14.03.2025 16.03.2025
26.	Prof. Dinkov Dinko	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	14.03.2025 16.03.2025
27.	Prof. Iliev Ilyian	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	14.03.2025 16.03.2025
28.	Prof. Nikolov Dimitar	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	14.03.2025 16.03.2025
29.	Prof. Petrova Valentyna	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	14.03.2025 16.03.2025
30.	Prof. Sivkov Yordan	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria	14.03.2025 16.03.2025

Pe partea de cadre didactice și personal administrativ, pentru mobilitățile OUTGOING, au participat următoarele persoane:

1. MOBILITĂȚI DE TRAINING:

NUME SI PRENUME	COD PROIECT	UNIVERSITATE GAZDA	PERIOADA
Anca Sîrbu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Jade University, Gemany	22.04.2024-26.04.2024
Radu Hanzu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Jade University, Gemany	22.04.2024-26.04.2024
Minodora Badea	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	University of West Attica, Greece	17.02.2025-21.02.2025
Alina Barbu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	TTK University of Applied Science, Estonia	06.04.2025 - 11.04.2025
Simona Mina	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Nouvelle Sorbonne, Univ. Of Arts, France	07.04.2025 - 11.04.2025
Radu Hanzu	2024-1-RO01-KA131-HED-000235658	World Maritime University	19.05.2025 - 21.05.2025
Zăgan Remus	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	World Maritime University	19.05.2025 - 21.05.2025
Alexandra Raicu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Algebra Bernays University	07.04.2025 - 11.04.2025
Gheorghe Surugiu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Algebra Bernays University	07.04.2025 - 11.04.2025
Simona Dinu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Algebra Bernays University	07.04.2025 - 11.04.2025
Andrei Preda	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	TTK University of Applied Science, Estonia	05.05.2025 - 09.05.2025
Vlad Augustin Vulcu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	TTK University of Applied Science, Estonia	05.05.2025 - 09.05.2025
Cătălin Faităr	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Jade University, Gemany	22.04.2025 - 25.04.2025
Aurelian	2023-1-RO01-KA131-HED-	Jade University, Gemany	22.04.2025 - 25.04.2025

Sima	000141386		
Cosmin Berescu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Jade University, Gemany	22.04.2025 - 25.04.2025
Anca Sîrbu	2024-1-RO01-KA131-HED-000235658	University of Cadiz, Spain	05.05.2025 - 09.05.2025
Nicoleta Fronea	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	University of Cadiz, Spain	05.05.2025 - 09.05.2025
Ioana Leca-Stefan	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	University of Cadiz, Spain	05.05.2025 - 09.05.2025
Violeta Vali Ciucur	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Abdullah Gul University, Turcia	12.05.2025 - 16.05.2025
Octavian Serbanescu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Abdullah Gul University, Turcia	12.05.2025 - 16.05.2025
Mirela Stoiciu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Abdullah Gul University, Turcia	12.05.2025 - 16.05.2025
Iancu Roxana Elena	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Institute Superior de Management, Nisa	23.06.2025 - 28.06.2025
Maria Magdalena Pavalache	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Institute Superior de Management, Nisa	23.06.2025 - 28.06.2025
Andreea Ciocea	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Institute Superior de Management, Nisa	23.06.2025 - 28.06.2025
Elena Nedelcu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Ecole National Superior Maritime, Le Havre	01.07.2025 - 04.07.2025
Ion Letiția	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Naval Academy "Nikola Vaptsarov" Varna	07.07.2025 - 11.07.2025
Ionuț Voicu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Naval Academy "Nikola Vaptsarov" Varna	07.07.2025 - 11.07.2025
Andrei Preda	2024-1-RO01-KA131-HED-000235658	University of Zaragoza, Spain	01.10.2025 - 03.10.2025
Cătălin Faităr	2024-1-RO01-KA131-HED-000235658	TTK University of Applied Science, Estonia	03.11.2025 - 07.11.2025
Ionuț Voicu	2024-1-RO01-KA131-HED-000235658	TTK University of Applied Science, Estonia	03.11.2025 - 07.11.2025
Vulcu Vlad Augustin	2024-1-RO01-KA131-HED-000235658	TTK University of Applied Science, Estonia	03.11.2025 - 07.11.2025
Berescu Cosmin	2024-1-RO01-KA131-HED-000235658	TTK University of Applied Science, Estonia	03.11.2025 - 07.11.2025

