

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2025-2026

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE BUSINESS

Program de studii universitare de masterat organizat dual

Domeniul: **Administrarea afacerilor**

Programul de studiu: **Procurement and Supply Chain Management/ Aprovizionare și managementul lanțului logistic**

Limba de predare: **Engleză**

Titlul absolventului: **Master**

Durata studiilor: **4 semestre**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Tipul programului de master: **profesional**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

120 de credite din care:

116 de credite la disciplinele obligatorii;

4 credite la disciplinele opționale;

Și

10 credite la examenul de susținere a disertației

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu, absolvenții de studii universitare trebuie să finalizeze programul de studii psihopedagogice de minimum 30 de credite transferabile oferit de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) și să posede Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul I.

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune de examene			L.P comasate	Stagii de practică	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	14	14	3	3	2	0	0	3	2	11
Anul II	14	12	3	3	2	2	0	3	1	12

Notă: Practica se poate desfășura eșalonat în timpul anului universitar, 12 săptămâni*7 ore/săptămână

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	13	14
Anul II	13	14

IV.EXAMENUL DE DISERTAȚIE - perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba: Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 4: Se alege o disciplină opțională din pachetul opțional 1 (IMX0001).

În contul a cel mult 3 discipline opționale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea Babeș-Bolyai, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivelor specializări.

VI. OPERATORI ECONOMICI

Denumire operator

- 1.Activeland Logistics Group SRL
- 2.Alstom GSS Romania SRL
- 3.Color Control Services SRL
- 4.Copeland SRL
5. Deltamed SRL
6. Emerson SRL

Nr. contract de parteneriat

- 2042/21.02.2025
- 2043/21.02.2025
- 2044/21.02.2025
- 2045/21.02.2025
- 2046/21.02.2025
- 2047/21.02.2025

RECTOR,
Prof. univ. dr. Adrian-Olimpiu PETRUSEL

DECAN,
Conf. univ. dr. Valentin TOADER

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. Ioan-Cristian CHIFU
Conf.univ.dr. Marius BOTA

VII. COMPETENȚE ȘI/SAU REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII ÎNSCRISE ÎN SUPLIMENTUL LA DIPLOMĂ

COMPETENȚE PROFESIONALE/ESENȚIALE:

- analizează procedurile de management al distribuției
- analizează relația dintre îmbunătățirea lanțului de aprovizionare și profit
- analizează rețelele de transportatori
- analizează strategii legate de lanțul de aprovizionare
- analizează tendințele lanțului de aprovizionare
- aplică managementul schimbării
- contribuie la creșterea fluxului de producție
- contribuie la elaborarea bugetului anual
- creează baze de date cu prețul de transport al mărfurilor
- depistează blocajele
- elaborează planuri de eficientizare a operațiunilor de logistică
- face analiza sistemelor
- folosește metode de analiză a datelor logistice
- folosește softuri dedicate pentru analiza datelor funcții logistice directe
- gestionează sistemele de determinare a prețului serviciilor logistice
- identifică îmbunătățiri ale procesului
- include criteriile economice în procesul decizional
- reduce risipa de resurse
- relaționează cu echipele de management al logisticii
- utilizează programe software pentru foi de calcul
- întreține bazele de date de logistică
- direcționează funcții logistice
- evaluează factorii de risc
- realizează analize de date
- planifică calendare
- evaluează viabilitatea financiară
- evaluează cheltuielile de funcționare
- calculează costurile pentru proiectare și design
- calculează costurile de producție
- execută calcule matematice analitice
- asigură legătura cu inginerii
- monitorizează costurile de producție
- furnizează rapoarte de analiză cost-beneficiu

PROFESSIONAL COMPETENCES:

- review distribution management procedures
- analyse relation between supply chain improvement and profit
- analyse transport business networks
- analyse supply chain strategies
- analyse supply chain trends
- apply change management
- enhance production workflow
- support development of annual budget
- create freight rate databases
- detect bottlenecks
- develop efficiency plans for logistics operations
- perform system analysis
- use methods of logistical data analysis
- use specific data analysis software
- manage logistics pricing systems
- identify process improvements
- consider economic criteria in decision making
- mitigate waste of resources
- liaise with logistics management teams
- use spreadsheets software
- maintain logistics databases
- direct logistical functions
- assess risk factors
- perform data analysis
- plan schedule
- assess financial viability
- assess operating cost
- calculate design costs
- calculate production costs
- execute analytical mathematical calculations
- liaise with engineers
- monitor production costs
- provide cost benefit analysis reports
- optional skills

- analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii - estimează cu acuratețe programul de lucru - oferă consiliere în ceea ce privește gestionarea riscului - asigură controlul cheltuielilor - estimează costurile consumabilelor necesare - realizează prognoza producției - identifică îmbunătățiri ale procesului - asigură managementul de proiect - elaborează modele de metode cost-plus - sintetizează informațiile financiare	- analyse production processes for improvement - accurately estimate work hours - advise on risk management - control of expenses - estimate costs of required supplies - forecast production quantities - identify process improvements - perform project management - prepare cost-plus pricing models - synthesise financial information
COMPETENȚE TRANSVERSALE: - își asumă responsabilitatea - aplică o gândire etică și durabilă - gândește analitic - muncește în echipă - gândește critic	TRANSVERSAL COMPETENCES: - assume responsibility - applies ethical and sustainable thinking - think analytically - teamwork - think critically

VIII. ETICHETE ODD (OBIECTIVE DE DEZVOLTARE DURABILĂ / SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS)

	Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă				
4 EDUCAȚIE DE CALITATE 	8 MUNCĂ DECENTĂ ȘI CREȘTERE ECONOMICĂ 	9 INDUSTRIE, INOVAȚIE ȘI INFRASTRUCTURĂ 	12 CONSUM ȘI PRODUCȚIE RESPONSABILĂ 	13 AȚIUNE CLIMATICĂ 	17 PARTENERIATE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR 

IX. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
IME0083	Drept comercial internațional și contracte comerciale/International Business Law and Commercial Contracts	5	2	0	0	0	2	7	9	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0007	Etică în afaceri / Business Ethics	5	2	0	0	0	2	7	9		C		DF
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0084	Principiile managementului lanțului logistic/Principles of Supply Chain Management	6	2	0	0	0	2	9	11	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0085	Aspecte operaționale în managementul lanțului logistic/Operations Issues in Supply Chain Management	4	2	1	0	0	3	4	7	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0086	Laborator (Drept comercial internațional, etică în afaceri și managementul lanțului logistic)/ Lab (Internațional Commercial Law, Business Ethics and Supply Chain Management)	0	0	0	0	0	0	0	0		C		DS
		10	0	0	4	0	4	14	18				
TOTAL		30	8	1	4	0	13	41	54	3	2	0	5
din care pregătirea teoretică la UBB		20	8	1	0	0	9	27	36				
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici		10	0	0	4	0	4	14	18				

ANUL I, SEMESTRUL 2													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
IME0087	Sisteme informatice pentru asistarea deciziei pentru managementul lanțului logistic/ Decision Support Systems for supply chain management	3	2	0	0	0	2	3	5	E			DS
		3	0	0	2	0	2	3	5				
IME0088	Sisteme lean și managementul calității/Lean systems and quality management	4	1	1	0	0	2	5	7	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0089	Fundamentele aprovizionării/ Fundamentals of Procurement	5	2	0	0	0	2	7	9	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0090	Fundamentele logisticii/Fundamentals of Logistics	5	2	0	0	0	2	7	9	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0091	Laborator (Aprovizionare și logistică)/ Lab (Procurement and Logistics)	0	0	0	0	0	0	0	0		C		DS
		10	0	0	4	0	4	14	18				
TOTAL		30	7	1	6	0	14	39	53	4	1	0	5
din care pregătirea teoretică la UBB (fără Limbă străină și Educație fizică)		17	7	1	0	0	8	22	30				
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici		13	0	0	6	0	6	17	23				

ANUL II, SEMESTRUL 3													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul discipline
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
IME0092	Tehnici de negociere în afaceri într-un context durabil /Business Negotiations Techniques in a Sustainable Context	6	2	0	1	0	3	8	11	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0093	Introducere în analiza financiară și analiza costurilor/ Introduction in financial analysis and cost analysis	5	2	1	0	0	3	6	9	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0094	Managementul relației cu frunizorii/Supplier relationship management	5	2	0	0	0	2	7	9	E			DS
		4	0	0	1	0	1	6	7				
IME0095	Laborator - instrumente utilizate în Aprovizionare și Supply chain management/ Lab - instruments for Procurement and Supply chain management	0	0	0	0	0	0	0	0		C		DS
		10	0	0	4	0	4	14	18				
TOTAL		30	6	1	6	0	13	41	54	3	1	0	4
din care pregătirea teoretică la UBB		16	6	1	1	0	8	21	29				
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici		14	0	0	5	0	5	20	25				

