

**RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE AL
DECANULUI FACULTĂȚII DE NAVIGAȚIE SI TRANSPORT NAVAL
PROF UNIV DR COSTEL STANCA
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2019-2020**

Facultatea de Navigație și Transport Naval este parte integrantă a “Universității Maritime din Constanța”. Facultatea de Navigație și Transport Naval s-a înființat odată cu Universitatea Maritimă din Constanța în anul 1990 prin desprinderea de Institutul de Marină “Mircea cel Bătrân”, aflat în subordinea Ministerului Apărării Naționale și trecerea în subordinea Ministerului Învățământului, prin H.G.R. 113/06.02.1990, H.G. 102/1992, sub titulatura de “Institutul de Marină Civilă”.

În cadrul Facultății de Navigație și Transport Naval a funcționat o singură specializare: Navigație și Transport Maritim. În anul 2002, în urma procesului de evaluare academică de către Consiliul Național de Evaluare Academică și Acreditare, specializarea Navigație și Transport Maritim a fost reacreditată. În anul 2015 după constatarea îndeplinirii standardelor de calitate obligatorii și criteriilor generale conform legii, ARACIS acreditează specializarea care își schimbă denumirea în Navigație și Transport Maritim și Fluvial, pentru o cifră de școlarizare de 225 de studenți.

Globalizarea activității de transport maritim, internaționalizarea și standardizarea limbajului de comunicare la bordul navelor în condițiile echipajelor multinaționale, au condus la nevoia de organizare a specializării Navigație și Transport Maritim și Fluvial – în limba engleză. Acest program de studii a fost acreditat conform Rapoartelor de Validare de Consiliul ARACIS din 30.09.2010 pentru o cifră de școlarizare 60 de studenți și ulterior în anul 2014 aceeași specializare a fost reacreditată pentru o cifră de școlarizare de 100 de studenți.

Oferta educațională a Facultății de Navigație și Transport Naval a fost extinsă cu un program nou de studii de licență: specializarea Inginerie Economică în Domeniul Transporturilor. Acest program de studii a fost acreditat în anul 2012 (adresa ARACIS nr. 434/26.11.2012) pentru un număr de 60 de studenți. În anul 2017-2018 a fost înaintată documentația pentru evaluarea programului de studii de licență Inginerie Economică în Domeniul Transporturilor în limba română, cu frecvență.

Programul de studii Învățământ de licență cu frecvență redusă cu specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial a fost dezvoltat din necesitatea oferirii unei noi forme de pregătire a personalului navigant, care să răspundă cerințelor actuale ale pieței muncii. Acest program a fost acreditat în anul 2011 (adresa ARACIS 10370/ 24.11 2011) pentru un număr de 125 de studenți și a fost reacreditat în anul 2017.

Programele de master oferite de Facultatea de Navigație și Transport Naval sunt în număr de 6, dintre care 5 programe din domeniul Inginerie Marină și Navigație și un program în domeniul Inginerie și Management.

CAPITOLUL I SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII

În prezent 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 57 cadre didactice.

Nr.crt.	Departament	Prof.	Conf.	Ș.l./lect.	Asist.	Total
1	Navigație	2	7	14	0	23
2	Management în transporturi	1	4	8	1	14
3	Științe fundamentale si umaniste	1	1	12	6	20

Promovând deschiderea și parteneriatele atât pe plan intern cât și extern, Facultatea de Navigație si Transport Naval a dezvoltat o serie de colaborări atât cu mediul universitar european (universități din Bulgaria, Germania, Norvegia, Suedia, Polonia, Franta, Turcia, Lituania, Cipru, Olanda, Croația, Muntenegru, China, Filipine), cât și internațional (IAMU – Asociația Internațională a Universităților de Marină). 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.

Specializarea	Forma de învățământ	Capacitate de scolarizare
Navigație și transport maritim și fluvial	Licență-zi	225
	Licență-ifr	125
	Licență-zi- engleză	100
Inginerie economică în domeniul transporturilor	Licență-zi	60
Transport maritim	Master-zi	50
Inginerie și management în domeniul maritim și portuar	Master-zi	50
Inginerie și management în transportul maritim și multimodal	Master-zi	50
Inginerie și management în operarea terminalelor și navelor maritime	Master-zi	50
Management și logistică în transporturi	Master-zi	50
Offshore oil and gas technology and management	Master-zi- engleză	50
Managementul sistemelor integrate de transport	Master-zi	50

Sub constrângerea și cu respectarea normelor de distanțare impuse de pandemia de COVID-19, sesiunile de examene și cele de finalizare studii, respectiv licență și disertație, din Iulie 2020 și Septembrie 2020 s-au desfășurat în mediul online.

