

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2021-2022**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI GESTIUNEA AFACERILOR**Domeniul: **CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ**Specializarea/Programul de studiu: **INFORMATICĂ ECONOMICĂ (în limba maghiară) / BUSINESS INFORMATION SYSTEMS (in Hungarian)/ GAZDASÁGI INFORMATIKA (magyar nyelven)**Limba de predare: **Maghiară**Titlul absolventului: **Licențiat în științe economice**Durata studiilor: **6 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****180 de credite din care:****159** de credite la disciplinele obligatorii;**inclusiv 12** credite pentru o limbă străină (4 semestre)**21** credite la disciplinele opționale;

Și

4 credite pentru disciplina Educație fizică**20** de credite la examenul de licență

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/ licență	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	primavara	vara
Anul I	14	14	3	3	2	0	0	3	1	12
Anul II	14	14	3	3	2	0	0	3	1	12
Anul III	14	12	3	2	2	0	3	3	1	12

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	24	24
Anul II	24	26
Anul III	25	23

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

Proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite

Proba 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul opțional 1 (ELX0002)

Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul opțional 2 (ELX0104)

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul opțional 3 (ELX0105) și o disciplină din pachetul opțional 4 (ELX0106)

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul opțional 5 (ELX0107) și o disciplină din pachetul opțional 6 (ELX0108)

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. UNIVERSITĂȚI DE REFERINȚĂ DIN TOP 500:

London School of Economics and Political Science, Lancaster University, Cardiff University

Certificări/Acreditări: ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior), CIMA (Chartered Institute of Management Accountants), ACCA (Association of Chartered Certified Accountants)

VII. 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	F	I	T	E	C	VP	
ELM0001	Microeconomie / Microeconomics / Mikroökonómia	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
ELM0002	Economie europeană / European Economics / Európa gazdaságtana	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
ELM0003	Matematici aplicate în economie / Mathematics Applied to Economics / Matematika közgazdászoknak	5	2	2	0	4	5	9	E			DD
ELM0004	Management / Management / Menedzsment	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
ELM0015	Bazele marketingului / Basic Marketing / Marketing alapjai	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
ELM0337	Fundamentele serviciilor / The Fundamentals of Services / Szolgáltatások alapjai	3	1	1	0	2	3	5	E			DF
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS1006	Limba modernă în afaceri 1 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Modern Languages Applied to Business 1 (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Üzleti idegen nyelv 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Physical Education 1 / Testnevelés 1	2	0	0	1	1	3	4			VP	DC
TOTAL		32	11	12	1	24	33	57	6	1	1	8

ANUL I, SEMESTRUL 2

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	
ELM0008	Macroeconomie / Macroeconomics / Makroökonómia	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
ELM0009	Matematici financiare și actuariale / Financial and Actuarial Mathematics / Pénzügyi és biztosítási matematika	5	1	2	0	3	6	9	E			DD
ELM0010	Bazele contabilității / Basic Accounting / Számviteli alapismeretek	5	2	1	1	4	5	9	E			DF
ELM0078	Introducere în programarea calculatoarelor / Introduction to Computer Programming / Bevezetés a számítógépek programozásába	4	2	1	1	4	3	7	E			DD
ELM0202	Finanțe publice / Public Finance / Közösségi pénzügyek	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
ELM0012	Dreptul afacerilor / Business Law / Üzleti jog	4	2	1	0	3	4	7		C		DF
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS2006	Limba modernă în afaceri 2 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Modern Languages Applied to Business 2 (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Üzleti idegen nyelv 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2 / Physical Education 2 / Testnevelés 2	2	0	0	1	1	3	4			VP	DC
TOTAL		32	11	10	3	24	33	57	5	2	1	8

ANUL II, SEMESTRUL 3

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	
ELM0013	Contabilitate financiară / Financial Accounting / Pénzügyi számvitel	5	2	1	1	4	5	9	E			DF
ELM0014	Finanțele întreprinderii / Corporate Finance / Vállalati pénzügyek	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
ELM0080	Algoritmi și structuri de date / Algorithms and Data Structures / Algoritmusok és adatszerkezetek	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELM0017	Statistică descriptivă / Descriptive Statistics / Leíró statisztika	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELM0031	Etica în afaceri / Business Ethics / Üzleti etika	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS3006	Limba modernă în afaceri 3 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Modern Languages Applied to Business 3 (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Üzleti idegen nyelv 3	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
ELX0002	Disciplină opțională 1 / Optional Course 1 / Kötelezően választható tantárgy 1	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
TOTAL		30	12	9	3	24	29	53	5	2	0	7

