

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Inginerie industrială, Robotica și Managementul Producției
1.3 Departamentul	Management și Inginerie Economică
1.4 Domeniul de studii	Inginerie și Management
1.5 Ciclul de studii	Masterat
1.6 Programul de studii / Calificarea	Managementul sistemelor logistice
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	20.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practică profesională IV				
2.2 Titularul de curs					
2.3 Titularul activităților de practică	<i>Conf.dr.ing. Vlad Radu – Radu.Constantin.Vlad@mis.utcluj.ro</i>				
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	V
2.7 Regimul disciplinei	Categororia formativă				DS
	Opționalitate				DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	14	din care:	3.2 Curs	0	3.3 Seminar	0	3.3 Laborator	0	3.3 Practică	14
3.4 Număr de ore pe semestru	196	din care:	3.5 Curs	0	3.6 Seminar	0	3.6 Laborator	0	3.6 Practică	196
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										18
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										20
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										10
(d) Tutoriat										4
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a))...3.7(f))							54			
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)							250			
3.10 Numărul de credite							10			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a practicii	Activitatea de practică trebuie să se desfășoare în conformitate cu regulamentul referitor la activitatea de practică adoptat de Facultatea de IIRMP (https://iirmp.utcluj.ro/practica.html).

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C4 Gestionarea integrată a sistemelor logistice
Competențe transversale	CT1 Identificarea oportunităților de îmbunătățire a activității și implementarea acestora în activitatea sistemelor logistice CT2 Organizarea resurselor umane în vederea asigurării eficienței și eficacității activităților sistemelor logistice CT3 Autoevaluarea nevoilor de formare continuă în vederea adaptării competențelor la dinamica domeniului profesional; însușirea unor metode și tehnici de învățare.

7. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	<p>La finalul perioadei de practică, studentul:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cunoaște activitățile principale desfășurate în cadrul organizației și modul în care acestea contribuie la funcționarea sistemului logistic.• Înțelege modalitățile de integrare și cooperare utilizate de organizație cu partenerii din lanțul logistic (furnizori, distribuitori, clienți).• Cunoaște rolul stocurilor în gestionarea incertitudinii cererii și principalele strategii utilizate pentru asigurarea continuității fluxurilor.• Înțelege practicile de stimulare a cererii aplicate de organizație și efectele acestora asupra performanței comerciale.• Cunoaște tipuri de oportunități de îmbunătățire a relațiilor din cadrul lanțului logistic și instrumentele folosite în acest scop.• Cunoaște cerințele metodologice privind întocmirea raportului de practică
Abilități	<p>La finalul activității, studentul este capabil să:</p> <ul style="list-style-type: none">• Analizeze critic activitățile principale ale organizației și să identifice rolul lor în lanțul logistic.• Evalueze nivelul de integrare și cooperare al organizației cu partenerii externi și să identifice puncte de îmbunătățire.• Analizeze modul în care organizația gestionează stocurile pentru a contracara riscurile generate de incertitudinea cererii finale.• Identifice și descrie practicile folosite pentru stimularea cererii, explicând contextul și eficiența lor.• Identifice și documenteze oportunități de optimizare a relațiilor din cadrul lanțului logistic.• Aplice instrumente de analiză logistică (diagrame, scheme, evaluări comparative, observații directe).• Redacteze într-o manieră coerentă și profesionistă raportul de practică, integrând concluzii relevante.

