

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2020-2021**

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI GESTIUNEA AFACERILOR

Domeniul: **CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ**Specializarea/Programul de studiu: **Informatică economică / Business Information Systems**Limba de predare: **română**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:**

162 de credite la disciplinele obligatorii;

inclusiv 12 credite pentru o limbă străină (4 semestre)

18 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	prim	vara
<b>Anul I</b>	14	14	3	3	2	0	0	3	1	12
<b>Anul II</b>	14	14	3	3	2	0	0	3	1	12
<b>Anul III</b>	14	12	3	2	2	0	3	3	1	12

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,  
Conf.univ.dr. Răzvan Valentin MUSTAȚĂ

**III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ**

	Semestrul I	Semestrul II
<b>Anul I</b>	23	25
<b>Anul II</b>	23	26
<b>Anul III</b>	26	25

**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 1 (ELX0001)

Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul opțional 2 (ELX0048)

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul opțional 3 (ELX0049) și o disciplină din pachetul opțional 4 (ELX0050)

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul opțional 5 (ELX0051) și o disciplină din pachetul opțional 6 (ELX0052)

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 EUROPENE DE REFERINȚĂ:**

Univ. din Viena – Austria, Universitatea din Trent, Nottingham-Anglia, Academia de Științe Economice și Business din Viena, Universitatea Aix-en-Provence III-France; Certified Institute of Management Accountants (CIMA)

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Lect.univ.dr. Cristian BOLOGA

## 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	
ELR0001	Microeconomie / Microeconomics	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
ELR0002	Economie europeană / European Economics	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
ELR0003	Matematici aplicate în economie / Mathematics Applied to Economics	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
ELR0004	Management / Management	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
ELR0202	Finanțe publice / Public Finance	5	2	1	0	3	6	9	E			DF
ELR0337	Fundamentele serviciilor / The Fundamentals of Services	3	1	1	0	2	3	5	E			DD
ELE/ELF/ELG/E LI/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	3	0	0	2	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Physical Education 1	2	0	0	1	1	3	4			VP	DC
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

## 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	
ELR0008	Macroeconomie / Macroeconomics	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
ELR0009	Matematici financiare și actuariale / Financial and Actuarial Mathematics	5	1	2	0	3	6	9	E			DF
ELR0010	Bazele contabilității / Basic Accounting	5	2	1	1	4	5	9	E			DF
ELR0078	Introducere în programarea calculatoarelor / Introduction to Computer Programming	4	2	1	1	4	3	7	E			DF
ELR0015	Bazele marketingului / Basic Marketing	4	2	2	0	4	3	7	E			DF
ELR0012	Dreptul afacerilor / Business Law	4	2	1	0	3	4	7		C		DF
ELE/ELF/ELG/E LI/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	3	0	0	2	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2 / Physical Education 2	2	0	0	1	1	3	4			VP	DC
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

## 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	
ELR0013	Contabilitate financiară / Financial Accounting	6	2	1	1	4	7	11	E			DF
ELR0014	Finanțele întreprinderii / Corporate Finance	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
ELR0080	Algoritmi și structuri de date / Algorithms and Data Structures	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0017	Statistică descriptivă / Descriptive Statistics	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0031	Etica în afaceri / Business Ethics	4	2	1	0	3	4	7	E			DC
ELE/ELF/ELG/E LI/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	3	0	0	2	2	3	5		C		DC
ELX0001	Disciplină opțională 1 / Optional Course 1	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

## 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	
ELR0259	Programare orientata obiect / Object Oriented Programming	6	2	1	1	4	7	11	E			DD
ELR0086	Baze de date în economie / Databases for Business	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0081	Sisteme de operare / Operating Systems	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0348	Tehnologii web front-end / Web front-end Tehnologies	5	2	0	1	3	6	9	E			DD
ELE/ELF/ELG/E LI/ELS/0338	Limba specializat aplicat (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Applied Specialist Language (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language	3	1	1	0	2	3	5		C		DS
ELR0084	Practică de programare / Internship - Programming	3	0	0	6	6	0	6		C		DS
ELX0048	Disciplină opțională 2 / Optional Course 2	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

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	
ELR0088	Medii de programare și dezvoltare / Rapid Application Development	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELR0093	Proiectarea și realizarea site-urilor și portalurilor Web / Websites and Web Portals Design and Development	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELR0082	Rețele de calculatoare și sisteme distribuite / Computer Networks and Distributed Systems	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0096	Elemente avansate de baze de date / Advanced Databases	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELR0216	Inteligență artificială / Artificial Intelligence	4	2	1	1	4	3	7	E			DD
ELX0049	Disciplină opțională 3 / Optional Course 3	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELX0050	Disciplină opțională 4 / Optional Course 4	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