ANUL II, SEMESTRUL 4

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	
ELM0086	Baze de date în economie / Databases for Business / Gazdasági adatbázisok	5	2	0	2	4	5	9	E			DD
ELM0081	Sisteme de operare / Operating Systems / Operációs rendszerek	5	2	0	2	4	5	9	E			DD
ELM0258	Web design / Web Design / Web design	5	2	0	1	3	6	9	E			DS
ELM0259	Programare orientată obiect / Object Oriented Programming / Objektumorientált programozás	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS0338	Limbaj specializat aplicat (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Applied Specialist Language (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Alkalmazott szaknyelv (angol, francia, német, olasz, spanyol) - 1 nyelv	3	1	1	0	2	3	5		C		DC
ELX0104	Disciplină opțională 2 / Optional Course 2 / Kötelezően választható tantárgy 2	4	2	1	0	3	4	7		C		DD
ELM0328	Practică (Programare sau Web design) / Internship (Programming or Web Design) / Szakmai gyakorlat (Programozás vagy Web design)	3	0	0	6	6	0	6		C		DS
TOTAL		30	11	3	12	26	28	54	4	3	0	7

ANUL III, SEMESTRUL 5

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	
ELM0260	Metode avansate de programare / Programming Advanced Methods / Haladó programozási módszerek	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELM0096	Elemente avansate de baze de date / Advanced Databases / Haladó adatbázis elemek	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELM0090	Proiectarea și managementul sistemelor informatice / Design and Management of Information Systems / Informatikai rendszerek tervezése és menedzmentje	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELM0329	Dezvoltarea site-urilor WEB / Website Development / WEB alkalmazások fejlesztése	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELM0055	Sisteme informatice de asistarea deciziilor / Decision Assistance Information Systems / Döntéstámogató informatikai rendszerek	4	2	1	0	3	4	7	E			DS
ELX0105	Disciplină opțională 3 / Optional Course 3 / Kötelezően választható tantárgy 3	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELX0106	Disciplină opțională 4 / Optional Course 4 / Kötelezően választható tantárgy 4	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
TOTAL		30	14	7	4	25	28	53	5	2	0	7

ANUL III, SEMESTRUL 6

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	
ELM0262	Rețele de calculatoare / Computer Networks / Számítógép hálózatok	6	2	0	2	4	9	13	E			DD
ELM0216	Inteligență artificială / Artificial Intelligence / Mesterséges intelligencia	7	2	1	1	4	11	15	E			DD
ELM0070	Utilizarea internetului în afaceri / Internet for Business / Ügyletek az interneten	6	2	1	1	4	9	13	E			DD
ELX0107	Disciplină opțională 5 / Optional Course 5 / Kötelezően választható tantárgy 5	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
ELX0108	Disciplină opțională 6 / Optional Course 6 / Kötelezően választható tantárgy 6	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
ELM0221	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of Graduation Thesis / Szakdolgozat elkészítése	3	0	0	5	5	0	5		C		DD
TOTAL		30	10	4	9	23	39	62	3	3	0	6

DISCIPLINE OPTIONALE												
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	
PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3) - ELX0002												
ELM0023	Introducere în metodologia cercetării științifice / Introduction to Scientific Research Methodology / Bevezetés a tudományos kutatás módszertanába	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
ELM0019	Istoria economiei / Economic History / Gazdaságtörténet	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
ELM0030	Doctrine economice / Economic Doctrines / Gazdasági doktrínák	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
ELM0033	Managementul firmei / Corporate Management / Vállalatmenedzsment	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
ELM0240	Fiscalitate / Fiscal Policy / Adózási rend	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
ELM0190	Logică / Logics / Logika	3	2	1	0	3	2	5		C		DC
ELM0206	Economie mondială / World Economy / Világgazdaságtan	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4) - ELX0104												
ELM0071	Piețe financiare / Financial Markets / Pénzügyi piacok	4	2	1	0	3	4	7		C		DD
ELM0011	Informatică economică / IT for Business / Gazdasági informatika	4	2	1	0	3	4	7		C		DD
ELM0331	Algoritmica grafelor / Graph Algorithms / Gráfelmélet	4	2	1	0	3	4	7		C		DD
ELM0332	Probabilități și statistică matematică / Probability and Mathematical Statistics / Valószínűségszámítás és matematikai statisztika	4	2	1	0	3	4	7		C		DD
ELM0040	Contabilitate managerială / Managerial Accounting / Vezetői számvitel	4	2	1	0	3	4	7		C		DD
ELM0238	Raportări financiare / Financial Reporting / Pénzügyi beszámolók	4	2	1	0	3	4	7		C		DD
ELM0067	Managementul întreprinderilor mici și mijlocii / Small and Medium-Sized Enterprises Management / Kis- és középvállalatok menedzsmentje	4	2	1	0	3	4	7		C		DD
ELM0029	Politologie / Politology / Politológia	4	2	1	0	3	4	7		C		DC
ELM0223	Procese stohastice și serii de timp / Stochastic Processes and Time Series / Sztochasztikus folyamatok és idősorok	4	2	1	0	3	4	7		C		DD

PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5) - ELX0105												
ELM0046	Analiză financiară / Financial Analysis / Pénzügyi elemzés	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELM0058	Management strategic / Strategic Management / Stratégiai menedzsment	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELM0239	Bazele marketingului online / Basics of Online Marketing / Online marketing alapjai	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELM0066	Managementul proiectelor / Project Management / Projektmenedzsment	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELM0333	Proiect colectiv / Team project / Közös projekt	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELM0065	Previzuni economice / Economic Forecasting / Gazdasági előrejelzések	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELM0334	Securitate software / Software Security / Szoftverek biztonsága	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELM0060	Asigurări / Insurance / Biztosítások	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELM0028	Sociologie economică / Economic Sociology / Gazdaságszociológia	3	2	1	0	3	2	5		C		DC
ELM0249	Planificare de marketing / Marketing Planning / Marketingtervezés	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5) - ELX0106												
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS1050	Comunicare în afaceri 1 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Business Communication 1 (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Üzleti kommunikáció (angol, francia, német, olasz, spanyol) - 1 nyelv	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
ELM0229	Sisteme integrate aplicate în contabilitate / Integrated Systems Applied in Accounting / Számvitelben alkalmazott integrált rendszerek	3	2	1	0	3	2	5		C		DS
ELM0325	Metode și tehnici de analiză a depozitelor masive de date / Big Data Storage Analysis and Techniques / Big data módszerek és technikák	3	2	1	0	3	2	5		C		DS
ELM0045	Control de gestiune / Controlling / Vállalati teljesítménymérés	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
ELM0076	Economie și politici de dezvoltare regională / Regional Economics and Development Policies / Regionális gazdaságtan és politikák	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
ELM0095	Logistică / Logistics / Logisztika	3	2	1	0	3	2	5		C		DF
ELM0201	Inginerie de sistem / System Engineering / Rendszerkarbantartás	3	2	1	0	3	2	5		C		DS

PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6) - ELX0107												
ELM0039	Marketing financiar-bancar / Financial and Banking Marketing / Pénzügyi és bankmarketing	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
ELM0057	Finanțe internaționale / International Finance / Nemzetközi pénzügyek	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
ELM0335	Mobile business / Mobile Business/ Mobile business	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
ELM0092	Sisteme informatice integrate (EAS/ERP) / Integrated Information Systems (EAS/ERP) / Integrált informatikai rendszerek (EAS/ERP)	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
ELM0336	Programare ABAP / ABAP Programming / ABAP programozás	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
ELM0059	Managementul resurselor umane / Human Resources Management / Humánerőforrás menedzsment	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
ELM0125	Managementul investițiilor / Investment Management / Beruházás menedzsment	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
ELM0072	Tranzacții economice internaționale / International Business and Trade / Nemzetközi gazdasági ügyletek	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6) - ELX0108												
ELE/ELF/ELG/ EL/ELS2050	Comunicare în afaceri 2 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Business Communication 2 (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Üzleti kommunikáció 2 (angol, francia, német, olasz, spanyol) - 1 nyelv	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
ELM0314	Securitatea site-urilor de comerț electronic / E-Commerce Site Security / E-kereskedelmi oldalak biztonsága	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
ELM0347	Principiile marketingului internațional / Principles of International Marketing / Nemzetközi marketing alapelvei	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
ELM0205	Cercetări operaționale / Operational Research / Operációkutatás	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
ELM0131	Control și audit financiar / Financial Control and Audit / Pénzügyi ellenőrzés és könyvvizsgálat	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
ELM0261	Business intelligence / Business Intelligence / Business Intelligence	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
ELM0251	Business to business marketing / Business to Business Marketing / Business to Business marketing	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
ELM0094	Informatică managerială și de gestiune / Management Information Systems / Vezetői információs rendszerek	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		21	12	6	0	18	20	38	0	6	0	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI					160	80	0	240	260	500		
					240			500				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE												13.95%
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE												12.01%