2. MOBILITĂȚI DE PREDARE:

Brîndușa Chiotoroiu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	University of Ljubljana, Slovenia	20.05.2024-25.05.2024
Anca Sîrbu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Polytechnic University of Cartajena, Spain	06.05.2024-10.05.2024
Mihaela Hnatiuc	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	University of West Attica, Greece	17.02.2025-21.02.2025
Costel Stanca	2022-1-RO01-KA171-HED-000080019	Memorial University of Asia and The Pacific	01.05.2025-10.05.2025
Cristian Drăgan	2022-1-RO01-KA171-HED-000080020	Memorial University of Asia and The Pacific	01.05.2025-10.05.2025
Anca Sîrbu	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Algebra Bernays University	07.04.2025 - 11.04.2025
Cristina Dragomir	2023-1-RO01-KA131-HED-000141386	Baltic Interntional Academy	07.07.2025 - 11.07.2025
Răzvan Tamaș	2024-1-RO01-KA131-HED-000235658	Universite de Rennes I, France	10.11.2025 - 17.11.2025
Anca Sîrbu	2024-1-RO01-KA131-HED-000235658	Jade University of Applied Sciences, Germany	08.09.2025 - 12.09.2025

Pe patea de acorduri universitare, atât cu universități internaționale și armatori, avem următoarele acorduri:

A. Lista universităților internaționale partenere cu care universitatea are încheiate acorduri ERASMUS+

1	ECOLE SUPERIEUR DES TECHNIQUES AERONAUTIQUES ET DE CONSTRUCTION AUTOMOBILE, FRANCE
2	STICHTING NHL STENDEN HOGESCHOOL, THE NETHERLANDS
3	HOCHSCHULE BREMEN, GERMANY
4	ISTANBUL GELISIM UNIVERSITESI, TURKIYE
5	ESCOLA SUPERIOR NAUTICA INFANTE D. HENRIQUE, PORTUGAL
6	BURSA TEKNİK UNIVERSITESI, TURKIYE
7	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE, LATVIA
8	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, SPAIN
9	TALLINNA TEHNİKAKORGKOO, ESTONIA
10	JADE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, GERMANY
11	KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITESI, TURKIYE
12	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TRENTO, ITALY
13	BALTIJAS STARPTAUTISKA AKADEMIJA, LATVIA
14	HASAN KALYONCU UNIVERSITESI, TURKIYE
15	SAKARYA UYGULAMALI BİLİMER UNIVERSITESI, TURKIYE
16	ISTANBUL NISANTASI UNIVERSITY, TURKIYE
17	HOGERE ZEEVAARTSCHOOL, BELGIUM
18	VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, LITHUANIA
19	SVEUCILISTE ALGEBRA BERNAYS, CROATIA
20	UNIVERSYTET MORSKI W GDYNI, POLAND
21	PANEPİSTİMIO DYTİKIS ATTİKIS, GREECE
22	BANDIRMA ONYEDI EYLUL UNIVERSITY, TURKIYE
23	UNIVERSIDAD DE CADIZ, SPAIN
24	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA, SPAIN
25	UNIWERSYTET RZESZOWSKI, POLAND
26	TALLINN UNIVERSITY, ESTONIA
27	MUNSTER TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, IRELAND
28	UNIVERSITE D'ORLEANS, FRANCE
29	DOKUZ EYLUL UNIVERSITESI, TURKIYE
30	KASTAMONU UNIVERSITESI, TURKIYE
31	YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY, TURKIYE
32	OSTİM TECHNICAL UNIVERSITY , TURKIYE
33	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE MARITIME, FRANCE
34	UFUK UNIVERSITY, TURKIYE
35	UNIVERSITA DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA, ITALY
36	TECHNICAL UNIVERSITY OF VARNA, BULGARIA
37	ORDU UNIVERSITY, TURKIYE
38	İZMİR KATİP CELEBİ UNIVERSİTESİ, TURKIYE
39	PANEPİSTİMIO AİGAIΟΥ, GREECE
40	PIRİ REİS UNIVERSİTESİ, TURKIYE
41	LIETUVOS AUKSOJI JUREIVYSTES MOKYKLA, LITHUANIA
42	NIKOLA VAPTSAROV NAVAL ACADEMY, BULGARIA
43	UNIVERZA V LJUBLJANI, SLOVENIA
44	TALLINNA TEHNİKAULIKOO, ESTONIA

45	MEMORIAL UNIVERSITY OF NEWFOUNDLAND, CANADA
46	MARITIME ACADEMY OF ASIA AND THE PACIFIC, PHILIPPINES
47	UNIVERSITE DE RENNES I, FRANCE
48	ODESA I.I. MECHNIKOV NATIONAL UNIVERSITY, UKRAINE
49	KHERSON STATE MARITIME ACADEMY, UKRAINE
50	STATE UNIVERSITY OF INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGIES, UKRAINE
51	ODESA NATIONAL MARITIME UNIVERSITY, UKRAINE
52	ARAB ACADEMY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND AMRITIME TRANSPORT, EGYPT
53	BATUMI NAVIGATION TEACHING UNIVERSITY, GEORGIA
54	UNIVERSITY COLLEGE OF BUSINESS, ALBANIA

