

**RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE AL  
DECANULUI FACULTĂȚII DE NAVIGAȚIE SI TRANSPORT NAVAL  
PROF UNIV DR COSTEL STANCA  
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018-2019**

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 universitar 2018-2019 a fost evaluat de către consiliul ARACIS programul 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 7, dintre care 5 programe din domeniul Inginerie Marină și Navigație și două programe 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 56 cadre didactice.

Nr.crt.	Departament	Prof.	Conf.	Ș.l./lect.	Asist.	Total
1	Navigație	2	7	13	0	22
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, BSAMI – Black Sea Association of Maritime Institutions). 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 si transport maritim si 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 si management în domeniul maritim si portuar	Master-zi	50
Inginerie si management în transportul maritim si multimodal	Master-zi	50
Inginerie si management în operarea terminalelor si navelor maritime	Master-zi	50
Management si logistică în transporturi	Master-zi	neorganizat
Offshore oil and gas technology and management	Master-zi- engleză	50
Managementul sistemelor integrate de transport	Master-zi	50

## 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	Studenti înscriși în anul I	Studenti înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2014-2018	Navigație și Transport Maritim și Fluvial	228	176	154	140	14
2	2015-2019		231	192	126	118	8
3	2016-2020		208	171	-	-	-
4	2017-2021		189	-	-	-	-
5	2018-2022		143	-	-	-	-
6	2019-2023		172	-	-	-	-

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	Studenti înscriși în anul I	Studenti înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2014-2018	Navigație și Transport Maritim și Fluvial - în limba engleză	72	72	70	70	-
2	2015-2019		-	-	-	-	-
3	2016-2020		-	-	-	-	-
4	2017-2021		6	-	-	-	-
5	2018-2022		10	-	-	-	-
6	2019-2023		5	-	-	-	-

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	Studenti înscriși în anul I	Studenti înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2014-2018	Inginerie Economică în domeniul Transporturilor	38	28	27	25	2
2	2015-2019		47	40	37	36	1
3	2016-2020		35	28	-	-	-
4	2017-2021		35	-	-	-	-
5	2018-2022		46	-	-	-	-
6	2019-2023		60	-	-	-	-

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

Nr. crt.	An univ.	Specializarea	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul IV	Exmatriculați și rețrași	Absolvenți	Licențiați în anul curent	Licențiați alte sesiuni	Absolvenți fără licență
1	2014-2018	Navigație-IFR	125	118	19	75	52	15	8
2	2015-2019	Navigație-IFR	125	117	11	69	56	-	17
3	2016-2020	Navigație-IFR	118	94	-	-	-	-	-
4	2017-2021	Navigație-IFR	80	-	-	-	-	-	-
5	2018-2022	Navigație-IFR	54	-	-	-	-	-	-
6	2019-2023	Navigație-IFR	47	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-
4	2019-2021	232	-	-	-	-

## 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 2018-2019, 521 studenți au fost ambarcați la bordul navelor, dintre care 235 prin intermediul a 23 de companii de crewing cu protocol de colaborare și 286 studenți la companii care nu au un astfel de protocol cu UMC.

### *Orientare profesională*

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, în anul universitar 2018-2019 a fost organizată cea de-a doua ediție a „Zilei carierei albastre”. Evenimentul a reunit peste 200 studenți și absolvenți și peste 20 reprezentanți din domeniul maritim.

### *Insertie profesioanlă*

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.

În luna martie 2018, UMC a fost gazda unui amplu eveniment dedicat promovării transportului fluvial "Inland Crew Education project Officer/Captain". Evenimentul a fost organizat de către Facultatea de Navigație și Transport Naval în colaborare cu agenția de crewing Stargate. Astfel, cei peste 100 de participanți au avut posibilitatea de a discuta față în față cu reprezentanți ai Gerwil Crewing - companie specializată în recrutarea de personal pentru domeniul maritim, fluvial și offshore, și SG Solutions - furnizor de servicii specializate pentru industria navală. În cele aproximativ două ore de discuții, reprezentanții companiilor olandeze au răspuns întrebărilor adresate în plen și au oferit consiliere celor interesați.

### *Promovarea culturii antreprenoriale*

În anul universitar 2018-2019, a fost elaborat planul strategic și de acțiuni pentru Societatea Antreprenorială Studențească - UMC. Acest plan este monitorizat și adus la îndeplinire

de Consiliul executiv pentru a contribui la promovarea culturii antreprenoriale și spiritului antreprenorial al studenților din UMC. De asemenea, am încheiat parteneriate cu experți și cu antreprenori din domeniul maritim pentru a participa la acțiuni de promovare a antreprenoriatului și pentru a oferi mentorat pentru studenți.

### **II.3 Cooperare internațională**

#### *Mobilități studenți*

În anul universitar 2018-2019, Facultatea de Navigație și Transport Naval a organizat programe de mobilități cu participarea studenților din cadrul UMC la Academia Maritimă din Lituania și la Universitatea Piri Reis din Turcia.

