

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
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: **2021**
ANUL ULTIMEI REVIZII: **2025**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DS, DC ¹	NOAD / săptăm.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOS/sem		
							C	S, L, P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (DOB) SI OPTIONALE (DOP)												
SEMESTRUL 1												
1	Baze de date Oracle	DS	1	0	2	0	14	28	42	168	7	E
2	Programare avansată în internet	DS	1	0	2	0	14	28	42	138	6	E
3	Analiza asistată a seriilor de timp	DS	2	1	0	0	28	14	42	138	6	E
4	Sisteme inteligente în economie	DS	2	0	1	0	28	14	42	138	6	E
5	Diagnoză economico-financiară la nivel de firmă	DS	1	1	0	0	14	14	28	122	5	V
TOTAL			7	2	5	0	98	98	196	704	30	4E+1V
SEMESTRUL 2												
6	Aplicații mobile pentru business / Framework-uri pentru aplicații economice	DS	1	0	2	0	14	28	42	138	6	E
7	Baze de date în internet	DS	1	0	2	0	14	28	42	138	6	E
8	Soluții de business intelligence pentru mediul economic / Dezvoltarea aplicațiilor web economice	DS	2	0	1	0	28	14	42	138	6	E
9	Modelarea proceselor macroeconomice	DS	2	1	0	0	28	14	42	108	5	E
10	Modele statistice previzionale	DS	1	1	0	0	14	14	28	122	5	V
11	Etică și integritate academică	DS	1	0	0	0	14	0	14	46	2	V
TOTAL			8	2	5	0	112	98	210	690	30	4E+2V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA)												
SEMESTRUL 1												
SEMESTRUL 2												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF	2	1	0	0	28	14	42	108	5	E
2	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației/Managementul organizației școlare/Politici educaționale/Educație interculturală/Doctrine pedagogice contemporane	DS	1	2	0	0	14	28	42	108	5	E
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	216	10	2E
SEMESTRUL 2												
3	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)	DS	2	1	0	0	28	14	42	108	5	E
4	PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională/Consiliere și orientare/Metodologia cercetării educaționale/Educație integrată	DS	1	2	0	0	14	28	42	108	5	E
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	216	10	2E

¹ : DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; DC - discipline complementare

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

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

RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Diniță AlinDECAN,
Prof. univ. dr. Rădulescu IrinaCOORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. Tănăsescu Ana

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, 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 (DOB) SI OPTIONALE (DOP)												
SEMESTRUL 1												
1	Tehnici Data Mining	DS	2	0	1	0	28	14	42	138	6	E
2	Baze de date NoSQL	DS	2	0	2	0	28	28	56	154	7	E
3	Teoria deciziei	DS	1	1	0	0	14	14	28	92	4	E
4	Securitatea informației / Tehnici comerciale de protecție a informației	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	5	E
5	Dinamică economică	DS	1	1	0	0	14	14	28	92	4	V
6	Managementul proiectelor informatice	DS	1	1	0	0	14	14	28	92	4	V
TOTAL			9	3	4	0	126	98	224	676	30	4E+2V
SEMESTRUL 2												
7	Conducerea sistemelor economice	DS	2	0	1	0	28	14	42	78	4	E
8	Web semantic	DS	1	0	2	0	14	28	42	78	4	E
9	Proiectarea arhitecturilor de business	DS	2	2	0	0	28	28	56	124	6	E
10	Cercetare științifică pentru elaborarea lucrării de disertație	DS	0	2	0	0	0	28	28	152	6	E
11	Practică	DS	0	6	0	0	0	84	84	36	4	V
12	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație	DS	0	0	0	0	0	0	60	120	6	C
TOTAL			5	10	3	0	70	182	312	588	30	4E+1V +1C
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA)												
SEMESTRUL 1												
SEMESTRUL 2												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF	2	1	0	0	28	14	42	108	5	E
2	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)	DS	0	3	0	0	0	42	42	108	5	C
TOTAL			2	4	0	0	28	56	84	216	10	1E/1C
SEMESTRUL 2												
TOTAL												

¹ : DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; 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,
Conf. univ. dr. ing. Diniță Alin

DECAN,
Prof. univ. dr. Rădulescu Irina

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. Tănăsescu Ana

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

BILANȚ GENERAL

TIPUL DISCIPLINELOR	ORE PREVĂZUTE ÎN PLAN			
	CURS	S, L, P	TOTAL	%
OBLIGATORII (DOB)	336	480	816	86.62
OPTIONALE (DOP)	70	56	126	13.38
NUMAR TOTAL DE ORE DOB+DOP	406	536	942	100

Număr total ore de curs / număr total ore de activități aplicative: **0.76**Număr total examene / număr total verificări: **2.3**COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. Tănăsescu Ana