

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Facultatea de Inginerie Hunedoara / Inginerie și Management
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Inginerie și Management / 230
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Inginerie economică în domeniul mecanic / 20 / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Logistica aprovizionării și desfacerii / DS		
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Supply and Distribution Logistics		
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.dr.ec. Ștefan Mihaela		
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Asist.univ.drd.ing. Fărcean Ioana		
2.4 Anul de studii ⁶	II	2.5 Semestrul	4
2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DOb

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)⁸

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	3 , format din:	3.2 ore curs	2	3.3 ore seminar/laborator/proiect	1
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	42 , format din:	3.2* ore curs	28	3.3* ore seminar/laborator/proiect	14
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/săptămână	2,36 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			0,36
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			1
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			1
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	33 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			5
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			14
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			14
3.8 Total ore/săptămână ⁹	5,36				
3.8* Total ore/semestru	75				
3.9 Număr de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Cunoștințe dobândite la disciplina „Bazele managementul”
4.2 de rezultatele învățării	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Sală dotată cu echipament multimedia și acces la internet
5.2 de desfășurare a activităților practice	• Sală dotată cu echipament multimedia și acces la internet

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> C1.Studentul/absolventul identifică, descrie, sumarizează și demonstrează concepte și principii de inginerie economică și managerială, caracteristici ale pachetelor software pentru asistarea activităților din domeniu.
Abilități	<ul style="list-style-type: none"> A11. Studentul/absolventul dezvoltă aptitudini privind utilizarea sistemelor, metodelor și tehnicilor de management pentru soluționarea problemelor complexe de natură economico-managerială din cadrul organizațiilor.
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> RA7.Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a realiza lucrări de analiză și diagnoză referitoare la funcționarea organizației în ansamblu sau pe subdiviziuni.

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

- Înțelegerea conceptelor și principiilor logisticii, aprovizionării și distribuției, precum și a pachetelor software specifice.
- Dezvoltarea aptitudinilor de utilizare a sistemelor și tehnicilor de management pentru rezolvarea problemelor economico-manageriale.
- Consolidarea competențelor de analiză și diagnoză pentru fundamentarea deciziilor logistice și optimizarea fluxurilor.

8. Conținuturi¹⁰

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare ¹¹
1.Prezentarea problematicei generale 1.1 Sistemul de relați producție-aprovizionare-vânzări; 1.2. Piețele de achiziții și piețele de valorificare.	2	Se vor utiliza prezen-rări interactive cu ajutorul videoproiecto-rului. Se vor folosi: problematizarea, discuția, analiza
2. Strategia aprovizionării și a vânzărilor 2.1 Organizarea și conducerea aprovizionării și vânzărilor	2	
3.Metodologia aprovizionării materiale	2	
4.Teoria și practica stocurilor 4.1 Rolul , funcțiile și natura economică a stocurilor 4.2. Tipologia stocurilor 4.3.Modalități de expunere a stocurilor 4.4. Gestiunea stocurilor 4.5. Modelarea proceselor de stocare	2	
5.Strategii adaptate piețelor de valorificare 5.1. Instrumente de supraveghere sistematică a piețelor de valorificare 5.2.Modelarea alocării resurselor și monitorizarea conflictelor pe canalul de distribuție 5.3.Planul strategic de valorificare și organizarea vânzărilor ;indicatori specifici de evaluare. Anticiparea vs estimare a gradului de ocupare a piețelor țintă 5.4. Vânzările complexe și serviciile post vânzare 5.5. Managementul categoriei	2	
6.Configurații organizaționale de implementare a strategiei de valorificare	2	

7. Logistica integrată și crearea avantajului competitiv 7.1. Analiza proceselor logistice, organizarea pe centre de costuri 7.2. Previuziunea și managementul activității de stocare 7.3. Previuziunea și managementul activității de distribuție- Sistemul DRP		
8. Optimizarea proceselor în logistică 81. Re-engineering și logistică -integrare procesuală	2	
8.2. Îmbunătățirea comunicării interne-cheia coordonării operaționale în logistică (SOPM)	2	
8.3. Coordonarea funcțională și procesuală între furnizori-producători-clienți	2	
	2	
	2	
	2	
	2	
	2	