B. Lista armatorilor internaționali cu care universitatea are încheiate acorduri ERASMUS+ pentru efectuarea voiajelor de practică ale studenților

1	3M Shipping SRL, Italy
2	ASM Maritime BV, Netherlands
3	A.P. Moller – MAERSK Group, Denmark
4	Bernhard Schulte Shipmanagement, Germany
5	Capital Shipmanagement Corp, Greece
6	Capital Gas Ship Management Corp., Greece
7	Carisbrooke Shipping Ltd., UK
8	Carnival Maritime GmbH, Germany
9	CMA Ships S.A.S., France
10	Columbia Shipmanagement Limited, Cyprus
11	DOHLE (IOM) Ltd., UK
12	Peter Dohle Schiffarts KG, Germany
13	Holland America Line, Netherlands
14	J.P.C. Shipmanagement GmbH, Germany
15	Marin Shipmanagement Ltd. Cyprus
16	Oskar Wehr KG (GmbH & Co), Germany
17	Reederei Nord Shipmanagement Lt., Cyprus
18	Stanco Shipmanagement Co. Ltd., Greece
19	Uniteam Marine, Cyprus
20	Zodiac Maritime Agencies Ltd., UK
21	Klaveness Ship Management, Norway
22	Costamare Shipping, Greece
23	Zeaborn Ship Management, Cyprus
24	Tsakos Shipping and Trading, Greece
25	Tsakos ConBulk Services Ltd., Greece
26	Stodig Ship Management AS, Norway
27	Hartmann Shipping Services Germany GmbH & Co. KG, Germany
28	Cruise Management International, USA
29	Grandi Navi Veloci SPA, Italy
30	Eurobulk LTD, Greece
31	Maran Gas Maritime, Greece
32	Bahri Ship Management, Saudi Arabia
33	MSC Shipmanagement, Cyprus
34	Polska Zegluga Morska (Polsteam), Poland
35	Naftomar Shipping and Trading, Greece
36	Synergy Denmark A/S, Denmark

37	Saltgate Ship Management, Cyprus
38	Intermed Ltd, Malta
39	NYK Ship Management PTE LTD, Singapore
40	Frontline Management AS, Norway
41	OSM Thome, Croatia
42	SMT Shipping, Poland
43	Clyde Marine Training, Scotland
44	Stena Marine Management, Singapore
45	Star Clippers Ltd, Monaco
46	BW LPG, Norway
47	V. Ships, Croatia
48	Seaspan Crewing Management, Canada
49	Maran Dry Management, Greece
50	XT Management Ltd, Israel
51	Furtrans Tanker & Ship Management, Italy
52	CPO Crewing, Germany
53	Mediterranea di Navigazione, Italy
54	Wallem Group, Hong Kong
55	Orion Reederei, Germany
56	Maran Tankers Management, Greece
57	Cyfadaco Shipmanagement Ltd., Cyprus
58	NSB Schiffahrtsgesellschaft, Germany
59	EDIBON, SPAIN

Evenimente consiliere profesională - *Maritime Summer University*

Evenimentul organizat de Liga Studenților UMC, cu sprijinul Universității Maritime din Constanța, a reprezentat o oportunitate valoroasă pentru elevii de liceu de a se familiariza cu mediul universitar și de a descoperi orașul în care urmează să își continue studiile. Activitățile desfășurate – atelierele de lucru, competițiile sportive și evenimentele culturale – au contribuit semnificativ la integrarea participanților în atmosfera academică și le-au oferit o perspectivă clară asupra vieții studentești.

Totodată, implicarea voluntarilor, a foștilor participanți din edițiile anterioare și a studenților actuali ai Universității Maritime din Constanța a facilitat un dialog direct și autentic cu liceenii, oferindu-le informații relevante despre experiența reală a parcursului universitar. Acest schimb de experiență a avut un rol important în orientarea educațională și profesională a viitorilor studenți.

Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice a Studenților / International Student Scientific Workshop

În perioada 9–10 mai 2025, Universitatea Maritimă din Constanța organizează Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice a Studenților / International Student Scientific Workshop, eveniment dedicat promovării cercetării științifice studentești.

Sesiunea reunește studenți din cadrul UMC, precum și participanți din alte universități și licee din țară și din străinătate, oferind un cadru academic de prezentare și schimb de idei în domenii tehnice, economice și interdisciplinare de actualitate.

Evenimentul contribuie la dezvoltarea competențelor de cercetare și comunicare științifică ale studenților și la consolidarea cooperării academice.

Conferința Internațională „Maritime Transport and Logistics Trends – MARILOG 2025”

În perioada 29–30 mai 2025, Universitatea Maritimă din Constanța organizează Conferința Internațională „Maritime Transport and Logistics Trends – MARILOG 2025”, un eveniment de

referință dedicat evoluțiilor și provocărilor actuale din sectorul transporturilor maritime și al logisticii.

