

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

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: **TEHNOLOGII INFORMATICE PENTRU AFACERI**  
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER: **INFORMATICĂ ECONOMICĂ**  
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: **ZI**  
DURATA STUDIILOR: **2 ANI**  
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI: **2019**  
ANUL ULTIMEI REVIZUIRI: **2019**

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / săpt.				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>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
1	Baze de date Oracle	DS	1	0	2	0	14	28	42	133	7	E
2	Programare avansată în internet	DS	1	0	2	0	14	28	42	108	6	E
3	Dinamică economică	DS	2	1	0	0	28	14	42	108	6	E
4	Sisteme inteligente în economie	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	6	E
5	Diagnoză economico-financiară la nivel de firmă	DS	1	1	0	0	14	14	28	97	5	V
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>196</b>	<b>554</b>	<b>30</b>	<b>4E+1V</b>
<b>SEMESTRUL 2</b>												
6	Aplicații mobile pentru business / Framework-uri pentru aplicații economice	DS	1	0	2	0	14	28	42	108	6	E
7	Baze de date în internet	DS	1	0	2	0	14	28	42	108	6	E
8	Soluții de business intelligence pentru mediul economic / Principii moderne în dezvoltarea aplicațiilor web economice	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	6	E
9	Modelarea proceselor macroeconomice	DS	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
10	Modele statistice previzionale	DS	1	1	0	0	14	14	28	97	5	V
11	Etică și integritate academică	DS	1	0	0	0	14	0	14	36	2	V
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>98</b>	<b>210</b>	<b>540</b>	<b>30</b>	<b>4E+2V</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.dr.ing. Mihai Pascu Coloja

DECAN,  
Conf. univ. dr. Aurelia Pătrașcu

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Lect. univ. dr. Bogdan Tudorică

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Conf. univ. dr. Ana Tănăsescu

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria 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	Tehnici Data Mining	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	6	E
2	Baze de date NoSQL	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E
3	Teoria deciziei	DS	1	1	0	0	14	14	28	72	4	E
4	Securitatea informației / Tehnici comerciale de protecție a informației	DS	2	0	1	0	28	14	42	83	5	E
5	Analiza asistată a seriilor de timp	DS	2	1	0	0	28	14	42	83	5	V
6	Managementul proiectelor informatice	DS	1	1	0	0	14	14	28	72	4	V
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>98</b>	<b>238</b>	<b>512</b>	<b>30</b>	<b>4E+2V</b>
<i>SEMESTRUL 2</i>												
7	Conducerea sistemelor economice	DS	2	0	1	0	24	12	36	64	4	E
8	Web semantic	DS	1	0	2	0	12	24	36	64	4	E
9	Proiectare în e-business	DS	2	1	0	0	24	12	36	64	4	E
10	Aplicații și procese Markov	DS	1	1	0	0	12	12	24	26	2	V
11	Cercetare științifică pentru elaborarea lucrării de disertație	DS	0	2	0	0	0	24	24	126	6	E
12	Practică	DS	0	7	0	0	0	84	84	16	4	V
13	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație	DS	0	0	0	0	0	0	60	60	6	C
<b>TOTAL</b>			<b>6</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>168</b>	<b>300</b>	<b>420</b>	<b>30</b>	<b>4E+2V +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.dr.ing. Mihai Pascu Coloja

DECAN,  
Conf. univ. dr. Aurelia Pătrașcu

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Lect. univ. dr. Bogdan Tudorică

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Conf. univ. dr. Ana Tănăsescu

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

## BILANȚ GENERAL

TIPUL DISCIPLINELOR	ORE PREVĂZUTE ÎN PLAN				CREDITE ALOCATE	
	CURS	S, L, P	TOTAL	%	TOTAL	%
<b>OBLIGATORII / IMPUSE (DI)</b>	<b>352</b>	<b>466</b>	<b>818</b>	<b>86,65</b>	<b>103</b>	<b>85,83</b>
<b>OPTIONALE (DA)</b>	<b>70</b>	<b>56</b>	<b>126</b>	<b>13,35</b>	<b>17</b>	<b>14,17</b>
<b>NUMAR TOTAL DE ORE DISCIPLINE OBLIGATORII</b>	<b>422</b>	<b>522</b>	<b>944</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>100</b>
<b>FACULTATIVE (DL)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Număr total ore de curs / număr total ore de activități aplicative: **0,81**

Număr total examene / număr total verificări: **2,00**

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
Conf. univ. dr. Ana Tănăsescu