



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE AL DEPARTAMENTULUI PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ REDUSĂ PENTRU ANUL 2022-2023

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. 38/04.02.1972 și H.C.M. 120/07.02.1972). În 1973, Institutul s-a unit cu Școala Militară de Ofițeri Activi (D.C.S. 502/09.08.1973), formând Institutul de Marină Mircea cel Bătrân, în subordinea Ministerului Apărării Naționale.

Departamentul IFR este parte integrantă a “Universității Maritime din Constanța”. Departamentul IFR s-a înființat în prin Hotărârea Senatului din 3 mai 2004.

În urma procesului de evaluare academică de către Consiliul Național de Evaluare Academică și Acreditare, potrivit Legii 88/1993 republicată, specializările de la Învățământ cu Frecvență Redusă, Electromecanică navală, Electrotehnică și Navigație și Transport Naval, au fost autorizate în vederea funcționării provizorii în octombrie 2004.

În anul 2011, au fost depuse la ARACIS, conform prevederilor OUG 75/2005, documentele necesare acreditării pentru forma de învățământ cu frecvență redusă a celor trei programe de studii universitare de licență Electromecanică navală, Electrotehnică și Navigație și Transport Naval. În noiembrie 2011 Consiliul ARACIS a propus acreditarea programelor de studii universitare de licență, de la forma de învățământ cu frecvență redusă.

În 15.03.2017, Universitatea Maritimă din Constanța a solicitat ARACIS, conform prevederilor OUG 75/2005, evaluarea periodică a programelor de studii universitare de licență, la forma de învățământ cu frecvență redusă. În ședința Consiliului ARACIS din mai 2017, s-a acordat calificativul „Încredere” cu menținerea acreditării programelor evaluate

Prin cerințele impuse de Metodologia ARACIS privind asigurarea calității, acreditarea programelor de studii și a instituțiilor de învățământ superior conducerea DIFR din Universitatea Maritimă din Constanța organizează, controlează și alocă resurse pentru menținerea și îmbunătățirea Sistemului Integrat de Management.

Respectarea și îndeplinirea cerințelor contribuie la îmbunătățirea continuă a calității serviciului educațional la nivelul programelor de studii IFR ale Universității Maritime din Constanța.

Obiectivele Departamentului IFR, postate pe site-ul universității la <https://cmu-edu.eu/ifr/>, conform cu Strategia UMC, sunt aduse la cunoștința Departamentelor Didactice, studenților și potențialilor studenți.

Elemente specifice programelor de studii oferite prin IFR
CADRUL JURIDIC

Programele de studii oferite prin învățământ cu frecvență redusă (IFR) sunt coordonate și monitorizate de *Departamentul pentru Programe IFR (DIFR), înființat prin Hotărârea Senatului Universității din 3 mai 2004.*

DIFR este organizat și funcționează în baza unui *Regulament propriu* (<https://cmu-edu.eu/wp-content/uploads/2017/02/Regulamentul-de-organizare-si-functionare-departament-IFR.pdf>), elaborat în acord cu Carta Universității și aprobat de Senatul Universitar la 26.08.2020, prin Decizia A2.

DIFR se află în subordinea Rectorului.

Departamentul este condus de Consiliul DIFR, prezidat de directorul acestui departament. *Directorul DIFR a fost numit prin Deciziile nr 4 din 6.04.2012/ nr 181 din 25.04.2016/ nr 107 din 15.04.2020, ale Rectorului Universității și asigură conducerea operativă a acestui departament.*

PLANUL STRATEGIC (<https://cmu-edu.eu/wp-content/uploads/2017/05/strategia-DIFR.pdf>)

DIFR și-a asumat *misiunea* de a coordona și monitoriza activitățile specifice formelor de învățământ cu frecvență redusă oferite de universitate, asigurând respectarea standardelor pedagogice și calitatea programelor de instruire.