CAPITOLUL II STUDENȚI

II.1 Situația academică

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de licență și absolvenți
Specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial (ZI/ lb. română)
STATISTICA PRIVIND NUMĂRUL STUDENȚILOR ZI
admiși/absolvenți/licențiați pe promoții

Nr. crt.	Promoția	Specializarea	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2015-2019	Navigație și Transport Maritim și Fluvial	231	192	126	118	8
2	2016-2020		208	171	127	114	13
3	2017-2021		189	-	-	-	-
4	2018-2022		143	-	-	-	-
5	2019-2023		172	-	-	-	-
6	2020-2024		148	-	-	-	-

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de licență și absolvenți
Specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial (ZI/ lb. engleză)
STATISTICA PRIVIND NUMĂRUL STUDENȚILOR ZI
admiși/absolvenți/licențiați pe promoții

Nr. crt.	Promoția	Specializarea	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2015-2019	Navigație și Transport Maritim și Fluvial - în limba engleză	-	-	-	-	-
2	2016-2020		-	-	-	-	-
3	2017-2021		6	-	-	-	-
4	2018-2022		10	-	-	-	-
5	2019-2023		5	-	-	-	-
6	2020-2024		13	-	-	-	-

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de licență și absolvenți
Specializarea INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL TRANSPORTURILOR (ZI)
 STATISTICA PRIVIND NUMĂRUL STUDENȚILOR ZI
 admiși/absolvenți/licențiați pe promoții

Nr. crt.	Promoția	Specializarea	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2015-2019	Inginerie Economică în domeniul Transporturilor	47	40	37	36	1
2	2016-2020		35	28	27	27	0
3	2017-2021		35	-	-	-	-
4	2018-2022		46	-	-	-	-
5	2019-2023		60	-	-	-	-
6	2020-2024		38	-	-	-	-

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de licență și absolvenți
Specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial (IFR)

Nr. crt.	An univ.	Specializarea	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul IV	Exmatriculați și retrași	Absolvenți	Licenți ați în anul curent	Licenți ați alte sesiuni	Absolvenți fără licență
1	2015-2019	Navigație -IFR	125	117	11	69	56	-	17
2	2016-2020	Navigație -IFR	118	81	21	44	38	0	6
3	2017-2021	Navigație -IFR	80	-	-	-	-	-	-
4	2018-2022	Navigație -IFR	54	-	-	-	-	-	-
5	2019-2023	Navigație -IFR	47	-	-	-	-	-	-
6	2020-2024	Navigație -IFR	56	-	-	-	-	-	-

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de Master și absolvenți
STATISTICA PRIVIND NUMĂRUL MASTERANZILOR admiși/absolvenți pe promoții

Nr. crt.	Promoția	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul II	Absolvenți	Absolventi Disertație	Absolvenți fără disertație
1	2016-2018	219	254	211	107	104
2	2017-2019	195	259	171	70	101
3	2018-2020	255	301	141	58	83
4	2019-2021	232	-	-	-	-
5	2020-2022	184	-	-	-	-

II.2. Consiliere și orientare profesională

Practică ambarcată

În contextul necesității efectuării practicii ambarcate la bordul navelor comerciale și având în vedere cerințele legale de instruire și certificare a personalului navigant maritim în conformitate cu prevederile Convenției STCW, Universitatea are încheiate un număr de 31 protocoale cu diverse firme de crewing.

În anul universitar 2019-2020, 226 de studenți au fost ambarcați la bordul navelor, dintre care 91 prin intermediul agențiilor de crewing cu protocol de colaborare și 64 de studenți la companii care nu au un astfel de protocol cu UMC.