Conferința se desfășoară într-un context marcat de transformări profunde ale domeniului maritim, generate de digitalizare, automatizare, tranziția verde și dezvoltarea economiei albastre. MARILOG 2025 oferă un cadru academic și profesional de dialog și cooperare între cadre didactice, cercetători, experți din industrie și factori de decizie, având ca obiectiv principal analiza tendințelor emergente și identificarea direcțiilor strategice de dezvoltare ale sectorului.

Prin organizarea acestui eveniment, Universitatea Maritimă din Constanța își consolidează rolul de pol de excelență academică și cercetare, contribuind activ la promovarea unui sector maritim sustenabil, digitalizat și competitiv, în concordanță cu prioritățile europene și internaționale.

Clubul celor 3R – Reduce, Refolosește, Reciclează

Universitatea a organizat cea de a VI-a ediție a evenimentului Clubul celor 3R – Reduce, Refolosește, Reciclează în parteneriat cu un grup de inițiativă din cadrul Facultății de Electromecanică Navală, programul de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie, alături de elevi din clasele terminale de liceu.

Activitatea s-a desfășurat sub forma unui club de lucru interactiv – LIVE GREEN – în cadrul căruia participanții au aplicat principiile reducerii, refolosirii și reciclării în contexte concrete ale vieții de zi cu zi. Evenimentul a avut ca obiectiv principal creșterea nivelului de conștientizare privind utilizarea pe scară cât mai largă a resurselor regenerabile de energie, precum și promovarea unui comportament responsabil față de mediu.

Tinerii participanți, aflați în etapa de orientare profesională și de alegere a viitoarei cariere, au avut oportunitatea de a lua contact cu metode moderne de lucru din domeniul ingineriei mediului, domeniu de importanță și prioritate națională. Aceștia au fost instruiți în utilizarea aparaturii specifice din laboratoarele facultății și în lucrul cu programe de simulare a proceselor de mediu.

Activitatea s-a încheiat cu organizarea unui concurs aplicativ, care a permis participanților să valorifice și să aplice cunoștințele dobândite pe parcursul evenimentului, contribuind astfel la consolidarea competențelor teoretice și practice în domeniul protecției mediului.

„S.O.S. Natura”

Universitatea Maritimă din Constanța a organizat cea de-a VI-a ediție a concursului de simulare a proceselor de mediu „S.O.S. Natura”, adresat studenților și elevilor din municipiul Constanța. Activitatea a avut ca obiectiv creșterea gradului de conștientizare privind oportunitățile de carieră în domeniul ingineriei mediului, precum și dezvoltarea competențelor transversale.

Concursul a reunit elevi din clasele terminale de liceu și studenți ai programului de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie, din cadrul Facultății de Electromecanică Navală, oferind un cadru colaborativ pentru aplicarea cunoștințelor teoretice și practice prin simularea proceselor de mediu.

Tinerii și energia verde

Cu sprijinul Ministerului Educației, Facultatea de Electromecanică Navală a organizat cea de-a șaptea ediție a activității „Tinerii și energia verde”, un eveniment dedicat studenților și elevilor din județul Constanța. Această inițiativă reprezintă un exemplu remarcabil de îmbinare a cunoștințelor teoretice cu aplicațiile practice, oferindu-le participanților oportunitatea de a înțelege mai bine rolul energiilor regenerabile și impactul acestora asupra mediului.

În cadrul activităților desfășurate, participanții au avut posibilitatea de a învăța cum se poate determina amprenta de CO₂ pentru diverse aplicații, precum și de a analiza potențialul surselor de energie regenerabilă din zona Constanța. Această abordare este deosebit de relevantă, având în

vedere resursele semnificative ale regiunii în domeniul energiei eoliene și solare, contribuind astfel la formarea unei perspective sustenabile asupra viitorului energetic.

Ziua Carierei Albastre

În contextul promovării carierelor maritime, în anul 2018 a fost înființat Centrul de promovare a carierelor albastre, în cadrul proiectului MENTOR – Blue Career Centre of Eastern Mediterranean and Black Sea, cofinanțat de Agenția Executivă pentru IMM-uri de la Bruxelles (EASME). În acest cadru, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat cea de-a opta ediție a evenimentului Blue Career Day – Ziua Carierei Albastre, dedicat studenților și elevilor din municipiul Constanța.

Evenimentul a vizat facilitarea accesului tinerilor pe piața muncii în patru sectoare conexe domeniului maritim: transport maritim, turism de croazieră, acvacultură marină și industria offshore de petrol și gaze. Participarea companiilor de crewing și a autorităților de specialitate a contribuit la orientarea școlară și profesională a viitorilor specialiști din domeniul maritim.