DISCIPLINE FACULTATIVE

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														
FDAU0001	Fundamente de antreprenoriat / Entrepreneurship Fundamentals / Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC		
An I, Semestrul 2														
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS/ELK/E LC/ELP/ELU/E LR/ELN/5079	Limbă modernă în afaceri 2 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă, română, norvegiană) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 2 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian, Romanian, Norwegian) - 2nd language / Üzleti idegen nyelv 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC		
FDAU0002	Fundamente de antreprenoriat / Entrepreneurship Fundamentals / Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC		
An II, Semestrul 3														
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS/ELK/E LC/ELP/ELU/E LR/ELN/1079	Limbă modernă în afaceri 3 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă, română, norvegiană) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 3 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian, Romanian, Norwegian) - 2nd language / Üzleti idegen nyelv 3	3	0	2	0	2	3	5		C		DC		
FDAU0003	Fundamente de antreprenoriat / Entrepreneurship Fundamentals / Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC		
An II, Semestrul 4														
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS/ELK/E LC/ELP/ELU/E LR/ELN/2079	Limbă modernă în afaceri 4 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă, română, norvegiană) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 4 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian, Romanian, Norwegian) - 2nd language / Üzleti idegen nyelv 4	3	0	2	0	2	3	5		C		DC		
FDAU0004	Fundamente de antreprenoriat / Entrepreneurship Fundamentals / Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC		
An III, Semestrul 5														
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS/ELK/E LC/ELP/ELU/E LR/ELN/3079	Limbă modernă în afaceri 5 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă, română, norvegiană) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 5 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian, Romanian, Norwegian) - 2nd language	3	0	2	0	2	3	5		C		DC		
ELM0218	Sisteme ERP-SAP / Systems ERP - SAP / ERS-SAP rendszerek	4	2	1	1	4	3	7		C		DC		
FDAU0005	Fundamente de antreprenoriat / Entrepreneurship Fundamentals / Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC		
An III, Semestrul 6														
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS/ELK/E LC/ELP/ELU/E LR/ELN/4079	Limbă modernă în afaceri 6 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă, română, norvegiană) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 6 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian, Romanian, Norwegian) - 2nd language / Üzleti idegen nyelv 5	3	0	2	0	2	4	6		C		DC		
FDAU0006	Fundamente de antreprenoriat / Entrepreneurship Fundamentals / Vállalkozói alapismeretek	3	2	0	0	2	3	5			VP	DC		
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		22	4	11	1	16	22	38	0	6	1	7		
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56			150			14			220		
			220			520								
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE									16.28%					
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE									11.01%					

RECTOR,
Prof.univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Conf.univ.dr. Răzvan Valentin MUSTAȚĂ

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Lect.univ.dr. CARDOȘ Ildikó Réka

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu: Informatică economică (în limba maghiară)