ANUL II, SEMESTRUL 4													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
IMX0001	Opțional 1/ Elective 1	4	2	1	0	0	3	5	8	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0096	Practică (Aprovizionare și Managementul lanțului logistic) / Internship (Procurement and Supply Chain Management)	0	0	0	0	0	0	0	0		C		DS
		9	0	0	7	0	7	12	19				
IME0097	Cercetare științifică pentru elaborarea lucrării de disertație / Scientific Research for the Elaboration of Dissertation	2	0	0	1	0	1	3	4	E			DS
		6	0	0	1	0	1	12	13				
IME0098	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație / The Preparation Stage of the Elaboration of Dissertation	1	0	0	1	0	1	1	2		C		DS
		8	0	0	1	0	1	16	17				
TOTAL		30	2	1	11	0	14	49	63	2	2	0	4
din care pregătirea teoretică la UBB		7	2	1	2	0	5	9	14				
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici		23	0	0	9	0	9	40	49				

DISCIPLINE OPȚIONALE													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
IMX0001	PACHET OPȚIONAL 1 (An II Semestrul 4)												
IME0099	Leadership și cultură organizațională/ Leadership and organisational culture	5	2	1	0	0	3	7	10	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0100	Managementul proiectelor/ Project Management	5	2	1	0	0	3	7	10	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		5	2	1	0	0	3	7	10	1	0	0	1
din care pregătirea teoretică la UBB		5	2	1	0	0	3	7	10				
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici		0	0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			24	12	0	0	36	84	120				
			36				120						
din care pregătirea teoretică la UBB			24	12	0	0	36	84	120				
			36				120						
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici			0	0	0	0	0	0	0				
			0				0						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			5,56%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			4,95%										

DISCIPLINE FACULTATIVE TRANSVERSALE													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul discipline
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
Semestrul 1 / Semestrul 2 / Semestrul 3 / Semestrul 4													
FAU000X	Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
		0	0	0	0	0	0	0	0				
FEU000X	Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării) / Fundamentals of humanities (Argumentation theory)	3	2	0	0	0	2	3	5			VP	DC
		0	0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		6	4	0	0	0	4	6	10	0	0	2	2
din care pregătirea teoretică la UBB		6	4	0	0	0	4	6	10				
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici		0	0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	0	0	0	56	84	140				
			56				140						
din care pregătirea teoretică la UBB			56	0	0	0	56	84	140				
			56				140						
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici			0	0	0	0	0	0	0				
			0				0						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			11,11%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			7,69%										

Un student poate alege o disciplină facultativă transversală o singură dată pe parcursul unui ciclu de studii, în oricare din semestrele în care aceasta este predată. Atunci când studentul introduce o disciplină facultativă transversală în Contractul Anual de Studii, litera X din codul disciplinei va fi înlocuită cu numărul semestrului în care disciplina este studiată (1 sau 2).

ANEXĂ LA PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)													
IME0007	Etică în afaceri / Business Ethics	5	2	0	0	0	2	7	9		C		DF
		0	0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL		5	2	0	0	0	2	7	9	0	1	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE		5	2	0	0	0	2	7	9	0	1	0	1
din care pregătirea teoretică la UBB		5	2	0	0	0	2	7	9				
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici		0	0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			28	0	0	0	28	98	126				
			28				126						
din care pregătirea teoretică la UBB			28	0	0	0	28	98	126				
			28				126						
și învățare prin muncă la operatorul/operatorii economici			0	0	0	0	0	0	0				
			0				0						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			5,56%										
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			3,85%										