Live green-exemple de viață utilizând energia verde

Evenimentele LIVE GREEN și Clubul 3R au reunit elevi și studenți într-un cadru educațional dedicat promovării creativității, inovației și responsabilității față de mediu. La activități au participat două grupuri de elevi din clasa a IX-a de la Liceul de Informatică din Constanța, care au prezentat proiectele „Salvarea balenelor”, axat pe protejarea vieții marine, și „Orange Pico”, un robot interactiv conceput pentru îmbunătățirea calității vieții copiilor.

Studenții Universității Maritime din Constanța au susținut, la rândul lor, proiecte relevante în domeniul protecției mediului, precum realizarea unui eco-filtru, soluții privind utilizarea energiei eoliene, precum și obiecte funcționale și decorative realizate din materiale reciclate (lămpi, lava lamp), evidențiind aplicarea principiilor economiei circulare.

Activitatea a constituit un exemplu de bună practică în colaborarea dintre mediul universitar și cel preuniversitar, stimulând schimbul de idei și interesul pentru domeniul ingineriei mediului.

Festivalul Științescu – un eveniment al inovației și tehnologiei!

Universitatea Maritimă din Constanța a găzduit, la data de 29 noiembrie 2024, un eveniment organizat în cadrul Festivalului Științescu, inițiativă a Fundației Comunitare Galați, dedicată promovării inovației, creativității și tehnologiei în rândul tinerilor.

Evenimentul s-a desfășurat în incinta UMC și a reunit cinci echipe de tineri care au prezentat proiecte inovatoare din domenii precum tehnologia 3D, realitatea virtuală, inteligența artificială, robotica și simularea virtuală. Activitatea a oferit publicului oportunitatea de a interacționa direct cu soluții tehnologice moderne și de a explora aplicații practice ale științei și tehnologiei.

Evenimentul a fost sponsorizat de Fundația READ și sprijinit de AMEROPA, contribuind la consolidarea legăturii dintre mediul academic, comunitate și tână generație de inovatori.

Oportunitati si colaborări in domeniul maritim-Reprezentantilor MCL International si Northern Marine Management UK la UMC

Miercuri, 11 decembrie 2024, Universitatea Maritimă din Constanța a avut onoarea de a găzdui delegația reprezentanților companiei **MCL International**, parte a grupului **Northern Marine Management (UK)**. Vizita s-a înscris în demersurile strategice ale universității de consolidare a parteneriatelor cu actori relevanți din industria maritimă internațională.

Întâlnirea a reprezentat o oportunitate importantă pentru identificarea unor direcții de colaborare viitoare, precum și pentru prezentarea infrastructurii moderne de instruire a universității, dedicate formării profesionale a viitorilor specialiști din domeniul maritim.

În cadrul vizitei, delegația a parcurs facilitățile de instruire și cercetare, având posibilitatea de a analiza funcționalitatea simulatoarelor de ultimă generație, printre care Simulatorul de Mărfuri Lichide și Simulatorul Engine Room. Aceste echipamente oferă studenților condiții de instruire

practică avansată, contribuind semnificativ la dezvoltarea competențelor necesare pentru gestionarea eficientă și sigură a operațiunilor maritime.

Concursul de microcontrolere MicroProInvent

Universitatea Maritimă din Constanța, în parteneriat cu Microchip Technology, a organizat pe 22 noiembrie 2024, cea de-a cincea ediție a Concursului MicroProInvent („PICforALL”). Evenimentul a reunit studenți și elevi pasionați de tehnologie, oferindu-le oportunitatea de a-și testa abilitățile în proiecte practice cu microcontrolere și de a promova inovația în domeniul electronicii și automatizărilor.

Green Travel Through Aquavers

Simpozionul internațional „GREEN TRAVEL THROUGH AQUAVERS” are ca obiectiv promovarea cunoașterii și utilizării sustenabile a apei, abordată în toate formele și mediile sale, inclusiv în contextul transporturilor fluviale și maritime și al tehnologiilor viitorului bazate pe hidrogen.

Prin prezentări de lucrări științifice, proiecte Erasmus și expoziții de fotografie, evenimentul încurajează conservarea resurselor de apă, utilizarea responsabilă a acestora și dezvoltarea soluțiilor pentru tratarea și filtrarea apei, în vederea asigurării unui consum sigur și durabil.

Săptămâna Porților Deschise la UMC, 07-11 aprilie 2025

În perioada 07–11 aprilie 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat Săptămâna Porților Deschise, activitate adresată elevilor de liceu interesați de programele de studii și de oportunitățile de carieră oferite de domeniul maritim.

În cadrul evenimentului, participanții au vizitat laboratoare de specialitate și simulatoare de ultimă generație, incluzând simulatoare de navigație (punte), simulatoare electromecanice (mașină), ECDIS, GMDSS, Cyber Security și aplicații de realitate virtuală (VR).

