



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
**UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**

900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA  
Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,  
E-mail: info@cmu-edu.eu, Web: www.cmu-edu.eu



**EXEMPLAR MARTOR**

**PROCEDURA OPERAȚIONALĂ  
PRIVIND  
PERFEȚIONAREA ȘI INSTRUIREA CADRELOR  
DIDACTICE DE LA PROGRAMELE DE STUDIU IFR**

**Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale**

Operațiunea	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătură
Elaborat	Popa Liliana Viorica	Lector. Univ.dr	21.05.2018	
Verificat	Memet Feiza	Conf.univ.dr.ing	23.0.2018	
Avizat	Constantinescu Eliodor	Prof.univ.dr.ing.	24.05.2018	
Aprobat	Ciucur Violeta	Prof.univ.dr.ing	25.05.2018	

COD: PO\_01\_05\_C  
Ediția: II  
Revizia: 0

Universitatea Maritimă din Constanța	Ediția I
	Nr. de ex. 1
	Revizia 0
	Nr. de ex. 1
Pagina 1 din 4	
Exemplar nr. 1	

## 1. Scopul procedurii operaționale

Prezenta procedură are scopul de a stabili activitățile și responsabilitățile în procesul de elaborare / actualizare și multiplicare a materialelor de studiu realizate în tehnologie IRF.

Procedura prevede și modul de distribuire a resurselor de învățământ în formă tipărită sau electronică, precum și accesibilitatea studenților la materialele de studiu online, prin platforma de e-learning a Universității.

## 2. Domeniul de aplicare a procedurii operaționale

Procedura prezentei proceduri se aplică în cadrul Departamentului IFR al Universității Maritime din Constanța.

## 3. Documente de referință

### 3.1 Externe

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 75/2011 pentru modificarea și completarea OUG nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației;
- H.G. nr. 1011/2001 privind organizarea și funcționarea învățământului la distanță și cu frecvență redusă în instituțiile de învățământ superior;
- H.G. 1418/2006 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a ARACIS;
- Ordinul nr. 6251/2012 al MECTS – Regulament-cadru privind organizarea, desfășurarea și normarea activităților didactice la formele de învățământ la distanță și cu frecvență redusă la nivelul învățământului superior;

### 3.2 Interne

- Carta Universității;
- Manualul calității;
- Regulament de organizare și funcționare Departament IFR.

## 4. Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională

### 4.1. Definiții ale termenelor

**Instruire** – acțiunea de a (se) instrui și rezultatul său;

**Studiu individual** – muncă intelectuală susținută depusă în vederea însușirii de cunoștințe temeinice într-un domeniu;

**Învățământ cu frecvență redusă** – este o formă flexibilă de instruire, caracterizată prin activități dedicate unor cursuri de sinteză și pregătiri aplicative, programate în mod compact și periodic, presupunând întâlnirea nemijlocită în spațiul universitar, a studenților cu cadrele didactice de predare, completate cu alte mijloace de pregătire specifice învățământului la distanță;

Universitatea Maritimă din Constanța		Ediția I
		Nr. de ex. 1
		Revizia 0
		Nr. de ex. 1
		Pagina 2 din 4
		Exemplar nr. 1

**E-learning** – în sens larg, prin e-learning se înțelege totalitatea situațiilor educaționale în care se utilizează semnificativ mijloacele Tehnologiei Informației și Comunicării.

Computerul și materialele electronice/multimedia sunt utilizate ca suport în predare, învățare, evaluare sau ca mijloc de comunicare. E-learning-ul reprezintă un tip de educație la distanță, o experiență planificată de predare-învățare organizată de o instituție ce furnizează mediat materiale într-o ordine secvențială și logică pentru a fi asimilate de studenți în maniera proprie.

#### 4.2. Abrevieri ale termenelor

- MC –Manualul Calității;
- IFR – Învățământ cu Frecvență Redusă;
- DIFR – Departamentul pentru Învățământ cu Frecvență Redusă;
- ARACIS – Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior;
- CEAC-U-Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității de la nivelul Universității;
- CD – Compact Disc;
- UMC – Universitatea Maritimă din Constanța.

### 5. Descrierea procedurii operaționale

Procesul de instruire la forma de învățământ cu frecvență redusă se bazează pe studiul individual și activități aplicative directe.

Pentru studiul individual, studenții IFR utilizează resurse de învățământ puse la dispoziție de Departamentul IFR, la începutul fiecărui an universitar.

Elaborarea / actualizarea materialelor în format IFR și multiplicarea lor se face cu acordul scris al autorilor – titulari de curs, respectând legea dreptului de autor (PO\_01\_05\_C\_F1 – Convenție de colaborare Universitate-Coordonator disciplină);

Pentru elaborarea / actualizarea materialelor de studiu, Departamentul IFR pune la dispoziție Coordonatorului de disciplină Ghidul pentru elaborarea materialelor de studiu în tehnologia IFR, care prezintă structura cursului sintetizat pe teme (modle) și fiecare dintre acestea cuprinde obiectivele, noțiuni teoretice, rubrica „de reținut”, Test de autoevaluare, Lucrare de verificare, Răspunsuri la întrebările de teste de evaluare, Concluzii, Bibliografie conform Fișei disciplinei și a Calendarului disciplinei.