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	
ELR0263	Analiza și proiectarea sistemelor informatice / IT Systems Analysis and Design	6	2	1	1	4	9	13	E			DS
ELR0318	Web semantic / Semantic Web	6	2	1	1	4	9	13	E			DS
ELR0361	Fundamente de Big Data / Big Data Fundamentals	5	1	1	1	3	7	10	E			DS
ELR0261	Business Intelligence / Business Intelligence	4	1	1	1	3	5	8	E			DS
ELR0221	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of Graduation Thesis	3	0	0	5	5	0	5		C		DS
ELX0051	Disciplină opțională 5 / Optional Course 5	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
ELX0052	Disciplină opțională 6 / Optional Course 6	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

DISCIPLINE OPȚIONALE												
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	
<b>PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3) - ELX0001</b>												
ELR0023	Introducere în metodologia cercetării științifice / Introduction to Scientific Research Methodology	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0019	Istoria economiei / Economic History	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0030	Doctrină economică / Economic Doctrines	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0033	Managementul firmei / Corporate Management	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0240	Fiscalitate / Fiscal Policy	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0190	Logică / Logics	3	2	1	0	3	2	5		C		DC
ELR0016	Baze de date și programe / Database Systems and Programming	3	2	0	1	3	2	5		C		DD
<b>PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4) - ELX0048</b>												
ELR0059	Managementul resurselor umane / Human Resources Management	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0060	Asigurări / Insurance	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0083	Birotică și elemente de baze de date / Office Automation and Database Elements	3	2	0	1	3	2	5		C		DD
ELR0256	Teoria organizării industriale / Industrial Organisation Theory	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0056	Statistică inferențială / Inferential Statistics	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0255	Introducere în practica diplomatică și economică internațională / Introduction to International Economic and Diplomatic Practice	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0040	Contabilitate managerială / Managerial Accounting	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0316	Economie comportamentală / Behavioral Economics	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0073	Comportamentul consumatorului / Consumer Behavior	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0168	Auditul de mediu / Environmental Audit	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0029	Politologie / Politology	3	2	1	0	3	2	5		C		DC
ELR0126	Agroturism / Agri-Tourism	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
<b>PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5) - ELX0049</b>												
ELR0065	Previțiuni economice / Economic Forecasting	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0046	Analiză financiară / Financial Analysis	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0365	Ingineria produselor software / Software Engineering	3	2	0	1	3	2	5		C		DD
ELR0068	Politici de marketing / Marketing Policies	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0052	Evaluarea afacerilor / Business Valuation	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0370	Dezvoltarea sustenabilă a afacerilor / Sustainable Business Development	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0028	Sociologie economică / Economic Sociology	3	2	1	0	3	2	5		C		DC
ELR0205	Cercetări operaționale / Operational Research	3	2	1	0	3	2	5		C		DD

<b>PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5) - ELX0050</b>												
ELR0027	Bazele econometriei / Basics of Econometrics	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0089	Testarea produselor soft / Software Testing	3	2	0	1	3	2	5		C		DD
ELR0076	Economie și politici de dezvoltare regională / Regional Economics and Development Policies	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0066	Managementul proiectelor / Project Management	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0045	Control de gestiune / Controlling	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0069	Politici agricole și de dezvoltare rurală / Agricultural and Rural Development Policies	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELR0247	Marketing în comerț / Trade Marketing	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
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	3	2	1	0	3	2	5		C		DC
<b>PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6) - ELX0051</b>												
ELR0075	Gestiunea portofoliului / Portfolio Management	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
ELR0026	Economie internațională / International Economics	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
ELR0067	Managementul întreprinderilor mici și mijlocii / Small and Medium-Sized Enterprises Management	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
ELR0092	Sisteme informatice integrate (EAS/ERP) / Integrated Information Systems (EAS/ERP)	3	2	0	1	3	3	6		C		DD
ELR0238	Raportări financiare / Financial Reporting	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
ELR0317	Economie și politici publice / Economics and Public Policy	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
ELR0340	Instrumente și tehnici de promovare / Promotional Tools and Techniques	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
ELR0234	Software statistic / Statistical Software	3	2	1	0	3	3	6		C		DD

PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6) - ELX0052													
ELR0131	Control si audit financiar / Financial Control and Audit	3	2	1	0	3	3	6		C		DD	
ELR0097	Elemente de teoria jocurilor / Elements of Game Theory	3	2	1	0	3	3	6		C		DD	
ELR0072	Tranzacții economice internaționale / International Business and Trade	3	2	1	0	3	3	6		C		DD	
ELR0105	Turism internațional / International Tourism	3	2	1	0	3	3	6		C		DD	
ELR0094	Informatică managerială și de gestiune / Management Information Systems	3	2	0	1	3	3	6		C		DD	
ELR0163	Managementul deșeurilor / Waste Management	3	2	1	0	3	3	6		C		DD	
ELR0071	Piețe financiare / Financial Markets	3	2	1	0	3	3	6		C		DD	
ELR0231	Criptografie aplicată în economie și gestiunea afacerilor / Cryptography Applied to Economics and Business Administration	3	2	1	0	3	3	6		C		DD	
ELE/ELF/ELG/ELI/ELS2050	Comunicare în afaceri 2 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Business Communication 2 (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language	3	2	1	0	3	3	6		C		DC	
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>		<b>160</b>			<b>80</b>			<b>0</b>			<b>240</b>		
		<b>240</b>			<b>424</b>								
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>		<b>13.64%</b>											
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>		<b>11.87%</b>											

