

MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
FACULTATEA ȘTIINȚE ECONOMICE  
DEPARTAMENTUL COORDONATOR: CIBERNETICĂ, INFORMATICĂ ECONOMICĂ, FINANȚE ȘI  
CONTABILITATE

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: **INFORMATICĂ ECONOMICĂ**  
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ: **CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ**  
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: **ZI**  
DURATA STUDIILOR: **3 ANI**  
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI: **2018**  
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI: **2021**

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / săptăm.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Bazele informaticii	DF	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
2	Economie 1	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
3	Analiză matematică pentru economiști	DF	2	2	0	0	28	28	56	44	4	E
4	Bazele Tehnologiei Informației	DD	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E
5	Contabilitate	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	V
6	Dreptul afacerilor	DF	1	1	0	0	14	14	28	72	4	V
7	Limba engleză 1	DF	0	2	0	0	0	28	28	22	2	V
8	Educație fizică 1	DC	0	2	0	0	0	28	28	0	1	V
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>210</b>	<b>364</b>	<b>414</b>	<b>31</b>	<b>4E+4V</b>
<i>SEMESTRUL 2</i>												
9	Economie 2	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
10	Algebră pentru economiști	DF	2	2	0	0	28	28	56	94	6	E
11	Programare avansată în C++	DD	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E
12	Finanțe	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
13	Probabilități și statistică matematică	DD	2	2	0	0	28	28	56	44	4	V
14	Construcția și depanarea PC	DD	2	0	2	0	28	28	56	44	4	V
15	Limba engleză 2	DC	0	2	0	0	0	28	28	22	2	V
16	Educație fizică 2	DC	0	2	0	0	0	28	28	0	1	V
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>196</b>	<b>364</b>	<b>414</b>	<b>31</b>	<b>4E+4V</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
<i>SEMESTRUL 2</i>												
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Psihologia educației	DF	2	2			28	28	56	69	5	E
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>1E</b>
<i>SEMESTRUL 2</i>												
2	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului)	DF	2	2			28	28	56	69	5	E
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>1E</b>

<sup>1</sup> : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

NOAD/sapt. - numarul orelor de activitati didactice directe pe saptamana; NOAD/sem - numarul orelor de activitati didactice directe pe semestru;

NOSI/sem. - numarul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,  
Prof.univ.habil. dr.ing. Dinu Florinel

DECAN,  
Prof. univ. dr. Rădulescu Irina

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Prof. univ. dr. Dorel Dușmănescu

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / sapt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S+L+P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Structuri de date	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
2	Sisteme de operare	DD	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E
3	Baze de date	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
4	Management	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
5	Statistică	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	V
6	Bazele cercetărilor operaționale / Pachete software	DD	2	2	0	0	28	28	56	44	4	V
7	Limba engleză 3	DC	0	2	0	0	0	28	28	22	2	V
8	Educație fizică 3	DC	0	2	0	0	0	28	28	0	1	V
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>196</b>	<b>364</b>	<b>414</b>	<b>31</b>	<b>4E+4V</b>
<i>SEMESTRUL 2</i>												
9	Programare orientată pe obiecte	DS	2	0	2	0	22	22	44	81	5	E
10	Baze de date avansate	DS	2	0	2	0	22	22	44	81	5	E
11	Marketing	DF	2	2	0	0	22	22	44	81	5	E
12	Econometrie	DF	2	2	0	0	22	22	44	81	5	E
13	Algoritmi și tehnici de programare / Sisteme informaționale în economie	DS	3	0	2	0	33	22	55	70	5	V
14	Limba engleză 4	DC	0	2	0	0	0	22	22	28	2	V
15	Educație fizică 4	DC	0	2	0	0	0	22	22	0	1	V
16	Practică	DD	0	0	0	0	0	0	90	0	3	C
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>154</b>	<b>365</b>	<b>422</b>	<b>31</b>	<b>4E+3V +1C</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Comunicare de afaceri	DC	0	2	0	0	0	28	28	47	3	V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
2	Programare numerică	DS	2	0	2	0	22	22	44	31	3	V
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	DF	2	2			28	28	56	69	5	E
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>1E</b>
<i>SEMESTRUL 2</i>												
2	Didactica specialității	DS	2	2			22	22	48	81	5	E
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>81</b>	<b>5</b>	<b>1E</b>