De asemenea, la Baza Nautică UMC au fost prezentate facilități moderne și infrastructuri didactice și de cercetare, precum: Simulatorul de Macara, Laboratorul de Energii Neconvenționale, Simulatorul de Balast, Laboratorul de Înaltă Tensiune și Laboratorul Multifuncțional de Ingineria Mediului.

Pe parcursul vizitelor, cadrele didactice și studenții Universității Maritime din Constanța au furnizat informații relevante privind viața academică, activitățile didactice și de cercetare, precum și oferta educațională a celor două facultăți, contribuind la o mai bună informare a potențialilor candidați.

Concurs de plan de afaceri în domeniul transportului sustenabil

Activitatea propusă se aliniază cu obiectivele de promovare a unor practici sustenabile în domeniul transporturilor și logisticii, având în vedere atât importanța protecției mediului, cât și impactul acestora asupra economiei și dezvoltării profesionale. Aceasta poate include o serie de acțiuni și sesiuni informative destinate elevilor și studenților, pentru a le oferi o mai bună înțelegere a importanței Zilelor Internaționale ale Lanțului Logistic Sustenabil (24 aprilie) și Transportului Sustenabil (26 noiembrie 2024). Echipele mixte de studenți și elevi au avut la dispoziție dotările UMC pentru a propune idei de afaceri în domeniul transportului sustenabil. Astfel de activități sunt esențiale pentru educarea tinerelor generații, nu doar pentru a răspunde nevoii de inovație în domeniul transportului și logisticii, ci și pentru a promova un viitor mai verde și mai eficient în gestionarea resurselor.

Eveniment “Noaptea Cercetătorilor Europeni”, 26 Septembrie 2025

Pe 26 septembrie 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat Noaptea Cercetătorilor Europeni, eveniment tradițional în conformitate cu recomandările Comisiei Europene. Manifestarea face parte din Acțiunile Marie Skłodowska-Curie, în cadrul proiectului Horizon 2020, iar tema ediției din acest an a fost: „Știință pentru Terra: sustenabilitate prin responsabilizare”.

În cadrul evenimentului, Universitatea Maritimă din Constanța și-a deschis porțile pentru a răspunde curiozităților elevilor constănțeni cu privire la simulatoarele specifice domeniului maritim, printre care:

Simulator Compartiment Mașină (Motoare Navale)

Punte de Comandă de Navigație

CyberSecurity Simulator

Platforma de Măsurare a Sistemelor Radiante

Simulator de Poziționare Dinamică

Simulator de depoluare marină

Simulator VR -aplicații de realitate virtuală

Laboratoare de specialitate: Înalță Tensiune, Energii Neconvenționale, Ingineria Mediului

ECDIS – Hărți Electronice și GMDSS

Baza Nautică UMC.

De asemenea, au fost organizate ateliere de lucru pentru elevi, care au evidențiat importanța cercetării și educației științifice în formarea profesională a tinerelor generații.

Evenimentul a contribuit la creșterea gradului de informare privind oferta educațională și oportunitățile de carieră.

CAPITOLUL III. PRACTICA CU STUDENȚII. CERCETARE

III.1. Practica inginerescă a studenților

Universitatea Maritimă din Constanța se implică activ atât în conturarea parcursului academic al studenților, cât și în sprijinirea alegerii și consolidării viitoarei cariere profesionale a absolvenților săi. Studenții reprezintă principalul grup de beneficiari ai activității academice, motiv pentru care universitatea și-a stabilit ca prioritate fundamentală satisfacerea cerințelor și așteptărilor acestora, în special în ceea ce privește integrarea pe o piață a muncii globalizată, competitivă și riguros reglementată.

În cadrul procesului de învățământ, practica inginerescă are un rol esențial, contribuind la consolidarea cunoștințelor teoretice dobândite, la formarea competențelor profesionale și la realizarea unei corelări eficiente între sistemul educațional și cerințele mediului economic. În acest sens, Universitatea Maritimă din Constanța a încheiat convenții de colaborare cu agenți economici a căror activitate este direct corelată cu specializările studenților, în vederea desfășurării stagiilor de practică de specialitate.

În anul universitar 2024–2025, au fost încheiate convenții-cadru cu un număr de 56 de agenți economici.

Practica inginerescă a avut un rol esențial în:

- consolidarea competențelor profesionale;
- facilitarea integrării pe piața muncii;
- dezvoltarea relației universitate–industrie.

Studenții au efectuat stagii:

- în companii din domeniul mecanic, electric, energetic și naval;
- în cadrul Centrului de Cercetare și Studii Experimentale în Electronică;
- în cadrul programelor de cercetare din domeniul energiilor regenerabile.