## 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	
<b>An I, Semestrul 1</b>												
ELR0360	Complemente de matematici / Mathematics Complements	3	2	0	0	2	3	5		C		DC
<b>An I, Semestrul 2</b>												
ELE/ELF/ELG/ELI/ ELS/ELK/ELC/ELP /ELU5079	Limbă modernă în afaceri 2 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 2 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian) - 2nd language	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
<b>An II, Semestrul 3</b>												
ELE/ELF/ELG/ELI/ ELS/ELK/ELC/ELP /ELU1079	Limbă modernă în afaceri 3 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 3 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian) - 2nd language	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
ELR0218	Sisteme ERP - SAP / Systems ERP - SAP	4	2	1	1	4	3	7		C		DC
<b>An II, Semestrul 4</b>												
ELE/ELF/ELG/ELI/ ELS/ELK/ELC/ELP /ELU2079	Limbă modernă în afaceri 4 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 4 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian) - 2nd language	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
<b>An III, Semestrul 5</b>												
ELE/ELF/ELG/ELI/ ELS/ELK/ELC/ELP /ELU3079	Limbă modernă în afaceri 5 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 5 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian) - 2nd language	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
<b>An III, Semestrul 6</b>												
ELE/ELF/ELG/ELI/ ELS/ELK/ELC/ELP /ELU4079	Limbă modernă în afaceri 6 (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, coreeană, chineză, poloneză, rusă) - limba 2 / Modern Languages Applied to Business 6 (English, French, German, Italian, Spanish, Korean, Chinese, Polish, Russian) - 2nd language	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>22</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>56</b>	<b>150</b>	<b>14</b>	<b>220</b>	<b>288</b>	<b>508</b>				
			<b>220</b>			<b>508</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>15.91%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>10.88%</b>									



## Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu: Informatică economică

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		
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>													
ELR0001	Microeconomie / Microeconomics	5	2	2	0	4	5	9	E			DF	
ELR0002	Economie europeană / European Economics	4	2	1	0	3	4	7	E			DF	
ELR0003	Matematici aplicate în economie / Mathematics Applied to Economics	5	2	2	0	4	5	9	E			DF	
ELR0004	Management / Management	5	2	2	0	4	5	9	E			DF	
ELR0202	Finanțe publice / Public Finance	5	2	1	0	3	6	9	E			DF	
ELR0008	Macroeconomie / Macroeconomics	5	2	2	0	4	5	9	E			DF	
ELR0009	Matematici financiare și actuariale / Financial and Actuarial Mathematics	5	1	2	0	3	6	9	E			DF	
ELR0078	Introducere în programarea calculatoarelor / Introduction to Computer Programming	4	2	1	1	4	3	7	E			DF	
ELR0010	Bazele contabilității / Basic Accounting	5	2	1	1	4	5	9	E			DF	
ELR0015	Bazele marketingului / Basic Marketing	4	2	2	0	4	3	7	E			DF	
ELR0012	Dreptul afacerilor / Business Law	4	2	1	0	3	4	7		C		DF	
ELR0013	Contabilitate financiară / Financial Accounting	6	2	1	1	4	7	11	E			DF	
ELR0014	Finanțele întreprinderii / Corporate Finance	4	2	1	0	3	4	7	E			DF	
<b>TOTAL</b>		<b>61</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>62</b>	<b>109</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>			<b>61</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>62</b>	<b>109</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>350</b>	<b>266</b>	<b>42</b>	<b>658</b>	<b>868</b>	<b>1526</b>					
			<b>658</b>			<b>1526</b>							
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>29.55%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>32.54%</b>										