DIFR și-a propus să ofere programe de învățare organizată și structurată, fundamentate pe o proiectare didactică explicită, echivalente celor de la forma de învățământ cu frecvență, având ca finalitate formarea competențelor necesare absolvenților în vederea inserării pe piața muncii.

În conformitate cu PLANUL OPERAȚIONAL al universității (<https://cmu-edu.eu/wp-content/uploads/2021/08/Plan-operational-UMC-2020-2021.pdf>), pe parcursul anului universitar 2022-2023, Consiliul DIFR a acționat și acționează pentru atingerea următoarelor *obiective principale*:

1. Prezentarea informațiilor privitoare la programele IFR, pe pagina web a DIFR din site-ul principal al Universității în acord cu principiile transparenței (<https://cmu-edu.eu/ifr/>).
2. Consilierea categoriilor de personal implicate în programele IFR, în probleme legate de utilizarea platformei e-Campus.
3. Instruirea coordonatorilor, tutorilor și a personalului nedidactic- dedicați formelor de IFR, privind producerea de materiale didactice, în format adecvat, difuzarea materialelor către cursanți și interacțiunea cu aceștia.
4. Monitorizarea utilizării platformei de e-learning a universității.
5. Revizuirea capacităților de școlarizare atribuite de ARACIS, pentru programele de studii IFR din universitate.

6. Colaborarea cu facultățile pentru implementarea procedurilor de evaluare a performanțelor profesionale ale cadrelor didactice implicate în programele IFR.
7. Acordarea de consultanță și sprijin logistic facultăților din universitate, pentru obținerea acreditării programelor de studii la formele de învățământ IFR.
8. Colaborarea cu facultățile pentru întocmirea contractelor și convențiilor încheiate cu partenerii pentru derularea programelor IFR.
9. Colaborarea cu facultățile pentru definitivarea contractului de școlarizare și a contractului anual de studii, semnate de universitate cu fiecare student înmatriculat la un program IFR.
10. Conlucrarea cu facultățile care oferă programe de studii IFR, în procesul de întocmire a Statelor de funcții asociate acestor programe.
11. Monitorizarea îndeplinirii prevederilor cuprinse în Planul strategic al DIFR și în Planul operațional anual.
12. Transmiterea documentației privind bugetul aferent programelor de studii IFR și costurile medii pe student înmatriculat în programele IFR, precum și a propunerilor privind cuantumul taxelor de școlarizare din anul universitar 2022 - 2023, către Senatul universitar.

Specificul programelor IFR

Admiterea pentru fiecare ciclu și program de studii universitare, la formele de învățământ coordonate și monitorizate de DIFR, s-a organizat în aceleași perioade ca și pentru forma de învățământ cu frecvență. Persoana admisă la un program de studii IFR a primit calitatea de student, valabilă pe întreaga perioadă a prezenței sale în cadrul programului respectiv.

Universitatea a semnat cu fiecare student înmatriculat la un program IFR un contract de studii, cu respectarea legislației în vigoare, nemodificabil în timpul anului universitar.

Diplomele de studii universitare eliberate pentru absolvenții programelor de studii desfășurate în forma IFR, în condițiile legii, sunt echivalente cu cele obținute de absolvenții aceluiași programe de studii la forma de învățământ cu frecvență.

Echivalența între forma IF și forma IFR s-a realizat prin programarea în cadrul fiecărei discipline a următoarelor tipuri de activități didactice:

- activități de seminar (S) și de evaluare pe parcurs, cu același număr de ore de seminar ca la forma de învățământ cu frecvență;
- activități aplicative de tip laborator, proiect (L,P), cu același număr de ore ca la forma de învățământ cu frecvență;
- orele de curs de la forma de învățământ cu frecvență au fost compensate prin studiu individual (AI), facilitat de resursele de învățământ specifice învățământului la distanță.

În cadrul programelor de studii la forma IFR, au fost oferite studenților, în cuantumul taxei de școlarizare, resurse de învățare specifice învățământului la distanță, în format electronic, pentru toate disciplinele din planul de învățământ.