Au fost organizate sesiuni de prezentare și informare susținute de companii partenere, contribuind la creșterea gradului de inserție profesională.

Studentii care au ales să efectueze stagiul de practică prin intermediul universității au optat pentru următoarele companii:

Nr. Crt.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	STUDENȚI REPARTIZAȚI
1.	AGENȚIA ROMÂNĂ DE SALVARE A VIEȚII OMENEȘTI PE MARE ARSVOM	42
2.	CN ACN SA AGIGEA	12
3.	CN APM SA CONSTANȚA	37
4.	CNTEE TRANSELECTRICA SA CONSTANȚA	23
5.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE ȘI GEOECOLOGIE MARINĂ GEOECOMAR	8
6.	MONSSON OPERATION SRL	4
7.	OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE CONSTANȚA	16
8.	RAJA CONSTANȚA	10
9.	SC BLACK SEA SERVICES SRL	42
10.	SC ENERCON SERVICES CARPATHIANS SRL	12
11.	SC EUROPARTS SERVICES SRL	16
12.	SC GMB COMPUTERS SRL	5
13.	SC JUNIOR GOUP SRL	5
14.	SC ZERO SAPTE SERVICES SRL	8
15.	PPC	2
16.	CARDINAL MOTORS	10
17.	REGIONAL AIR SERVICES – AEROPORT TUZLA	10
18.	CFR	10
19.	CENTRUL DE CERCETARE ȘI STUDII EXPERIMENTALE ÎN ELECTRONICĂ	6
20.	AEROPORTUL INTERNATIONAL MIHAIL KOGĂLNICEANU CONSTANȚA	13

Studenti de la programele de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie și Electromecanică au efectuat practica și în cadrul Programului de cercetare HORESEC din domeniul energiilor regenerabile (PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018).

Studentii de la programul de studii Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații au avut oportunitatea de a efectua stagiul de practică și în cadrul Centrului de Cercetare și Studii Experimentale în Electronică din cadrul universității. Acest stagiul a reprezentat o experiență valoroasă, contribuind la dezvoltarea abilităților tehnice și de cercetare ale studenților, precum și la aprofundarea cunoștințelor teoretice prin aplicarea acestora în proiecte concrete.

Universitatea a continuat și în acest an să stabilească și să dezvolte parteneriate strategice cu diverse companii din domeniile de specializare ale programelor educaționale oferite. Scopul principal al acestor parteneriate a fost de a oferi studenților oportunități valoroase prin participarea la programe de internship și stagii de practică, contribuind astfel la integrarea lor mai ușoară pe piața muncii și la consolidarea legăturii între educația academică și cerințele industriei.

În cadrul acestor colaborări, au fost organizate multiple sesiuni de informare și prezentări susținute de reprezentanți ai companiilor, care au discutat despre oportunitățile de internship, cerințele pentru recrutare și beneficiile pe care studenții le pot obține din experiența practică. Companiile implicate au provenit din diverse sectoare, inginerie mecanică și electrică, reparații și servicii nave, industria energiei și altele, oferind o gamă largă de opțiuni pentru studenți în funcție de domeniul lor de specializare.

III.2.Proiecte de cercetare

Cercetarea reprezintă un pilon central al strategiei facultății.

Obiectivele asumate au vizat:

- creșterea producției științifice;
- participarea la competiții naționale și internaționale;
- dezvoltarea cercetării aplicative în domenii strategice;
- implicarea studenților și doctoranzilor.

Domenii prioritare:

- eficiență energetică și energii regenerabile;
- sisteme electromecanice inteligente;
- securitate cibernetică;
- comunicații integrate;
- sustenabilitate și protecția mediului.

Reautorizarea Școlii Doctorale reprezintă un rezultat strategic major și o premisă pentru consolidarea cercetării avansate.

Tabel proiecte:

Nr. Contract	Titlul proiectului	Acronim proiect	Anul începerii	Anul finalizării	Buget (lei)/an
Project: 101084323 — BLOW — HORIZON-CL5-2021-D3-03	Black sea fLloating Offshore Wind	Project 101084323-BLOW	2023	2025	950000
PNRR -Componenta 9, Investitia 8 contract 760111/23.05.2023 _CF 48	Maximizarea integrării surselor regenerabile de energie în rețelele electrice de distribuție	MAREHC	2023	2026	1214663
PN IV_P6_6.3_SOL_2024_2_0206- contract 18Sol(T18)19.08.2024	Detectarea și atenuarea interferențelor GNSS emise în mod intenționat	MONITA	2024	2026	150000
PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-2-0313 contract nr.19Sol(T19)/2024	Sistem de comunicație satelitar asincron-demonstrator operational (store&forward)	EMISAR	2024	2026	625000
PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-2-0301 contract nr.9Sol(T9)/2024	Sistem integrat avansat pentru detecția, clasificarea, neutralizarea și preluarea comenzii vehiculelor aeriene fără pilot (drone)	SICDrone	2024	2026	147000
NAVISP-EL1-085 Contract ESA	Navigation Technologies for	OLAF	2024	2025	100000