Responsabilitate și autonomie:	<p>La finalul activității, studentul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manifestă autonomie în analiza proceselor logistice și identificarea disfuncționalităților sau potențialelor îmbunătățiri. • Demonstrează responsabilitate în interpretarea informațiilor colectate și în modul de raportare a acestora. • Se implică în mod activ și etic în observarea activităților din organizație, respectând confidențialitatea și regulile interne. • Poate formula propuneri fundamentate privind îmbunătățirea cooperării și integrării în lanțul logistic. • Demonstrează capacitatea de a lucra independent în redactarea raportului de practică, asumându-și calitatea și acuratețea informațiilor prezentate. • Își dezvoltă o atitudine profesională orientată spre îmbunătățire continuă și colaborare eficientă în cadrul lanțului logistic.
--------------------------------	---

8. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Analiza modului în care agenții economici își armonizează activitatea cu cea a lanțului logistic din care fac parte.
8.2 Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implicarea studenților în procesele specifice unui lanț logistic; 2. Dezvoltarea capacității de a identifica factorii relevanți pentru asigurarea eficienței și eficacității lanțului logistic; 3. Dezvoltarea capacității de a alege modelele adecvate pentru gestionarea proceselor din lanțul logistic.

9. Conținuturi

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Nu este cazul		Nu este cazul	
Bibliografie			
9.2 Practică	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Studiul sistemelor de securitate și sănătate a muncii ale agentului economic în care studentul își desfășoară activitatea de practică.	30		În timpul activității de practică studenții trebuie să analizeze modul în care organizația se integrează în activitatea lanțului logistic. Activitatea de practică se va finaliza cu elaborarea unui <i>Raport de practică</i> .
2. Studiul activităților principale ale organizației.	20		
3. Studiul modalităților de integrare și cooperare utilizate de organizația în cauză în vederea armonizării propriei activități cu cea a lanțului logistic din care face parte.	20		
4. Analiza modului în care organizația utilizează stocurile în scopul contracarării incertitudinii asociată cererii clientului final.	50		
5. Identificarea practicilor prin care organizația stimulează cererea clienților.	10		
6. Identificarea oportunităților de îmbunătățire a relațiilor din cadrul lanțului logistic.	26		
7. Intocmirea raportului de practică.	40		
Bibliografie			
1. Gianpaolo Ghiani, Gilbert Laporte și Roberto Musmanno, (2004), "Introduction to Logistics Systems Planning and Control", Wiley-Interscience.			

2. Sunil Chopra și Peter Meindl, (2007), "SUPPLY CHAIN MANAGEMENT Strategy, Planning, and Operation", Prentice Hall.
3. Arjan van Weele, "Purchasing and Supply Chain Management: Analysis, Strategy, Planning and Practice", Cengage Learning, London, 2010, ISBN 1-86152-978-3
4. Dale Carnegie, Cum să vorbim în public, Editura Curtea Veche, București, 2007.
5. Ilie Rad, Cum se scrie un text științific, Polirom, 2008.


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

Conținutul disciplinei a fost proiectat pe baza unităților de competențe numite „Business Principles”, „Process Management” și „Demand, Production and Distribution Requirements Planning” (nivelul 7 de certificare) din standardul de competențe pentru domeniul supply chain și logistică al Asociației Europene de Logistică. Standardul a fost elaborat în concordanță cu cadrul european al calificărilor (European Qualification Framework).

<https://www.elalog.eu/elaqf-qualification-standards>

11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare	11.3 Pondere din nota finală
11.4 Curs			
11.5 Practica	Capacitatea de aplicare a cunoștințelor la rezolvarea unor probleme ale agenților economici.	Colocviu – prezentarea pe scurt a proiectului realizat.	100%
	Participarea activă la rezolvarea sarcinilor din timpul activității practice.		
11.6 Standard minim de performanță:			
<ul style="list-style-type: none"> • întocmirea raportului de practică, însușirea, integrarea cunoștințelor practice de bază în proiectul realizat, precum și expunerea acestora folosind un limbaj de specialitate adecvat. 			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
11.09.2025	Curs		
	Practică	Conf.dr.ing. Radu VLAD	

Data avizării în Consiliul Departamentului 17.09.2025	Director Departament S.l.dr.ing. Claudiu ABRUDAN
Data aprobării în Consiliul Facultății Inginerie industrială, Robotica și Managementul Productiei 23.09.2025	Decan Prof.dr.ing. Stelian BRAD