

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: **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: **2021**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / săpt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
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
TOTAL			7	2	5	0	98	98	196	554	30	4E+1V
<i>SEMESTRUL 2</i>												
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
TOTAL			8	2	5	0	112	98	210	540	30	4E+2V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
<i>SEMESTRUL 2</i>												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
2	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației/Managementul organizației școlare/Politici educaționale/Educație interculturală/Doctrină pedagogice contemporane	DS	1	2	0	0	14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	166	10	2 E
<i>SEMESTRUL 2</i>												
3	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)	DS	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
4	PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională/Consiliere și orientare/Metodologia cercetării educaționale/Educație integrată	DS	1	2	0	0	14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	166	10	2 E

¹: 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,
Conf. univ. dr. Ana Tănăsescu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / sapt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOS/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
<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
TOTAL			10	3	4	0	140	98	238	512	30	4E+2V
<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
TOTAL			6	11	3	0	72	168	300	420	30	4E+2V +1C
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
<i>SEMESTRUL 2</i>												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
2	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)	DS	0	3	0	0	0	42	42	83	5	C
TOTAL			2	4	0	0	28	56	84	166	10	1E/1C
<i>SEMESTRUL 2</i>												
TOTAL												

¹ : 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;

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

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

DECAN,
Prof. univ. dr. Rădulescu Irina

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	%
OBLIGATORII / IMPUSE (DI)	352	466	818	86.65	103	85.83
OPTIONALE (DA)	70	56	126	13.35	17	14.17
NUMAR TOTAL DE ORE DISCIPLINE OBLIGATORII	422	522	944	100	120	100
FACULTATIVE (DL)	112	140	252	26.69	30	25.00

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

0.81

Număr total examene / număr total verificări:

2.00COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. Ana Tănăsescu