40001444481/24/NL/GP/ KG	Shield Nanosatellite				
-----------------------------	-------------------------	--	--	--	--

CAPITOLUL IV. CURSURI DE PERFECTIONARE

Având în vedere prevederile O.M.T. nr. 1354/2007 pentru stabilirea criteriilor minime pe care trebuie să le îndeplinească furnizorii de educație, formare profesională sau perfecționare în vederea organizării și desfășurării formelor de pregătire aprobate, pentru obținerea și menținerea valabilității brevetelor și certificatelor de capacitate a personalului navigant, comisia de monitorizare numită de ANR, a verificat criteriile care au stat la baza autorizării, pentru cursurile programelor de studii maritime (Electromecanica și Electrotehnica) în anul 2025.

Au fost:

- menținute autorizațiile existente;
- aprobate dosarele pentru reautorizarea programelor maritime în limba engleză;
- organizate cursuri de perfecționare (BST, Engine Resource Management, evaluări competențe STCW etc.).

În anul universitar 2024–2025, situația cursurilor de perfecționare și a numărului de cursanți se prezintă astfel:

Nr.crt.	Denumire curs	Cursanți în perioada an univ 2024-2025
1.	Operarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă tensiune de la bordul navelor	3
2.	Engine Team Management	7
3.	Evaluarea competențelor minime acumulate de studenți sau absolvenți, în perioada stagiului de practică ambarcată, conform cerințelor Convenției STCW (viza caiet practică)	64 – Electromecanică 32 - Electrotehnică 86 - Navigație
4.	BST (Instruire de Bază privind Siguranța)	3
5.	BST+SSD (Instruire de Bază privind Siguranța+Familiarizare privind securitatea navei și sarcini specifice de securitate)	11 - Electromecanică 30 - Navigație

Prin organizarea acestor cursuri, Universitatea Maritimă din Constanța asigură menținerea standardelor impuse de reglementările naționale și internaționale (STCW) și contribuie la pregătirea continuă a personalului navigant, în concordanță cu cerințele industriei maritime.

Rezultate centralizate pe activitatea de cercetare

Activitatea de cercetare din cadrul Facultății de Electromecanică Navală se desfășoară prin intermediul centrului de cercetare al universității, fiind integrată în strategia instituțională de dezvoltare academică.

În urma evaluării activității de cercetare pentru anul universitar 2024–2025, la nivelul Universității Maritime din Constanța, cele patru departamente ale facultății au obținut următoarele rezultate:

Departament	Punctaj realizat	Punctaj obligatoriu
Științe Generale Inginerești	26819	5.720
Științe Inginerești în Domeniul Mecanic și Mediu	46973	6.240
Științe Inginerești în Domeniul Electric	7920	4.680
Electronică și Telecomunicații	32023	4160

Rezultatele obținute reflectă o depășire semnificativă a punctajului minim obligatoriu la nivelul tuturor departamentelor, evidențiind implicarea constantă a cadrelor didactice în activități de cercetare științifică, publicare, participare la conferințe și dezvoltare de proiecte.

Au fost continuate demersurile de:

- digitalizare a proceselor educaționale;
- utilizare a resurselor electronice;
- modernizare a infrastructurii IT și a laboratoarelor.

Transformarea digitală rămâne o prioritate strategică pentru creșterea competitivității instituționale.

Facultatea a integrat în activitățile didactice și de cercetare teme privind:

- decarbonizarea transportului maritim;
- optimizarea consumurilor energetice;
- integrarea surselor regenerabile;
- protecția mediului industrial.

Prin aceste direcții, facultatea contribuie la formarea specialiștilor capabili să răspundă provocărilor economiei verzi.

CONCLUZII

Activitatea Facultății de Electromecanică Navală în anul universitar 2024–2025 s-a desfășurat în condiții de stabilitate instituțională, respectând standardele de calitate academică și cerințele legislative în vigoare.

Anul universitar 2024–2025 confirmă:

- stabilitatea și maturitatea academică a facultății;
- consolidarea cercetării și reluarea ciclului doctoral;
- dezvoltarea parteneriatelor economice;
- alinierea la standardele internaționale;
- implementarea coerentă a direcțiilor strategice asumate.

Facultatea de Electromecanică Navală își reafirmă poziția de structură academică performantă, orientată către excelență educațională, cercetare aplicativă și integrare europeană.

Prezentul raport a fost analizat și aprobat în ședința Consiliului Facultății din data de 12.februarie.2026.

Decan,
Conf.univ.dr-habil. ing. Liviu Constantin STAN