Orientare profesională

Ziua Carierei Albastre, 6 noiembrie 2020

Cu scopul promovării carierelor maritime, s-a înființat în anul 2018 "Centrul de promovare a carierelor albastre". Centrul a fost înființat 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). Obiectivul centrului este să atragă tinerii spre carierele din economia albastră și, de asemenea, să crească gradul de cunoaștere asupra posibilităților de angajare în domeniul transportului maritim și în sectoarele conexe: turism de croazieră, acvacultură maritimă, offshore. În acest context, pe data de 6 noiembrie 2020 a fost organizată „Ziua carierei albastre”. Evenimentul a reunit peste 200 studenți și absolvenți și peste 20 reprezentanți din domeniul maritim. Aflat la cea de-a patra ediție, evenimentul a reunit în mediul online peste 200 de participanți. Liceenii au adresat întrebări și s-au arătat interesați să afle cât mai multe informații despre ce înseamnă o carieră pe mare, care sunt oportunitățile de muncă dar și care sunt provocările atât pe mare cât și la uscat. Răspunsurile invitațiilor au fost apreciate de către participanții nerăbdători să înceapă o carieră albastră.

Activități extracuriculare

Căpitan pe nava viitorului! 27 Noiembrie 2020

Facultatea de Navigație și Transport Naval a organizat cea de-a doua ediție a concursului Căpitan pe nava viitorului, finanțat de Ministerul Educației. Evenimentul a adus împreună 57 de tineri din care 37 elevi de la 8 licee și 20 studenți de la UMC. Sub coordonarea profesorilor de navigație, elevii de la Liceul de Marină Constanța, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, Colegiul Comercial „Carol I” Constanța, Liceul teoretic „Gheorghe Munteanu Murgoci” Măcin, Colegiul Economic "Delta Dunării", Colegiul Tehnic de Comunicații „Augustin Maior”, Cluj și Liceul Tehnologic „Virgil Madgearu” Constanța, împreună cu studenții de la Facultatea de Navigație au concurat în echipe mixte pentru a deveni Căpitani pe nava viitorului!

Eveniment “Best Mentor”, 24-26 August 2020

Din dorința de a promova și încuraja mentorantul, am ales a colaborăm cu Asociația Comandanților de Navă din România. Împreună cu ei am selectat cadeți dornici să fie îndrumați

de către comandanții de navă, membri ai asociației, care le-au oferit o imagine realistă asupra viitoarei cariere de navigator. Cele 10 echipe formate din cadeți și comandanți au intrat în competiția de trei zile în cadrul proiectului „BEST MENTOR” finanțat de programul Start ONG, lansat de Kaufland România și implementat de asociația Act for Tomorrow. Programul a cuprins probe sportive, probe de navigație pe simulator și o probă de empatie și a fost publicat în revista de „Seaways”, publicată de *The Nautical Institute*.

Workshop online pentru studenții anului I „La ce imi folosesc disciplinele ingineresti pe mare”, 15 iulie 2020

Echipa de implementare a proiectului ROSE a organizat sesiuni de pregătire cu 56 studenți din anul întâi, pentru a le oferi o mai bună înțelegere asupra relevanței disciplinelor fundamentale pentru domeniul maritim. Suplimentar, echipa de proiect și personalul din cadrul Departamentului de Orientare Profesională au consiliat individual studenții contribuind la construirea unui plan de carieră bine definit.

Inserție profesională

Din punct de vedere al inserției profesionale după finalizarea studiilor, se remarcă o pondere crescută a studenților care s-au angajat în domeniu sau au urmat cursuri de master.

II.3 Cooperare nationala si internațională

Mobilități studenți

Studentii Facultatii de Navigatie au desfasurat in anul universitar 2019-2020 un nr. de 30 de mobilitati de plasament (voiaje de practica).

Elaborare de cereri de finanțare

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.

În anul 2019-2020, colectivul Facultății de Navigatie și Transport Naval a obținut un nou contract Erasmus, un proiect pentru dezvoltarea capitalului uman - POCU și a continuat activitățile celor în curs de implementare.

Proiectul Erasmus+ Innovative SOft Skills to Maritime Education and Training iSOL-MET, KA2 - Agreement Number : 2020-1-EL01-KA203-079228

Universitatea Maritimă din Constanța participă în calitate de partener la implementarea proiectului condus de liderul de parteneriat din Grecia – PANEPISTIMIO AIGAIUO. Proiectul vizează dezvoltarea competențelor și abilităților transversale ale studenților în domeniul maritim, în principal ale celor care navigă prin dezvoltarea și analiza de studii de caz. Colectivul Facultății de Navigație și Transport Naval colaborează cu partenerii din Turcia, Bulgaria, Grecia și Polonia pentru o perioada de 3 ani, în perioada Octombrie 2020 – Septembrie 2023.