#### *Mobilități cadre didactice*

O altă inițiativă europeană remarcabilă la care Facultatea de Navigație și Transport Naval a aderat este Programul „CEEPUS - Central European Exchange Program for University Studies”. Acest program oferă studenților și profesorilor posibilitatea de a petrece o perioadă de studii/predare/specializare sau schimb de experiență în cadrul universităților partenere din Europa.

Astfel, din ianuarie 2018, UMC este parteneră în cadrul rețelei „*CEEPUS III RS-1011 Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking*”, împreună cu alte 15 universități. În cadrul acestui program, în octombrie 2018 Facultatea de Navigație și Transport Naval a primit vizita Dnei. Vlatka Stupalo de la Universitatea din Zagreb. În luna mai 2019 Prof. Aleksander Sladkowski din Polonia, a vizitat Facultatea de Navigație și Transport Naval cu scopul de a identifica noi oportunități de cercetare și cooperare.

#### *Colaborare pentru 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. În anul universitar 2018-2019, un număr de 4 propuneri de proiecte au fost acceptate și alte 2 sunt în curs de evaluare.

Propunerile de proiect aprobate sunt:

- Construieste alături de noi! - finanțat de Ministerul Educației Naționale prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Extern
- Promovarea și dezvoltarea culturii antreprenoriale în Universitatea Maritimă Constanța, SAS4You - PROIECT CNFIS-FDI-2019-0768
- Maritime innovative network of education for emerging maritime issues - ERASMUS+ Strategic Partnership, 2019-1-TR01-KA203-077463, Aplicant T.C. Piri Reis University
- PRACTical and Communication based MARitimeENGLISH - ERASMUS+ Strategic Partnership, 2019-1-FR01-KA202-063164, Aplicant LAM FRANCE

### **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 studentescă: *Balul Bobocilor, Ziua Carierei albastre, Concertul de Crăciun cu participarea studenților din Corul Universității, Regata Universităților din Constanța, Constanța Capitala tineretului.*

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.

Activități extracuriculare organizate pe parcursul anului universitar 2018-2019:

- Prima ediție a concursului "Căpitan pe nava viitorului!". 35 de elevi de la Liceul teoretic Carmen Sylva, Liceul Tehnologic Topraisar, Liceul Teoretic Ioan Cotovu Hârșova, Liceul Teoretic Decebal, Liceul Tehnologic Virgil Madgearu, Constanța și Colegiul Național Mircea cel Bătrân, împreună cu 15 studenți de la UMC au concurat pentru a deveni căpitani pe nava viitorului. Au condus nave virtuale în cadrul simulatoarelor de navigație și au colaborat pentru a deveni cel mai bun echipaj de bord.
- Sesiunea de comunicări științifice a studenților a reprezentat un eveniment științific de amploare. Organizată în perioada 10 – 12 Mai 2019, Sesiunea internațională de comunicări științifice a studenților a reunit peste 60 de participanți dornici să prezinte rezultatele studiilor și proiectelor atât individuale cât și de echipă în următoarele domenii: Navigație și Transport Maritim și Fluvial, Aspecte Economice și Juridice în Transporturi, Inginerie Mecanică, Ingineria și Protecția Mediului în Industrie, Științe Fundamentale și Umaniste, Inginerie Electrică și Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații.
- Workshopuri pentru elaborarea de modele de business unde studenții universității au beneficiat de consiliere pentru elaborarea unui model de business pentru antreprenoriat.

### III. Baza materială

În cadrul proiectului Promovarea și dezvoltarea culturii antreprenoriale în Universitatea Maritimă Constanța a fost înființat un laborator pentru antreprenoriat. Acesta este amenajat și cu 17 posturi de lucru la sediul UMC, la sala E309. Laboratorul este folosit atât de către cadre didactice în timpul ședințelor cu studenții cât și de către studenți pentru dezvoltarea abilităților de utilizare IT în antreprenoriat și promovarea afacerii. A fost achiziționat un sistem informatic de management lanț logistic cu două module: unul comercial și altul financiar care este disponibil online de la fiecare post de lucru.

### IV. Activitatea de cercetare

Activitatea de cercetare se desfășoară la nivelul fiecăruia dintre cele trei departamente. În urma evaluării activității de cercetare desfășurată pentru anul 2018-2019, la nivelul Universității, s-a constatat că cele trei departamente și-au îndeplinit cu succes obiectivele propuse.

Departament	Punctaj realizat	Punctaj obligatoriu	Îndeplinire
Navigație	20858	6.000	Da
Management în Transporturi	7112	3.600	Da
Științe Fundamentale Umaniste	13817	6.300	Da

Cu referire la procesele educaționale, în anul universitar 2018-2019 Facultatea de Navigație și Transport Naval a contribuit la îndeplinirea următoarelor obiective:

- 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