Personalul didactic implicat în activitățile IFR din universitate - format din coordonatori ai programelor de studii, coordonatori de disciplină și personal didactic aferent activităților didactice de seminar, lucrări practice de laborator, îndrumare de proiect, practică de specialitate, alte activități aplicative asistate și tutori – corespunde standardelor de calitate specifice.

Modul de realizare a obiectivelor propuse pe anul universitar 2022/2023

1. Obiective strategice privind structura instituțională

<p>Furnizarea programelor de studii cu frecvență redusă în vederea obținerii diplomei de licență echivalentă cu diploma obținută în cadrul programelor de studii cu frecvență</p>	<p>Realizat</p>	<p>Organizarea procesului educațional în baza planurilor de învățământ (stabilite conform dispozițiilor legale în vigoare și postate și pe site-ul https://cmu-edu.eu/ifr/) pentru:</p> <p>Electrotehnică-IFR Electromecanică Navală-IFR Navigație și Transport Naval-IFR</p>
<p>Dezvoltarea și aplicarea unui sistem de management al calității programelor de studii cu frecvență redusă cu îndeplinire maximală a cerințelor specific din standardele ARACIS</p>	<p>Realizat</p>	<p>Realizarea evaluărilor propuse pentru anul universitar 2022/2023 prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> -autoevaluarea cadrelor didactice (arhivate la Departamentul Cercetare) -evaluarea cadrelor didactice de catre studenti (arhivate la CAC) -evaluarea colegiala (arhivate la Departamentul de Asigurarea Calității CAC) -autoevaluarea disciplinei (arhivate la Departamentul de Asigurarea Calității CAC) -evaluarea materialelor de studiu in tehnologie ID_IFR (arhivate la DIFR) <p>Asigurarea conditiilor aferente proceselor de evaluare externa a programelor de studii universitare de licenta- forma de invatamant IFR, in urma carora programele evaluate (Electrotehnica- Conform Hotararii Consiliului ARACIS 28.02.2023/ Electromecanica Navala- Conform Hotararii Consiliului ARACIS 29.06.2023/ Navigatie si Transport</p>

		Maritim si Fluvial- Conform Hotararii Consiliului ARACIS 29.06.2023) au primit avizul “mentinerea acreditarii” (grad incredere)
Asigurarea unui program de studii ce îndeplinește standarde de calitate ridicată în organizarea și desfășurarea activităților didactice IFR, elaborarea/actualizarea planurilor de învățământ IFR și a fișelor disciplinelor in format IFR, respectarea orarului și a calității predării, evaluarea internă a activității cadrelor didactice și corectarea deficiențelor identificate etc	Realizat	Plan de învățământ aprobat în DSU A3 din 03 OCTOMRIE 2022. Elaborarea FD pentru toate disciplinele. UP-load materiale didactice e-Campus. Elaborarea calendarelor de disciplină și up-load pe e-Campus. Evaluarea materialelor de studiu in tehnologia IFR pentru anul in curs, distribuirea, centralizarea si analiza chestionarelor de autoevaluare a disciplinei, distribuirea, centralizarea si analiza chestionarelor de evaluare a activității didactice seminar/laborator/proiect, monitorizarea modului de desfasurare a activitatilor specifice IFR, a modului de desfasurare a evaluarilor (arhivate la CAC).
Creșterea gradului de utilizare a platformei e-learning în procesul didactic IFR	Realizat	Organizarea ședințelor de instruire a cadrelor didactice și a personalului administrativ, conform planului propus (program anual de formare și instruire arhivat la DIFR).
Dezvoltarea și producția de cursuri în tehnologia IFR și asigurarea calității materialelor de instruire	Realizat	Realizarea tuturor materialelor didactice. Aprobarea fișelor de evaluare a materialelor didactice (arhivare la DIFR). UP-load materiale didactice pe e-Campus.
Realizarea publicității ofertei educaționale a programelor de studii IFR și sprijinirea facultăților în realizarea marketingului programelor de studii IFR oferite	Realizat	Prezentarea într-un mod cat mai clar a programelor de studii (ex: descifrarea specializarii, oportunitati de cariera)- pe site-ul universitatii. Pliante realizate special pentru IFR.