Proiectul „Învață de la cei mai buni!” POCU/626/6/13/133046

Proiectul vizează dezvoltarea de parteneriate de practică pentru dobândirea de către studenți a competențelor profesionale specifice specializării pe care o urmează, în conformitate cu tematica de practică. În acest context, facultatea organizează și coordonează efectuarea stagiilor de practică pentru studenți și masteranzi.

Proiecte in derulare

Maritime innovative network of education for emerging maritime issues - ERASMUS+ Strategic Partnership, 2019-1-TR01-KA203-077463, Applicant T.C. Piri Reis University

PRActical and Communication based MARitimeENGLISH - ERASMUS+ Strategic Partnership, 2019-1-FR01-KA202-063164, Applicant LAM FRANCE

Proiectul ROSE Construiește alături de noi! este finanțat de Ministerul Educației Naționale prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Extern.

CEEPUS

Din Ianuarie 2018 Universitatea Maritimă din Constanța este parte a rețelei de mobilități CEEPUS RS-1011 Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST). În perioada 7-13 Martie 2020 am primit vizita domnilor Dr. Reszka Leszek și Conf. dr. Mankowski Cezary din cadrul Universității din Gdansk. Aceștia au susținut în sala E309 cursuri pentru studenți în domeniul logisticii: Fundamentele logisticii, Optimizarea activității logistice și Modelarea proceselor de logistică în afaceri.

II.4 Parteneriatul cu studenții

Parteneriatul cu studenții este realizat în conformitate cu Planul Strategic de dezvoltare al Universității Maritime din Constanța, studenții Facultății fiind implicați atât în activitățile și manifestările organizate la nivel de universitate cât și la nivel de comunitate studențească: *Ziua Carierei albastre*, *Concertul de Crăciun cu participarea studenților din Corul Universității*.

Din punct de vedere social, parteneriatul cu studenții prezintă două aspecte distincte: soluționarea cererilor de cazare și acordarea burselor și a ajutoarelor sociale. Astfel, comisiile desemnate au avut o abordare unitară pentru rezolvarea judicioasă a cererilor de cazare și solicitărilor de acordare de ajutor social cu respectarea cerințelor regulamentului intern și legislației în vigoare.

Pentru acordarea burselor s-au respectat toate prevederile Regulamentului de acordare a burselor din Universitatea Maritimă din Constanța.

La nivelul conducerii facultății s-a asigurat un permanent dialog cu scopul soluționării problemelor educaționale și sociale. Au fost acordate consultații/clarificări și s-au organizat întâlniri, atât individual cu studenții care au solicitat lămuriri, cât și prin intermediul Ligii Studenților.

În perioada semestrului doi a anului universitar 2019-2020, semestrul ce s-a desfășurat aproape integral online, am organizat întâlniri săptămânale pe campusul virtual cu membrii Ligii Studenților. Întâlnirile au vizat soluționarea problemelor și a situațiilor neprevăzute, dar și punerea în aplicare a procedurilor de lucru la distanță.

II.5. Specializare și perfecționare

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.

La solicitarea angajatorilor, Facultatea de Navigație a inițiat și derulat cursul de Auditor Sisteme de Management al Securității Navei și Facilității Portuare (ISPS). Prin colaborarea cu experți în domeniu, Facultatea de Navigație și Transport Naval a desfășurat acest curs online cu 20 de participanți.

Stagiile de practică ale studenților s-au derulat în grupuri restrânse, impuse de pandemia COVID-19. Cu toate acestea, Facultatea de Navigație și Transport Naval a realizat planificarea și derularea stagiilor în cadrul instituțiilor Partenerie de practică în conformitate cu tematica de practică, pentru un număr de 57 studenți de la Specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial și 31 studenți de la Inginerie Economică în Domeniul Transporturilor.

III. Activitatea de cercetare

4. Activitatea de cercetare

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 2019-2020, la nivelul Universității, cele trei departamente au obținut rezultatele arătate în tabelul următor:

Departament	Punctaj realizat	Punctaj obligatoriu	Îndeplinire
Navigație	34485	10.400	DA
Management în Transporturi	12572	6.760	DA
Științe Fundamentale Umaniste	27891	9.360	DA

Cu referire la procesele educaționale, în anul universitar 2019-2020 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.

Decan,
Prof. Univ. Dr. Ing. Costel Stanca