



FIȘA DISCIPLINEI

Fundamentele logisticii/Fundamentals of logistics

Anul universitar 2025-2026

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai
1.2. Facultatea	Business
1.3. Departamentul	Servicii de Ospitalitate
1.4. Domeniul de studii	Administrarea Afacerilor
1.5. Ciclu de studii	masterat
1.6. Programul de studii / Calificarea	Aprovizionare și managementul lanțului logistic
1.7. Forma de învățământ	Cu frecvență

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei		Fundamentele logisticii/Fundamentals of logistics				Codul disciplinei	IME 0090
2.2. Titularul activităților de curs		Ec. Cătălin Constantin Văleanu					
2.3. Titularul activităților de seminar		Ec. Cătălin Constantin Văleanu					
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Obligatorie

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator/ proiect	0
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5. curs	28	3.6 seminar/laborator	0
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe (AI)					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					30
Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					25
Tutoriat (consiliere profesională)					8
Examinări					2
Alte activități					2
3.7. Total ore studiu individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)				97	
3.8. Total ore pe semestru				125	
3.9. Numărul de credite				5	

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	Sală de curs dotată cu sistem videoconferință cu display interactiv, acces Internet
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Sală de curs dotată cu videoproiector; acces la internet; laptop-uri sau laborator de informatică

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale/esențiale	<ul style="list-style-type: none"> identifică îmbunătățiri ale procesului include criteriile economice în procesul decizional relaționează cu echipele de management al logisticii reduce risipa de resurse realizează analize de date analizează strategii legate de lanțul de aprovizionare analizează tendințele lanțului de aprovizionare
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> își asumă responsabilitatea aplica o gândire etică și durabilă gândește analitic gândește critic

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Obiectivul principal al cursului este de a oferi studenților o înțelegere completă a proceselor și tehnologiilor esențiale în logistică, abordând aspecte cheie precum organizarea depozitelor, managementul transporturilor, optimizarea fluxurilor logistice, reglementările de sustenabilitate și impactul logisticii asupra performanței financiare a companiei, pregătindu-i pentru a lua decizii strategice eficiente în domeniul logisticii.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Înțelegerea tipurilor de transport și a strategiilor de planificare a rutelor Gestionarea riscurilor și a costurilor în logistica de transport Evaluarea impactului logisticii asupra performanței financiare a unei companii Dezvoltarea competențelor de organizare și gestionare a depozitelor

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Logistica în contextul lanțului logistic	Prelegere interactivă	1 prelegere
Tipuri de transport: rutier, feroviar, aerian, maritim, multimodal	Prelegere interactivă	1 prelegere
Planificarea și optimizarea rutelor de transport	Prelegere interactivă	1 prelegere
Costuri și tarife în transport și distribuție	Prelegere interactivă	2 prelegeri
Managementul flotei și impactul asupra eficienței operaționale	Prelegere interactivă	1 prelegere



Provocările logistice în context global	Prelegere interactivă	1 prelegere
Rolul tehnologiei în eficientizarea logisticii	Prelegere interactivă	1 prelegere
Managementul riscurilor în logistică	Prelegere interactivă	1 prelegere
Logistica sustenabilă	Prelegere interactivă	2 prelegeri
Organizarea depozitelor și tehnici de depozitare	Prelegere interactivă	2 prelegeri
Bugetarea și analiza financiară în logistică	Prelegere interactivă	1 prelegere
Bibliografie 1. Chopra, S., & Meindl, P. (2022). Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation (8th Edition). Pearson. 2. Hompel M., Schmidt T. (2007), Warehouse Management, Springer 3. Jacobs, F. R., & Chase, R. B. (2021). Operations and Supply Chain Management (16th Edition). McGraw-Hill. 4. Martin, C., (2016), Logistics & supply chain management, 5th Ed. Financial Times Prentice Hall, Harlow, England 5. McKinnon, A., Browne, M., Whiteing, A., & Piecyk, M. (Eds.). (2015). Green logistics: Improving the environmental sustainability of logistics. Kogan Page Publishers. 6. Simchi-Levi, D., Chen, X., Bramel, J. (2005), The logic of logistics: theory, algorithms, and applications for logistics and supply chain management, Ed. Springer, New York. 7. Waters, D. (2003), Logistics An Introduction to Supply Chain Management, Palgrave-Macmillan, Houndmills, United Kingdom 8. Wisner, J., Tan, K.C., Keong Leong, G. (2019), Principles of Supply Chain Management, 5th Edition, Cengage Learning		

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

- Temele abordate sunt similare celor abordate în alte centre universitare de prestigiu din țară și străinătate. În vederea adaptării conținuturilor disciplinei la cerințele pieței muncii au avut loc întâlniri cu reprezentanți ai mediului de afaceri.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	- Capacitatea de a aplica noțiunile achiziționate - Coerența logică; - Stăpânirea limbajului de specialitate.	Examen	70%
	- Interesul pentru pregătirea individuală, seriozitatea în abordarea problemelor; - Utilizarea corectă a conceptelor învățate.	Portofoliul activități pe parcursul semestrului	30%
10.5 Standard minim de performanță <ul style="list-style-type: none">• cunoașterea noțiunilor fundamentale predate;• utilizarea și aplicarea corectă a conceptelor de specialitate.• modul de evaluare se menține și pentru examenele din sesiunea de restanțe;• pentru a se calcula nota finală este necesară obținerea a minim 50% din punctajul aferent examenului scris.			



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY

TRADITIO ET EXCELLENTIA

FACULTATEA DE
BUSINESS
IN PARTNERSHIP
Facultatea de Business

Str. Horea nr.7
Cluj-Napoca, 400174
Tel.: 0264599170
Fax: 0264590110
E-mail: secretariat.tbs@ubbcluj.ro
Site: tbs.ubbcluj.ro

11. Etichete ODD (Obiective de Dezvoltare Durabilă / Sustainable Development Goals)



Data completării:

25.02.2025

Semnătura titularului de curs

Ec. Cătălin Constantin Văleanu

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament:

27.02.2025

Semnătura directorului de departament

Conf.univ.dr. Marius Bota