		<p>Promovarea în licee.</p> <p>Prezentare ofertă educațională https://cmu-edu.eu/ifr/</p> <p>Promovare media.</p> <p>Promovare pe rețele de socializare.</p>
Promovarea formării continue și adaptarea ofertei de programe acreditate la cerințele domeniului maritim și de navigație	Realizat	<p>Propunerea cursurilor nonuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă (ex.: curs instructor simulator, curs conducător ambarcațiuni agrement, etc)</p> <p>Realizarea programelor analitice conform STCW</p> <p>Aprobarea Planului de învățământ pentru toate programele de studii IFR la ANR (arhivat la Decanate)</p>

2. Obiective strategice privind activitatea didactică

Sprijinirea evaluării periodice a programelor de studii cu frecvență redusă furnizate de Universitate	Realizat	<p>Raport de autoevaluare anual CEAC (arhivate la CAC).</p> <p>Evaluarea activităților de seminar, laborator, proiect (arhivate la CAC).</p>
Producția materialelor de studiu în tehnologia IFR	Realizat	<p>Întocmirea materialelor de studiu pentru toate disciplinele din planul de învățământ:</p> <p>până în luna septembrie au fost încărcate pe platforma virtuală materiale de studiu pentru toate disciplinele din planul de învățământ.</p>
Monitorizarea și elaborarea de analize privind calitatea sistemului de evaluare, incluzând calitatea procesului educativ, evaluarea de către student a performanțelor cadrelor didactice, a calității materialelor de studiu, a sistemului IFR din Universitate	Realizat	<p>Evaluarea cadrelor didactice de către studenți.</p> <p>Întocmirea Raportului anual CEAC.</p> <p>Evaluarea materialelor didactice în format IFR, de către CDIFR și CEAC facultate (arhivate la CAC), a disciplinelor din planurile de învățământ, a activităților de seminar, proiect, laborator, monitorizarea materialelor didactice și a posturilor pe platforma e-Campus.</p>

<p>Aplicarea unor programe de împiedicare a abandonului și insuccesului școlar prin organizarea consultațiilor și a sesiunilor deschise de examene</p>	<p>Realizat</p>	<p>Organizarea de consultații, conform solicitărilor studenților. Organizarea sesiunilor deschise de examene. Derularea proiectului ROSE de prevenire al abandonului școlar finanțat de ME.</p>
<p>Instruirea permanentă a personalului didactic și administrativ implicat în învățământul IFR</p>	<p>Realizat</p>	<p>Formarea și instruirea cadrelor didactice și personalului administrativ pentru desfășurarea învățământului cu FR. Instruirea cadrelor didactice pentru redactarea materialelor didactice . (program anual de formare și instruire arhivat la DIFR)</p>
<p>Dezvoltarea colaborărilor cu agenții economici la nivel local, regional și național, cu firmele de Shipping în scopul derulării de activități de formare a resursei umane, pentru organizarea activității de practică/internship, de cercetare și transfer tehnologic, activități culturale și sportive</p>	<p>Realizat</p>	<p>Universitatea Maritimă și-a fixat ca prioritate absolută satisfacerea cerințelor și așteptărilor studenților legate de accesul lor pe o piață a muncii globalizată și foarte bine reglementată. În acest sens, Universitatea a căutat soluții eficiente pentru facilitarea stagiilor de practică ambarcată a studenților, în conformitate cu reglementările Convenției STCW pentru instruirea și certificarea personalului navigant. Întocmirea convențiilor de practică (arhivate la Decanate). Organizarea de întâlniri cu agenții economici, prin intermediul Serviciului de Consiliere Profesională și Promovare, conform solicitărilor. În anul universitar 2022-2023, Universitatea Maritimă din Constanța a fructificat acțiunile de colaborare, pentru stagii de practică, cu diferiți actori de pe piața shipping-ului, precum Epsilon Hellas CMA Ships, Maris Recruitment, toate detaliile fiind furnizate pe site:</p>