Comisia de Evaluare și Asigurare a calității de la nivelul programului de studiu analizează Referatul de apreciere a materialului de studiu IFR(PO\_01\_05\_C\_F2), și aprobă sau nu multiplicarea și distribuirea materialului didactic.

La începutul anului universitar se distribuie studenților IFR materialele de studiu în format tipărit, multimedia (CD-uri) sau pe platforma de e-learning, conform planului de învățământ al programului de studii.

Universitatea Maritimă din Constanța		Ediția I
		Nr. de ex. 1
		Revizia 0
		Nr. de ex. 1
		Pagina 3 din 4
		Exemplar nr. 1

## 6. Responsabilități și răspunderi în aplicarea procedurii operaționale

Președintele Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității pe Universitate, coordonează întreaga activitate și răspunde de aplicarea corectă a procedurii.

Coordonatorul de disciplină elaborează / actualizează materialul de studiu, conform standardelor ARACIS și prevederilor procedurii, având ca suport Ghidul pentru elaborarea materialelor de studiu în tehnologia IFR.

Coordonatorul de disciplină cedează UMC prin Convenția de colaborare pentru elaborarea materialelor didactice pentru IFR PO\_01\_05\_C\_F1, pe o durată de 1 an, drepturile de autor asupra lucrărilor, pentru a fi multiplicat și puse la dispoziția studenților IFR în format electronic sau accesibile online pe platforma de e-learning.

Autorii materialelor de studiu IFR direct răspunzători pentru aplicarea prevederilor legii dreptului de autor și trebuie să cunoască și să respecte Ghidul de norme etice privind utilizarea platformei de e-learning a Universității.

Materialele de studiu, în format electronic sunt predate de către coordonatorii de disciplină Departamentului IFR, unde Consiliul DIFR verifică respectarea structurii materialului în tehnologia IFR și completează Raport de apreciere a materialului de studiu în tehnologia IFR - PO\_01\_05\_C\_F2.

Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității prin membrii săi de la programele de studii respective își precizează punctul de vedere cu privire la materialele de studiu elaborate, pe baza Raportului de apreciere a materialului de studiu IFR.

Directorul DIFR transmite Departamentului Comunicare: suportul de curs în format electronic, pentru multiplicarea materialelor de studiu IFR, pentru anul universitar următor.

Secretariatul DIFR este responsabil de multiplicarea și distribuirea suporturilor de curs în format electronic (CD-uri).

Directorul DIFR, coordonatorii de programe de studii și cadrele didactice coordonatoare de disciplină vor asigura încărcarea corectă a resurselor de învățământ pe platforma de e-learning și accesibilitatea lor. Vor verifica în același timp dacă este postat pe site UMC la secțiunea IFR Ghid de utilizare a platformei de e-learning.

Secretariatul DIFR și Secretariatele departamentelor didactice implicate vor organiza procesul de distribuire a materialelor de studiu:

- pentru fiecare specializare și an de studiu, se va anunța pe site-ul Departamentului și la avizierul facultății, data, camera și intervalul orar de distribuire a resurselor de învățământ pe CD-uri;

- la data stabilită, studenții se vor prezenta cu carnetul de student și cartea de identitate pentru preluarea materialelor.

## 7. Formular de evidență a modificărilor

Nr. Crt.	Ediția/ revizia	Componenta modificată	Descrierea modificării	Data aplicării
2.1	1/0	x	Versiune inițială	01.10.2012
2.2	1/1	Actualizare	Gestionare electronică	10.10.2013
2.3	1/2	Actualizare	Gestionare electronică	05.12.2014
2.4	II/0	Actualizare	Actualizare conform ISO 9001 și ISO	25.05.2018

Universitatea Maritimă din Constanța	Ediția I
	Nr. de ex. 1
	Revizia 0
	Nr. de ex. 1
Pagina 4 din 4	
Exemplar nr. 1	

			14001; Actualizare format conform ORDIN Nr. 600/2018	

## 8. Formularul de distribuire/difuzare

Procedurile Operaționale și Procedurile de Sistem sunt disponibile întregului personal din UMC pe pe serverul universității la adresa *docman.cmu-edu.eu*. și suplimentar se comunică salariaților din cadrul structurilor organizatorice cărora li se aplică procedura prin postare pe <https://owncloud.cmu-edu.eu> de către secretarul tehnic al Comisiei de Monitorizare din UMC; după postare, se transmite și link-ul spre informare, pe mail-ul părților interesate (personal propriu și cel al firmelor colaboratoare, liga studenților), în vederea îndeplinirii sarcinilor ce îi revin.

Orice altă copie în format electronic sau tipărit nu este document controlat.

Este menținut un exemplar martor tipărit gestionat de secretarul tehnic al Comisiei de Monitorizare.

## 9. Anexe, inclusiv diagrama de proces

PO\_01\_05\_C\_F1 Convenția de colaborare pentru elaborarea de materiale didactice pentru IFR;

PO\_01\_05\_C\_F2 Raport de apreciere a materialului de studiu în tehnologia IFR;

PO\_01\_05\_C\_F3 Ghidul pentru elaborarea materialelor de studiu în tehnologia IFR;

PO\_01\_05\_C\_F4 Machetă material de studiu în format IFR.

Universitatea Maritimă din Constanța		Ediția I
		Nr. de ex. 1
		Revizia 0
		Nr. de ex. 1
		Pagina 5 din 4
		Exemplar nr. 1