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	
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>												
ELR0337	Fundamentele serviciilor / The Fundamentals of Services	3	1	1	0	2	3	5	E			DD
ELR0082	Rețele de calculatoare și sisteme distribuite / Computer Networks and Distributed Systems	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0080	Algoritmi și structuri de date / Algorithms and Data Structures	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0017	Statistică descriptivă / Descriptive Statistics	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0259	Programare orientată obiect / Object Oriented Programming	6	2	1	1	4	7	11	E			DD
ELR0086	Baze de date în economie / Databases for Business	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0348	Tehnologii web front-end / Web front-end Technologies	5	2	0	1	3	6	9	E			DD
ELR0081	Sisteme de operare / Operating Systems	5	2	1	1	4	5	9	E			DD
ELR0216	Inteligență artificială / Artificial Intelligence	4	2	1	1	4	3	7	E			DD
ELX0001	Disciplină opțională 1 / Optional Course 1	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELX0048	Disciplină opțională 2 / Optional Course 2	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELX0049	Disciplină opțională 3 / Optional Course 3	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
ELX0050	Disciplină opțională 4 / Optional Course 4	3	2	1	0	3	2	5		C		DD
<b>TOTAL</b>		<b>55</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>97</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
ELX0051	Disciplină opțională 5 / Optional Course 5	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
ELX0052	Disciplină opțională 6 / Optional Course 6	3	2	1	0	3	3	6		C		DD
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>61</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>58</b>	<b>109</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>398</b>	<b>192</b>	<b>112</b>	<b>702</b>	<b>800</b>	<b>1502</b>				
			<b>702</b>			<b>1502</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>34.09%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>34.72%</b>									

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	
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>												
ELE/ELF/ELG/ELI/ELS/0338	Limbaj specializat aplicat (limba engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) - limba 1 / Applied Specialist Language (English, French, German, Italian, Spanish) - 1st language	3	1	1	0	2	3	5		C		DS
ELR0084	Practică de programare / Internship - Programming	3	0	0	6	6	0	6		C		DS
ELR0088	Medii de programare și dezvoltare / Rapid Application Development	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELR0093	Proiectarea și realizarea site-urilor și portalurilor Web / Websites and Web Portals Design and Development	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
ELR0096	Elemente avansate de baze de date / Advanced Databases	5	2	1	1	4	5	9	E			DS
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
ELR0263	Analiza și proiectarea sistemelor informatice / IT Systems Analysis and Design	6	2	1	1	4	9	13	E			DS
ELR0318	Web semantic / Semantic Web	6	2	1	1	4	9	13	E			DS
ELR0361	Fundamente de Big Data / Big Data Fundamentals	5	1	1	1	3	7	10	E			DS
ELR0261	Business Intelligence / Business Intelligence	4	1	1	1	3	5	8	E			DS
ELR0221	Elaborarea lucrării de licență / Elaboration of Graduation Thesis	3	0	0	5	5	0	5		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>45</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>87</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>170</b>	<b>104</b>	<b>234</b>	<b>508</b>	<b>612</b>	<b>1120</b>				
			<b>508</b>			<b>1120</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>22.73%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>25.12%</b>									

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	
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>												
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	3	0	0	2	2	3	5			C	DC
YLU0011	Educație fizică 1 / Physical Education 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	3	0	0	2	2	3	5			C	DC
YLU0012	Educație fizică 2 / Physical Education 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	3	0	0	2	2	3	5			C	DC
ELR0031	Etica în afaceri / Business Ethics	4	2	1	0	3	4	7	E			DC
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>28</b>	<b>14</b>	<b>112</b>	<b>154</b>	<b>266</b>	<b>420</b>				
			<b>154</b>			<b>420</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>13.64%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>7.62%</b>									

**BILANȚ GENERAL**

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
<b>1</b>	<b>OBLIGATORII</b>	1782	1782	2362	4144	88%	64	54	48
<b>2</b>	<b>OPȚIONALE</b>	240	240	184	424	12%	0	6	12
<b>TOTAL</b>		<b>2022</b>	<b>2022</b>	<b>2546</b>	<b>4568</b>	<b>100%</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

## 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	
<b>An I, Semestrul 1</b>												
VDP 1101	Psihologia educației / Educational psychology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
<b>An I, Semestrul 2</b>												
VDP 1202	Pedagogie I / Pedagogy I: - Fundamentele pedagogiei / Fundamentals of pedagogy - Teoria și metodologia curriculumului / Curriculum theory and methodology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
<b>An II, Semestrul 3</b>												
VDP 2303	Pedagogie II / Pedagogy II: - Teoria și metodologia instruirii / Instruction theory and methodology - Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
<b>An II, Semestrul 4</b>												
VDP 2404	Didactica economiei / The didactics of economy	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
<b>An III, Semestrul 5</b>												
VDP 3505	Instruire asistată de calculator / Computer assisted training	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)	3	0	0	3	3	2	5		C		DPDPS
<b>An III, Semestrul 6</b>												
VDP 3607	Managementul clasei de elevi / Classroom management	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)	2	0	0	3	3	1	4		C		DPDPS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>138</b>	<b>138</b>	<b>78</b>	<b>354</b>	<b>396</b>	<b>750</b>				
			<b>354</b>			<b>750</b>						

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POPDECAN,  
Conf.univ.dr. Răzvan Valentin MUSTAȚĂDIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Lect.univ.dr. Cristian BOLOGA