		https://cmu-edu.eu/centru-de-consiliere/opportunitati-in-cariera/
Organizarea sistemului suport pentru studenții de la programele de studii IFR prin organizarea activităților de consiliere și de orientare în carieră a studenților și prin acordarea unei atenții sporite nevoilor de învățare și de motivare	Realizat	Funcționarea comisiilor de orientare în cadrul Serviciului de consiliere profesională și promovare https://cmu-edu.eu/centru-de-consiliere/
Organizarea, pe site-ului universității, a paginii Departamentului pentru învățământ cu frecvență redusă	Realizat	Elaborare și postare a Ghidului studentului IFR, Ghidului de utilizare a platformei virtuale, Regulamente, aviziere, etc https://cmu-edu.eu/ifr/
Atragerea absolvenților programelor de studii IFR în programele de studii de master	Realizat	Absolvenții se înscriu la programe de master, necesare promovării lor în carieră.

3. Obiectiv strategic privind politica de resurse umane

Dinamizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și atragerea unor cadre didactice tinere pe posturi de asistent-universitar	Realizat	Evaluarea dosarelor pentru colaboratori pentru activitate didactică IFR. Organizarea concursurilor de angajare și promovare a cadrelor didactice.
Creșterea nivelului de competențe pentru cadrele didactice cu funcții de conducere	Realizat	Participarea membrilor CDIFR la cursuri interne de instruire specifice programelor IFR (program anual de formare și instruire arhivat la DIFR), dar și la cele organizate la nivel național.
Dezvoltarea unui colectiv de specialiști în redactarea resurselor educaționale de tip IFR	Realizat	Pregătirea personalului administrativ în redactarea resurselor educaționale de tip IFR (program anual de formare și instruire arhivat la DIFR)
Formarea și perfecționarea personalului pentru a întreține și actualiza biblioteca virtuală a platformei virtuale	Realizat	Pregătirea personalului administrativ în utilizarea resurselor educaționale de tip IFR (program anual de formare și instruire arhivat la DIFR)

4. Obiective strategice privind activitatea de cercetare științifică și inovare

<p>Elaborarea și implementarea unei strategii și a unui plan de măsuri pe termen scurt și mediu privind dezvoltarea activității de cercetare, în concordanță cu indicatorii stabiliți la nivelul conducerii universității</p>	<p>Realizat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acordarea unei atenții deosebite relației între activitatea de cercetare și cea didactică, în vederea integrării rezultatelor cercetării în programele de învățământ. • Asigurarea creșterii performanțelor procesului de învățământ printr-o activitate științifică de înalt nivel, în concordanță cu nevoile și așteptările actuale, prin implicarea corpului profesoral, a cercetătorilor și a studenților. • Utilizarea pe scară largă a platformei e-Campus, ca suport al inovării procesului de învățământ, la toate entitățile organizatorice ale universității și de către toți factorii.
<p>Încurajarea membrilor corpului didactic să își publice rezultatele activității de cercetare științifică în articole științifice publicate în revistele indexate, creșterea numărului de membrii implicați în cadrul proiectelor desfășurate în universitate, participarea la conferințe de specialitate și îndrumarea studenților pentru participarea la sesiunea de comunicări științifice a studenților</p>	<p>Realizat</p>	<p>Realizarea evaluării anuale a cadrelor didactice din punct de vedere al activității de cercetare. Suport financiar aferent publicării de articole științifice. Acordarea de gradatii /salarii merit. Antrenarea studenților în colective de redactare a lucrărilor științifice dedicate Sesiunilor de Comunicari Stiințifice ale studenților organizate în universitate, dar și în universitati din țară. In perioada 2022-2023, in cadrul universitatii s-au derulat 22 de proiecte, peste 23797981 lei/an reprezentand bugetul pentru echipamente si investitii. In aceeasi perioada, referitor la activitatea publicistica datele sintetice sunt: numărul lucrărilor publicate în reviste cu factor de impact calculate</p>

