

FIȘA DISCIPLINEI

An universitar 2026 / 2027

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Maritimă din Constanța
Facultatea	Navigație și Transport Naval
Departamentul	Management în transporturi
Domeniul de studii	Inginerie și Management
Ciclul de studii	Master
Programul de studii/calificarea	Managementul Sistemelor Integrate de Transport

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Practică în vederea elaborării lucrării de disertație				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților de seminar					
Anul de studiu	VI	Semestrul	II	Tipul de evaluare	V
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF – fundamentale, DS – de specializare, DC - complementare				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorii, DOP – opționale, DFA - facultative				DOB

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână		Curs		Seminar		Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	60	Curs		Seminar		Laborator		Proiect	60

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	38
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	50
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	150
III Tutoriat	
IV Examinări	2
V Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c)	238
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV+V)	300
Numărul de credite	10

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 De curriculum	- Înscriere în anul II de studii de master - Promovarea tuturor disciplinelor din anul I de studii de master. - Îndeplinirea numărului minim de credite ECTS prevăzut de regulament
4.2 De rezultate ale învățării	- Capacitatea de a formula o problemă de cercetare relevantă pentru domeniul de studiu. - Capacitatea de a realiza o revizuire critică a literaturii de specialitate (identificarea, selectarea și sintetizarea surselor). - Competența de a redacta texte academice în conformitate cu normele de citare și cu cerințele de etică academică. - Capacitatea de a lucra autonom, de a gestiona timpul și de a respecta termenele stabilite împreună cu coordonatorul științific.

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	•				
Desfășurare aplicații	<table> <tr> <td>Seminar</td><td>•</td></tr> <tr> <td>Laborator</td><td>•</td></tr> </table>	Seminar	•	Laborator	•
Seminar	•				
Laborator	•				

Obiectivele disciplinei (în corelație cu rezultatele învățării specifice acumulate – pct 7)

6.1. Obiectivul general al disciplinei	Elaborarea lucrării de disertație are drept scop asistarea în utilizarea metodelor adecvate de cercetare în vederea colectării și analizei metodelor bibliografice, îndrumarea studentului în realizarea cercetării în conformitate cu obiectivele stabilite și evaluarea concluziilor obținute în urma rezultatelor cercetării.
6.2. Obiective specifice ale disciplinei	- Formularea și delimitarea clară a temei și a obiectivelor lucrării de disertație. - Elaborarea cadrului teoretic și a revizuirii literaturii de specialitate relevante. - Proiectarea planului de cercetare (metodologie, ipoteze/întrebări de cercetare, instrumente). - Colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor în acord cu metodologia aleasă. - Dezvoltarea competențelor de redactare academică și de respectare a normelor de etică și integritate. - Realizarea etapizată a capitolelor lucrării de disertație, sub îndrumarea coordonatorului. - Consolidarea capacității de argumentare științifică și de susținere publică a rezultatelor cercetării.

7. Rezultatele învățării

Nr. crt.	Cunoștințe	Abilități	Responsabilitate și autonomie
1.	Studentul cunoaște conceptele avansate de planificare strategică a lanțului de aprovizionare	Studentul aplică metode de optimizare a fluxurilor logistice prin simulări și modele analitice	Studentul elaborează strategii de îmbunătățire logistică și își asumă decizii progresiv autonome
2.	Studentul are cunoștințe privind standardele de calitate și performanță în logistică și transport	Studentul utilizează instrumente digitale și indicatori de performanță pentru monitorizarea proceselor logistice	Studentul își asumă responsabilitatea monitorizării și îmbunătățirii calității operațiunilor logistice
3.	Studentul înțelege principiile de integrare a tehnologiilor digitale în logistică	Studentul folosește aplicații informatice pentru analiza datelor privind transportul și depozitarea	Studentul participă la implementarea soluțiilor digitale și își asumă sarcini de integrare în echipe de proiect
4.	Studentul are cunoștințe despre legislația europeană și internațională în transport și comerț	Studentul interpretează reglementările și le integrează în scenarii operaționale practice	Studentul aplică cunoștințele juridice cu autonomie parțială pentru asigurarea conformității logistice
5.	Studentul cunoaște teoriile și modelele de management al schimbării	Studentul aplică tehnici de management al tranzițiilor organizaționale	Studentul coordonează activități de schimbare organizațională și își asumă inițiative graduale
6.	Studentul deține cunoștințe privind instrumentele de evaluare a riscurilor operaționale	Studentul evaluează riscurile din lanțul de aprovizionare și propune soluții de reducere	Studentul își asumă responsabilitatea participării la planuri de management al riscului logistic
7.	Studentul înțelege arhitectura rețelelor de distribuție și strategiile de localizare	Studentul elaborează modele de configurare și optimizare a rețelelor logistice	Studentul răspunde, cu autonomie crescută, de realizarea planurilor de proiectare logistică
8.	Studentul cunoaște principiile de sustenabilitate și ecologie aplicate în logistică	Studentul identifică oportunități de reducere a amprente de carbon și dezvoltă soluții ecologice	Studentul participă la integrarea principiilor de sustenabilitate și își asumă responsabilitatea pentru propuneri de îmbunătățire
9.	Studentul are cunoștințe despre metode de evaluare a performanței cost-beneficiu	Studentul aplică tehnici de analiză pentru determinarea profitabilității proceselor logistice	Studentul sprijină luarea deciziilor strategice pe baza studiilor financiare și își asumă responsabilitatea recomandărilor
10.	Studentul cunoaște metode de management cross-cultural în echipe internaționale	Studentul aplică strategii de comunicare interculturală în contexte logistice	Studentul coordonează, cu autonomie graduală, sarcini în echipe multiculturale și gestionează interacțiuni eficiente

