

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	Elaborarea 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	4	Curs		Seminar		Laborator		Proiect	4
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs		Seminar		Laborator		Proiect	56

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	16
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	100
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	78
III Tutoriat	2
IV Examinări	2
V Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c)	194
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV+V)	254
Numărul de credite	10

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 De curriculum	Promovarea disciplinelor de specialitate din anii anteriori.
4.2 De rezultate ale învățării	Cunoștințe de bază privind structura și funcționarea sistemelor de transport și a lanțurilor logistice

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

Desfășurare a cursului		•
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator	•
	Proiect	•

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	La finalul disciplinei Elaborarea lucrării de disertație studentul va fi capabil să: 1. Formuleze corect tema, scopul, obiectivele și întrebările de cercetare ale disertației în domeniul managementului sistemelor integrate de transport. 2. Proiecteze și să argumenteze o metodologie de cercetare aplicată (cantitativă, calitativă sau mixtă) adecvată problemei investigate. 3. Realizeze o revizuire critică a literaturii de specialitate, utilizând baze de date științifice și standarde de citare (APA). 4. Colecteze, prelucreze și interpreteze date relevante pentru tema disertației, folosind instrumente și softuri adecvate. 5. Redacteze coerent și corect structura integrală a unei lucrări de disertație și să elaboreze un rezumat științific. 6. Pregătească și susțină o prezentare orală a rezultatelor cercetării, în fața unui public de specialitate
---	--

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 rețelilor de distribuție și strategiile de localizare	Studentul elaborează modele de configurare și optimizare a rețelilor 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 • Ține 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. Stabilirea obiectivelor lucrării. Identificarea domeniului de interes în cadrul Managementului sistemelor integrate de transport	10	Discuții dirijate, brainstorming, lucru individual asistat.	
2. Analiza cunoașterii în domeniu. Identificarea cadrului teoretic relevant. Elaborarea cadrului conceptual	13	Studiu de literatură ghidat, demonstrație la calculator (baze de date), lucru individual, lucru în grup, dezbateri	
3. Definirea și realizarea elementelor de contribuție proprie. Detalierea metodologiei de cercetare. Set de date colectate și prelucrate	13	Atelier aplicativ, studiu de caz, lucru în laborator (aplicații software), consiliere	
4. Elaborarea concluziilor cu privire la rezultatele cercetării. Interpretarea rezultatelor în raport cu obiectivele și întrebările de cercetare. Compararea rezultatelor cu concluziile din literatura de specialitate. Identificarea limitărilor studiului. Formularea direcțiilor de cercetare viitoare.	10	Analiză de rezultate, discuții problematizate, feedback, ghidare individuală.	
5. Diseminarea și utilizarea rezultatelor cercetării. Structurarea prezentării orale a lucrării (prezentare PowerPoint)	10	Atelier de prezentare, joc de rol (simulare de susținere), feedback formativ	

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/>
- Krause, S. D. (2007). *The process of research writing*. Self-published open textbook. [https://human.libretexts.org/Bookshelves/Composition/Advanced_Composition/The_Process_of_Research_Writing_\(Krause\)](https://human.libretexts.org/Bookshelves/Composition/Advanced_Composition/The_Process_of_Research_Writing_(Krause))
- Hartley, J. (2008). *Academic writing and publishing: A practical handbook*. Routledge. <https://inf.ucv.ro/~mirel/courses/MIAM114/docs/academicwriting.pdf>
- Hammond, M. (2023). *Writing a postgraduate thesis or dissertation: Tools for success*. Routledge. <https://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi68/0049830.pdf>
<https://doi.org/10.4324/9781003161820>
- Masanja, N. M. (2019). *Practical handbook to dissertation and thesis writing: An easy-to-use guide to dissertation or thesis writing*. NMM Printers. https://www.researchgate.net/profile/Ndalahwa-Masanja/publication/331155106_Practical_Handbook_to_Dissertation_and_Thesis_Writing/links/5c686f06299b1e3a5ad38c6/Practical-Handbook-to-Dissertation-and-Thesis-Writing.pdf
- Hussain, A. (2022). *How to write a thesis: A step by step guide* (preprint). University of Peshawar. https://www.researchgate.net/publication/358921593_How_to_write_a_Thesis_A_step_by_Step_Guide
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.13928.14080>

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/>

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 permise 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 aliniate cu cerințele comunității științifice din domeniul managementului și ingineriei transporturilor prin accentul pus pe utilizarea metodelor de cercetare validate (cantitative, calitative și mixte), pe revizuirea critică a literaturii de specialitate și pe respectarea standardelor internaționale de citare (APA) și prin formarea capacității de a elabora studii aplicate care pot fi publicate ca articole științifice sau prezentate la conferințe de profil (transport, logistică, mobilitate urbană, management).

11. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator			
Proiect	Verificarea lucrării de disertație presupune: - Claritatea subiectului tratat - Justificarea calculelor tehnice - Aprecierea conținutului științific - Documentare, lista bibliografică	Proiect individual	100% din nota: 10% 30% 30% 30%

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
Minimum 50 de puncte (nota 5)

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
23.09.2025		

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