<sup>1</sup> : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

NOAD/săpt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru;

NOSI/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,  
Prof.univ.habil.dr.ing. Dinu Florinel

DECAN,  
Prof. univ. dr. Rădulescu Irina

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Prof. univ. dr. Dorel Dușmănescu

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL III

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorია formativa a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / sapt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Rețele de calculatoare	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
2	Proiectarea Sistemelor Informatice	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
3	Tehnologii Web	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
4	Tehnologii informatice avansate	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E
5	Statistică macroeconomică	DS	2	2	0	0	28	28	56	69	5	V
6	Programare Java / Programarea aplicațiilor Windows	DS	2	2	0	0	28	28	56	69	5	V
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>336</b>	<b>414</b>	<b>30</b>	<b>4E+2V</b>
<i>SEMESTRUL 2</i>												
7	Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor	DD	2	0	2	0	24	24	48	77	5	E
8	Afaceri electronice	DD	2	0	2	0	24	24	48	77	5	E
9	Matematici financiare și actuariale	DD	2	2	0	0	24	24	48	52	4	E
10	Etică în afaceri / Etică și integritate academică	DF	2	2	0	0	24	24	48	77	5	E
11	Analiza datelor	DD	2	0	2	0	24	24	48	52	4	V
12	Multimedia / Grafică și programare în internet	DS	2	0	2	0	24	24	48	52	4	V
13	Elaborarea lucrării de licență	DS	0	0	0	0	0	0	70	0	3	C
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>358</b>	<b>387</b>	<b>30</b>	<b>4E+2V +1C</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Dispozitive și aplicații mobile	DS	2	0	2	0	28	28	56	19	3	V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
2	Calitate și testare software	DS	2	0	2	0	24	24	48	27	3	V
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Instruire asistată de calculator	DS	1	1			14	14	28	22	2	C
2	Practică pedagogică 1 (în învățământul preuniversitar)	DS	0	3			0	42	42	33	3	C
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>4</b>			<b>14</b>	<b>56</b>	<b>70</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>2C</b>
<i>SEMESTRUL 2</i>												
3	Managementul clasei de elevi	DF	1	1			12	12	24	51	3	E
4	Practică pedagogică 2 (în învățământul preuniversitar)	DS	0	3			0	36	36	14	2	C
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>4</b>			<b>12</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>5</b>	<b>1E + 1C</b>

<sup>1</sup> : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

NOAD/săpt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru;

NOSI/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,  
Prof.univ.habil. dr.ing. Dinu Florinel

DECAN,  
Prof. univ. dr. Rădulescu Irina

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Prof. univ. dr. Dorel Dușmănescu

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

## BILANȚ GENERAL

TIPUL DISCIPLINELOR	ORE PREVĂZUTE ÎN PLAN				CREDITE ALOCATE	
	CURS	S, L, P	TOTAL	%	TOTAL	%
OBLIGATORII / IMPUSE (DI)	786	1102	1888	87.77	157	87.22
OPTIONALE (DA)	137	126	263	12.23	23	12.78
NUMAR TOTAL DE ORE DISCIPLINE OBLIGATORII	923	1228	2151	100	180	100
FACULTATIVE (DL)	206	312	518	24.08	42	23.33

CATEGORIA FORMATIVĂ A DISCIPLINELOR	Număr total ore	%
DF - Discipline fundamentale	640	29.75
DD - discipline de domeniu	786	36.54
DS - discipline de specialitate	541	25.15
DC - discipline complementare	184	8.55
TOTAL	2151	100.00

Număr total ore de curs / număr total ore de activități aplicative: **0.8**

Număr total examene / număr total verificări: **1.14**

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Prof. univ. dr. Dorel Dușmănescu