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)													
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		
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)													
ELM0001	Microeconomie / Microeconomics / Mikroökonómia	5	2	2	0	4	5	9	E			DF	
ELM0002	Economie europeană / European Economics / Európa gazdaságtana	4	2	1	0	3	4	7	E			DF	
ELM0004	Management / Management / Menedzsment	5	2	2	0	4	5	9	E			DF	
ELM0015	Bazele marketingului / Basic Marketing / Marketing alapjai	5	2	2	0	4	5	9	E			DF	
ELM0337	Fundamentele serviciilor / The Fundamentals of Services / Szolgáltatások alapjai	3	1	1	0	2	3	5	E			DF	
ELM0008	Macroeconomie / Macroeconomics / Makroökonómia	5	2	2	0	4	5	9	E			DF	
ELM0010	Bazele contabilității / Basic Accounting / Számviteli alapismeretek	5	2	1	1	4	5	9	E			DF	
ELM0202	Finanțe publice / Public Finance / Közösségi pénzügyek	4	2	1	0	3	4	7	E			DF	
ELM0012	Dreptul afacerilor / Business Law / Üzleti jog	4	2	1	0	3	4	7		C		DF	
ELM0013	Contabilitate financiară / Financial Accounting / Pénzügyi számvitel	5	2	1	1	4	5	9	E			DF	
ELM0014	Finanțele întreprinderii / Corporate Finance / Vállalati pénzügyek	5	2	2	0	4	5	9	E			DF	
ELM0031	Etica în afaceri / Business Ethics / Üzleti etika	4	2	1	0	3	4	7	E			DF	
ELX0002	Disciplină opțională 1 / Optional Course 1 / Kötelezően választható tantárgy 1	3	2	1	0	3	2	5		C		DF	
ELX0106	Disciplină opțională 4 / Optional Course 4 / Kötelezően választható tantárgy 4	3	2	1	0	3	2	5		C		DF	
TOTAL		60	27	19	2	48	58	106	11	3	0	14	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE			60	27	19	2	48	58	106	11	3	0	14
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI				378	266	28	672	812	1484				
				672			1484						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE									32.56%				
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE									33.63%				

DISCIPLINE ÎN DOMENIU (DD)												
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	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
ELM0003	Matematici aplicate în economie / Mathematics Applied to Economics / Matematika közgazdászoknak	5	2	2	0	4	5	9	E			DD
ELM0009	Matematici financiare și actuariale / Financial and Actuarial Mathematics / Pénzügyi és biztosítási matematika	5	1	2	0	3	6	9	E			DD
ELM0078	Introducere în programarea calculatoarelor / Introduction to Computer Programming / Bevezetés a számítógépek programozásába	4	2	1	1	4	3	7	E			DD
ELM0080	Algoritmi și structuri de date / Algorithms and Data Structures / Algoritmusok és adatszerkezetek	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELM0086	Baze de date în economie / Databases for Business / Gazdasági adatbázisok	5	2	0	2	4	5	9	E			DD
ELM0081	Sisteme de operare / Operating Systems / Operációs rendszerek	5	2	0	2	4	5	9	E			DD
ELX0104	Disciplină opțională 2 / Optional Course 2 / Kötelezően választható tantárgy 2	4	2	1	0	3	4	7		C		DD
ELM0096	Elemente avansate de baze de date / Advanced Databases / Haladó adatbázis elemek	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELX0105	Disciplină opțională 3 / Optional Course 3 / Kötelezően választható tantárgy 3	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
TOTAL		41	17	9	7	33	40	73	7	2	0	9
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
ELM0262	Rețele de calculatoare / Computer Networks / Számítógép hálózatok	6	2	0	2	4	9	13	E			DD
ELM0216	Inteligență artificială / Artificial Intelligence / Mesterséges intelligencia	7	2	1	1	4	11	15	E			DD
ELM0070	Utilizarea internetului în afaceri / Internet for Business / Ügyletek az interneten	6	2	1	1	4	9	13	E			DD
ELX0107	Disciplină opțională 5 / Optional Course 5 / Kötelezően választható tantárgy 5	4	2	1	0	3	5	8		C		DD
ELM0221	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of Graduation Thesis / Szakdolgozat elkészítése	3	0	0	5	5	0	5		C		DD
TOTAL		26	8	3	9	20	34	54	3	2	0	5
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		67	25	12	16	53	74	127	10	4	0	14
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			334	162	206	702	968	1670				
			702			1670						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			32.56%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			35.14%									

RECTOR,
Prof.univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Conf.univ.dr. Răzvan Valentin MUSTAȚĂ

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Lect.univ.dr. CARDOȘ Ildikó Réka