8. Competențe la care participă disciplină, conform suplimentului la diplomă

Competențe profesionale	- Furnizează rapoarte de analiza cost-beneficiu - Gestionează proiecte de inginerie - Asigura îndeplinirea cerințelor legale - Tine legătura cu managerii - Supraveghează personal
-------------------------	--

	- Asigura conformitatea cu legislația în materie de securitate - Sintetizează informații - Evaluează viabilitatea financiară - Recomandă măsuri de îmbunătățire a siguranței - Efectuează controlul calității - Monitorizează tendințele tehnologiei - Proiectează sisteme de transport - Promovează utilizarea transportului durabil - Asigură managementul logisticii
Competențe transversale	- Comunică observații analitice - Realizează analize de date - Evaluează factorii de risc

9. Conținuturi

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Definirea obiectivelor și metodelor de cercetare	15	Discuții ghidate/brainstorming	
2. Identificarea etapelor de realizare a lucrării	30	Supervizare etapizată a cercetării	
3. Colectarea și analiza materialelor bibliografice. Selectarea surselor relevante. Interpretare critică	20	Studiu individual ghidat	
4. Studiu privind stadiul actual al cercetărilor în domeniu. Prezentarea principalelor direcții, teorii și rezultate existente în literatura de specialitate.	25	Supervizare etapizată a cercetării (întâlniri periodice)	
5. Adresarea obiectivelor și realizarea cercetării în conformitate cu acestea	30	Analiză ghidată	
6. Aplicarea rezultatelor cercetării în cazul studiului de caz	20	Analiza autonomă	

Bibliografie

- Universitatea Maritimă din Constanța, *Ghid pentru redactarea și prezentarea Proiectului de Diplomă și Lucrării de Disertație*, 2017, <https://cmu-edu.eu/ghid-elaborare-proiect-diplomalucrare-disertatie/>
- Ristea, A.-L., Ioan-Franc, V., Popescu, C. (2017). *Metodică în cercetarea științifică: Sinteză documentar-metodologică și note de curs pentru uzul studenților, masteranzilor și doctoranzilor în științe socio-umane* (Ediția a 2-a revăzută și adăugită). Editura Expert.
- Crăciun, C. (2015). *Metode și tehnici de cercetare*. Editura Universitară. Universitatea din București

Bibliografie minimală

- Universitatea Maritimă din Constanța, *Ghid pentru redactarea și prezentarea Proiectului de Diplomă și Lucrării de Disertație*, 2025, <https://cmu-edu.eu/ghid-elaborare-proiect-diplomalucrare-disertatie/s>

Mențiuni suplimentare

- ✓ Studenții pot realiza fotografii sau înregistrări audio-video în sălile în care se desfășoară activități didactice numai cu acordul cadrului didactic și în condițiile stabilite de către acesta;
- ✓ La intrarea în sala în care se desfășoară activitățile didactice, studenții sunt rugați să comute telefoanele mobile pe modul silențios și să nu le folosească în timpul orelor;

Toate materialele primite de către studenți în mod direct sau prin postare pe platforma campus.cmu-edu.eu sunt supuse legislației naționale și internaționale privind drepturile de autor; acestea pot fi utilizate de către studenți numai în scop didactic; orice altă utilizare sau postare pe site-uri cu acces deschis fără acordul deținătorului drepturilor de autor poate fi pedepsită în conformitate cu legea nr.8/1996 privind drepturile de autor și drepturile conexe și cu Convenția de la Berna

10. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținuturile disciplinei sunt proiectate în concordanță cu așteptările comunității epistemice, ale asociațiilor profesionale și ale angajatorilor reprezentativi din domeniu, vizând formularea riguroasă a obiectivelor și ipotezelor de cercetare, cunoașterea și aplicarea metodelor moderne de investigare, respectarea normelor de etică și integritate academică, realizarea unui studiu critic al literaturii de specialitate, dezvoltarea competențelor de analiză, sinteză, argumentare și redactare profesională a rapoartelor și studiilor, precum și formarea capacității de proiectare și derulare a unui studiu de caz, de gestionare eficientă a proiectului de cercetare (planificare, etapizare, respectarea termenelor) și de prezentare a rezultatelor într-o formă relevantă pentru mediul academic și piața muncii.

11. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
----------------	----------------------	--------------------	-------------------------

Curs			
Seminar			
Laborator			
Proiect	Verificarea lucrării de disertație presupune: - analiza pe baza unor criterii a rezultatelor și concluziilor obținute; - verificarea modului de colectare a bibliografiei - evaluarea calității lucrării/cercetării întreprinse - respectarea regulilor de structurare a lucrării - respectarea regulilor de redactare a lucrării		100%
Condiții de promovare: minimum 50 de puncte obținute; 50,...54p ► nota 5; 55,...64p ► nota 6; 65,...74. ► nota 7; 75,...84p ► nota 8; 85...94p ► nota 9; 95,...100 p ► nota 10 Mențiuni suplimentare: - în timpul semestrului se poate organiza examen parțial; - în cazul în care studentul participă la conferințe (studentești, locale, naționale, internaționale) sau concursuri (naționale, internaționale) care au ca tematică această disciplină, acesta va putea beneficia de puncte suplimentare sau de echivalarea unor teme de casa și/sau lucrări și/sau prezență, în funcție de rezultatele obținute; - la lucrările scrise studenții nu au voie să folosească telefoanele mobile și nici alte echipamente electronice cu excepția calculatoarelor științifice simple.			
Standard minim de performanță Nota 5			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
24.09.2025		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
26.09.2025	Lector univ.dr. Ana-Cornelia Olteanu

Data avizării în Consiliul Facultății	Semnătura decanului
29.09.2025	Conf.univ.dr.ing. Nicoleta Acomi