		(ISI ROȘU) - 4 numărul lucrărilor publicate în reviste fără factor de impact (Science și Social Science) - 8 numărul lucrărilor publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings) – 122 numărul articolelor publicate în reviste indexate BDI (CNCSIS) – 10
Protejarea proprietății intelectuale, a drepturilor de autor	Realizat	Realizarea convențiilor de cedare drepturi de autor (arhivate la CAC)

5. *Obiective privind managementul antreprenorial, transparența și corectitudinea administrativă*

Instituirea unui sistem de asigurare a calității și excelenței academice în predare, cercetare științifică și educație	Realizat	Implicarea CEAC în evaluarea activității didactice și de cercetare
Promovarea unor raporturi de dialog deschis și constructiv cu reprezentanții organizației studențești care, prin activitatea ei, poate aduce o contribuție importantă la politica și strategiile de ordin social	Realizat	Redactarea și publicarea Codului drepturilor și obligațiilor studenților UMC elaborat de LSUMC
Completarea corectă și la termen a platformei online prin intermediul căreia studenții să-și poată vizualiza situația școlară	Realizat	Evaluarea materialelor didactice încărcate pe platforma virtuala în lunile septembrie și ianuarie Verificarea CD-urilor cu materiale didactice, care se transmit către studenții IFR. Organizarea activității de transmitere a CD-urilor cu materiale didactice- prin intermediul Secretariatului IFR.
Folosirea platformelor și a noilor tehnologii pentru a facilita comunicarea didactică și activitățile de predare-învățare	Realizat	Se utilizează platforma e-learning și se instruieste personalul didactic care deservește programele de studii IFR pentru utilizarea portalului Moodle. Se instruieste personalul didactic care deservește programele de studii IFR privind realizarea de materiale didactice specifice și distribuirea către

		<p>studenți. Se utilizeaza platform E-Campus pentru evaluarea formativă. (Surveys and Statistics https://campus.cmu-edu.eu/course/index.php?categoryid=168)</p>
Îmbunătățirea calității managementului academic și administrativ la nivel de Departament pentru Învățământ cu Frecvență Redusă	Realizat	Realizarea rapoartelor anuale pentru programele de studii IFR (arhivate la DIFR)

Dinamica studenților programe de studii IFR anul universitar 2022/2023

An de studii	Electrotehnică	Electromecanică Navală	Navigație și transport maritim și fluvial
I	79	43	41
II	61	52	46
III	83	70	49
IV	74	101	54
PS	9	19	10

Îmbunătățirea planurilor de învățământ oferite de UMC în concordanță cu cerințe impuse de STCW și ARACIS

Pentru îmbunătățirea feedback-ului obținut ca urmare a evaluării interne a tuturor programelor de studii de licența FR s-au analizat Planurile de învățământ FR.

Fișele de disciplină ale disciplinelor prevăzute în planul de învățământ explicitează competențele în acord cu cerințele calificării RNCIS.

Conținutul fișelor de disciplină rezultat în urma consultărilor cu principalii agenți economici colaboratori ai Universității, reflectă tendințele de dezvoltare în domeniul principal de pregătire domeniul maritim și fluvial.

În Universitatea Maritimă s-a finalizat activitatea privind implementarea Registrului Matricol Unic prin culegerea datelor referitoare la studenți ciclului de licență, prin verificarea corectarea și corelarea datelor cu nomenclatoarele aplicației RMU, și transmiterea informațiilor utilizând mecanismele aplicației locale RMU.

DIRECTOR DIFR

Conf.univ.dr.ing. **Feiza MEMET**