Bibliografie^{12 4} 1. Ștefan M, I., Suport CURS – Logistica aprovizionării și desfacerii: Aspecte teoretice, studii de caz și aplicații, CV-UPT, 2025.
2. Băsanu, Gh., Pricop, M., Gluvacov, A.V., Managementul aprovizionării și desfacerii, Editura Economică, București, 2012
3. Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca. e-Learning eficient, individualizat și adaptiv pentru învățământ la distanță (e-LIADA). Suport didactic – disciplina Logistică.
4. Burda, A., Logistica și distribuția mărfurilor. Suport de curs, ediția a VI-a, Editura Pro Universitaria, București, 2018.
5. Christopher, M., Logistics and Supply Chain Management, Editura Pearson Education Limited, United Kingdom 2022.
6. Johnston, M W., Sales Force Management Leadership , Innovation, Technology 12th Edition, Routledge 2016 ISBN-13: 978-1138951723, isbn-10: 1138951722
7. Williamson, O.E(2008) ,, Outsourcing : Transaction cost economics and supply chain management” Journal of Supply Chain Management 44(2): 5-16
8. Zuckerman A 2002, Suply Chain Management, Capstone Publising/John Willey

8.2 Activități aplicative ¹³	Număr de ore	Metode de predare
1. Importanța logisticii în aprovizionare și desfacere	3	Prelegeri explicative, exerciții practice, dezbateri și discuții ghidate
2. Studii de caz privind planificarea și gestionarea stocurilor	2	
3. Studii de caz despre gestionarea rețelei de distribuție	2	
4. Exerciții practice pentru utilizarea sistemelor de management al lanțului de aprovizionare (SCM)	2	
5. Studii de caz privind rolul managerului logistic în procesele de aprovizionare și desfacere	2	Prelegeri explicative, exerciții practice, dezbateri și discuții ghidate
6. Dezbateri despre provocările și oportunitățile viitoare în logistică	3	Prelegeri explicative, studiu de caz, exerciții practice, dezbateri și discuții ghidate

Bibliografie¹⁴ 1. Fărcean, I., Suport seminar – Logistica aprovizionării și desfacerii: Aspecte teoretice, studii de caz și aplicații, CV-UPT, 2025.
2. Băsanu, Gh., Pricop, M., Gluvacov, A.V., Managementul aprovizionării și desfacerii, Editura Economică, București, 2012
3. Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca. e-Learning eficient, individualizat și adaptiv pentru învățământ la distanță (e-LIADA). Suport didactic – disciplina Logistică.
4. Burda, A., Logistica și distribuția mărfurilor. Suport de curs, ediția a VI-a, Editura Pro Universitaria, București, 2018.
5. Christopher, M., Logistics and Supply Chain Management, Editura Pearson Education Limited, United Kingdom 2022.

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹⁵	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
----------------	----------------------------------------	------------------------	-----------------------------

9.4 Curs	<p>Se apreciază capacitatea de a interpreta și explica funcționarea proceselor de logistica aprovizionării și desfacerii.</p> <p>Capacitatea de a susține raționamente economice coerente, luând în considerare utilizarea sistemelor, metodelor și tehnicilor de management pentru soluționarea problemelor complexe de natură economico-managerială din cadrul organizațiilor</p>	<p>Test scris pentru evaluarea cunoștințelor teoretice prin întrebări obiective (tip grilă) sau deschise.</p>	50%
9.5 Activități aplicative	<p>S: Capacitatea de a analiza lanțul de aprovizionare al unei companii reale, identificând punctele forte și oportunitățile de îmbunătățire.</p> <p>Aplicarea corectă a conceptelor și principiilor de logistică în analiza situațiilor concrete.</p> <p>Participarea regulată la activitățile propuse, cu contribuții relevante și argumentate.</p>	<p>Realizarea analizei lanțului de aprovizionare al unei companii reale, cu identificarea aspectelor pozitive și a posibilităților de îmbunătățire, precum și participarea activă și interesul manifestat în activitățile propuse.</p>	50%
	L:		
	P¹⁶:		
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor ¹⁷)			
<ul style="list-style-type: none"> Studentul trebuie să realizeze analiza lanțului de aprovizionare al unei companii reale la un nivel satisfăcător, acoperind minimum 50% din aspectele principale, și să participe activ la cel puțin 75% din activitățile propuse, contribuind cu observații și argumente relevante. 			

Data completării

10.09.2025

**Titular de curs
(semnătura)**

**Titular activități aplicative
(semnătura)**

**Director de departament
(semnătura)**

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

**Decan
(semnătura)**

17.09.2025