DISCIPLINE DE SPECIALITATE (DS)													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	P	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)													
IME0083	Drept comercial internațional și contracte comerciale/International Business Law and Commercial Contracts	5	2	0	0	0	2	7	9	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0084	Principiile managementului lanțului logistic/Principles of Supply Chain Management	6	2	0	0	0	2	9	11	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0085	Aspecte operaționale în managementul lanțului logistic/Operations Issues in Supply Chain Management	4	2	1	0	0	3	4	7	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0086	Laborator (Drept comercial internațional, etică în afaceri și managementul lanțului logistic)/ Lab (Internațional Commercial Law, Business Ethics and Supply Chain Management)	0	0	0	0	0	0	0	0		C		DS
		10	0	0	4	0	4	14	18				
IME0087	Sisteme informatice pentru asistarea deciziei pentru managementul lanțului logistic/ Decision Support Systems for supply chain management	3	2	0	0	0	2	3	5	E			DS
		3	0	0	2	0	2	3	5				
IME0088	Sisteme lean și managementul calității/Lean systems and quality management	4	1	1	0	0	2	5	7	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0089	Fundamentele aprovizionării/ Fundamentals of Procurement	5	2	0	0	0	2	7	9	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0090	Fundamentele logisticii/Fundamentals of Logistics	5	2	0	0	0	2	7	9	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0091	Laborator (Aprovizionare și logistică)/ Lab (Procurement and Logistics)	0	0	0	0	0	0	0	0		C		DS
		10	0	0	4	0	4	14	18				
IME0092	Tehnici de negociere în afaceri într-un context durabil /Business Negotiations Techniques in a Sustainable Context	6	2	0	1	0	3	8	11	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0093	Introducere în analiza financiară și analiza costurilor/ Introduction in financial analysis and cost analysis	5	2	1	0	0	3	6	9	E			DS
		0	0	0	0	0	0	0	0				
IME0094	Managementul relației cu furnizorii/Supplier relationship management	5	2	0	0	0	2	7	9	E			DS
		4	0	0	1	0	1	6	7				
IME0095	Laborator - instrumente utilizate în Aprovizionare și Supply chain management/ Lab - instruments for Procurement and Supply chain management	0	0	0	0	0	0	0	0		C		DS
		10	0	0	4	0	4	14	18				
TOTAL		85	19	3	16	0	38	114	152	10	3	0	13

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	Credite ECTS	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
				F	I	T		AN I	AN II
1	OBLIGATORII (Total)	115	692	692	2198	2890	95%	60	56
	din care pregătirea teoretică la UBB	55	374	374	1004	1378			
	și învățare prin muncă la operatorii economici	60	318	318	1194	1512			
2	OPȚIONALE (Total)	5	36	36	84	120	5%	0	4
	din care pregătirea teoretică la UBB	5	36	36	84	120			
	și învățare prin muncă la operatorii economici	0	0	0	0	0			
TOTAL	TOTAL	120	728	728	2282	3010	100%	60	60
	din care pregătirea teoretică la UBB	60	410	410	1088	1498			
	și învățare prin muncă la operatorii economici	60	318	318	1194	1512			

BILANȚ PE TIPURI DE DISCIPLINE

TIP DISCIPLINĂ		NR. ORE FIZICE	PROCENT ORE FIZICE	NR. TOTAL ORE	PROCENT TOTAL ORE
DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ	DF	28	3,85%	126	4,19%
DISCIPLINE DE SPECIALIATE	DS	700	96,15%	2884	95,81%
TOTAL		728	100,00%	3010	100,00%

ORE DE PRACTICĂ

NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ (fără practica pentru elaborarea lucrării de disertație):	84
NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE DIPLOMĂ:	24
TOTAL ORE PRACTICĂ	108

MODUL PEDAGOCIC - Nivelul II: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
An I, Semestrul 1												
XND 1101	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților/Psycho-pedagogy of teenagers, youth and adults	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
XND 1102	Proiectarea și managementul programelor educaționale/Design and management of educational programmes	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
An I, Semestrul 2												
XND 1203	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)/Field didactics and developments in the didactics of the specialization (high school, post-high school, higher education)	5	2	1	0	3	6	9	E			DP
XND 1204	Disciplină opțională 1/Optional discipline (1)	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
An II, Semestrul 3												
XND 2305	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)/Pre-service teaching practice (at high school, post-high school, higher education level)	5	0	0	3	3	6	9		C		DP
XND 2306	Disciplină opțională 2/Optional discipline (2)	5	1	2	0	3	6	9	E			DO
An II, Semestrul 4												
	Examen de absolvire: Nivelul II/Graduation exam: Level II	5										
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		35	8	7	3	18	36	54	5	1	0	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			112	98	42	252	504	756				
			252			756						

DF – Discipline de extensie a pregătirii psihopedagogice fundamentale (obligatorii)

DP – Discipline de extensie a pregătirii didactice și practice de specialitate (obligatorii)

DO - Discipline opționale