DISCIPLINE DE SPECIALITATE (DS)												
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	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
ELM0017	Statistică descriptivă / Descriptive Statistics / Leíró statisztika	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELM0258	Web design / Web Design / Web design	5	2	0	1	3	6	9	E			DS
ELM0259	Programare orientată obiect / Object Oriented Programming / Objektumorientált programozás	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELM0328	Practică (Programare sau Web design) / Internship (Programming or Web Design) / Szakmai gyakorlat (Programozás vagy Web design)	3	0	0	6	6	0	6		C		DS
ELM0260	Metode avansate de programare / Programming Advanced Methods / Haladó programozási módszerek	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELM0090	Proiectarea și managementul sistemelor informatice / Design and Management of Information Systems / Informatikai rendszerek tervezése és menedzsmentje	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELM0329	Dezvoltarea site-urilor WEB / Website Development / WEB alkalmazások fejlesztése	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELM0055	Sisteme informatice de asistarea deciziilor / Decision Assistance Information Systems / Döntéstámogató informatikai rendszerek	4	2	1	0	3	4	7	E			DS
TOTAL		37	14	6	12	32	35	67	7	1	0	8
Semestrul 6 (12 săptămâni)												
ELX0108	Disciplină opțională 6 / Optional Course 6 / Kötelezően választható tantárgy 6	4	2	1	0	3	5	8		C		DS
TOTAL		4	2	1	0	3	5	8	0	1	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		41	16	7	12	35	40	75	7	2	0	9
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			220	96	168	484	550	1034				
			484			1034						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			20.93%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			24.22%									

DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)												
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	
Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)												
ELE/ELF/EL	Limba modernă în afaceri 1 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Modern Languages Applied to Business 1 (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Üzleti idegen nyelv 1	3	0	2	0	2	3	5			C	DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Physical Education 1 / Testnevelés 1	2	0	0	1	1	3	4			VP	DC
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS2006	Limba modernă în afaceri 2 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Modern Languages Applied to Business 2 (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Üzleti idegen nyelv 2	3	0	2	0	2	3	5			C	DC
YLU0012	Educație fizică 2 / Physical Education 2 / Testnevelés 2	2	0	0	1	1	3	4			VP	DC
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS3006	Limba modernă în afaceri 3 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Modern Languages Applied to Business 3 (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Üzleti idegen nyelv 3	3	0	2	0	2	3	5			C	DC
ELE/ELF/ELG/ ELI/ELS0338	Limba specializată aplicată (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Applied Specialist Language (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language / Alkalmazott szaknyelv (angol, francia, német, olasz, spanyol) - 1 nyelv	3	1	1	0	2	3	5			C	DC
TOTAL		16	1	7	2	10	18	28	0	4	2	6
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE		16	1	7	2	10	18	28	0	4	2	6
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			14	98	28	140	252	392				
			140			392						
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE			13.95%									
PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE			7.01%									

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE				%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1758	1758	2322	4080	88%	64	53	46
2	OPȚIONALE	240	240	260	500	12%	0	7	14
TOTAL		1998	1998	2582	4580	100%	64	60	60

MODUL PEDAGOGIC - Nivelul I: 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												
VDP 1101	Psihologia educației / Educational psychology / Nevelépszichológia	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An I, Semestrul 2												
VDP 1202	Pedagogie I / Pedagogy I / Pedagógia I: - Fundamentele pedagogiei / Fundamentals of pedagogy / A pedagógia alapjai - Teoria și metodologia curriculumului / Curriculum theory and methodology / Tantervelmélet	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 3												
VDP 2303	Pedagogie II / Pedagogy II / Pedagógia II: - Teoria și metodologia instruirii / Instruction theory and methodology / Oktatáselmélet - Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology / Értékeléselmélet	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
An II, Semestrul 4												
VDP 2404	Didactica economiei / The didactics of economy / Közgazdaságtan szakmódszertan	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
An III, Semestrul 5												
VDP 3505	Instruire asistată de calculator / Computer assisted training / Számítógéppel támogatott oktatás	2	1	1	0	2	2	4		C		DPDPS
VDP 3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) / Pre-service teaching practice in compulsory education (1) / Pedagógiai gyakorlat I	3	0	0	3	3	2	5		C		DPDPS
An III, Semestrul 6												
VDP 3607	Managementul clasei de elevi / Classroom management / Tanulásszervezés	3	1	1	0	2	4	6	E			DPPF
VDP 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) / Pre-service teaching practice in compulsory education (2) / Pedagógiai gyakorlat II	2	0	0	3	3	1	4		C		DPDPS
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		30	10	10	6	26	29	55	5	3	0	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			138	138	78	354	396	750				
			354			750						

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

DPDPS – Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)

RECTOR,
Prof.univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVIDDECAN,
Conf.univ.dr. Răzvan Valentin MUSTAȚĂDIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Lect.univ.dr. CARDOȘ Ildikó Réka