

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

PLAN DE INVATAMANT

PROGRAMUL DE STUDII / SPECIALIZAREA: INFORMATICĂ ECONOMICĂ
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ - CIBERNETICĂ, STATISTICĂ și INFORMATICĂ ECONOMICĂ
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT - CU FRECVENȚĂ
DURATA STUDIILOR - 3 ANI
ANUL INTRĂRII ÎN VIGOARE A PLANULUI - 2018
ANUL ULTIMEI REVIZII - 2025

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DS, DC ¹	NOAD / săpt.				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	Bazele informaticii	DF	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
2	Economie 1	DF	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
3	Analiză matematică pentru economiști	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
4	Tehnologii digitale in economie	DF	2	0	2	0	28	28	56	64	4	E
5	Contabilitate	DS	2	1	0	0	28	14	42	78	4	V
6	Dreptul afacerilor	DS	1	1	0	0	14	14	28	62	3	V
7	Limba Engleza 1	DC	0	2	0	0	0	28	28	32	2	V
8	Educatie fizica 1	DC	0	2	0	0	0	28	28	32	2	V
TOTAL			11	10	4	0	154	196	350	550	30	4E + 4V
SEMESTRUL 2												
9	Economie 2	DS	2	1	0	0	28	14	42	78	4	E
10	Algebra pentru economisti	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
11	Programare avansata in C++	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
12	Finante	DS	2	1	0	0	28	14	42	108	5	E
13	Probabilitati si statistica matematica	DF	2	2	0	0	28	28	56	64	4	V
14	Constructia si depanarea PC	DS	2	0	1	0	28	14	42	48	3	V
15	Limba Engleza 2	DC	0	2	0	0	0	28	28	32	2	V
16	Educatie fizica 2	DC	0	2	0	0	0	28	28	32	2	V
TOTAL			12	10	3	0	168	182	350	550	30	4E+4V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA)												
SEMESTRUL 1												
1	Aducere la nivel Matematica 1	DS	2	2	0	0	28	28	56	64	4	V
2	Aducere la nivel Competente digitale 1	DS	2	0	2	0	28	28	56	64	4	V
SEMESTRUL 2												
3	Aducere la nivel Matematica 2	DS	2	2	0	0	28	28	56	64	4	V
4	Aducere la nivel Competente digitale 2	DS	2	0	2	0	28	28	56	64	4	V
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
1	Psihologia educatiei	DF	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
TOTAL			2	2	0	0	28	28	56	94	5	1E
SEMESTRUL 2												
2	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei,	DF	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
TOTAL			2	2	0	0	28	28	56	94	5	1E

RECTOR,
Conf.dr.ing. DINITA Alin

DECAN,
Prof.univ.dr. RADULESCU Irina

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Prof.dr.ing.ec. DUSMANESCU Dorel

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	Structuri de date	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
2	Sisteme de operare	DS	2	0	2	0	28	28	56	64	4	E
3	Baze de date	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
4	Management	DS	2	1	0	0	28	14	42	78	4	E
5	Statistica	DF	2	2	0	0	28	28	56	64	4	V
6	Bazele cercetarilor operationale/Pachete software	DS	2	1	0	0	28	14	42	78	4	V
7	Limba engleza 3	DC	0	2	0	0	0	28	28	32	2	V
8	Educatie fizica 3	DC	0	2	0	0	0	28	28	32	2	V
TOTAL			12	8	6	0	168	196	364	536	30	4E+4V
SEMESTRUL 2												
9	Programare orientata pe obiecte	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
10	Baze de date avansate	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
11	Marketing	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
12	Econometrie	DS	2	2	0	0	28	28	56	64	4	E
13	Algoritmi si tehnici de programare / Bazele ciberneticii economice	DS	2	0	2	0	28	28	56	64	4	V
14	Limba engleza 4	DC	0	1	0	0	0	14	14	46	2	V
15	Educatie fizica 4	DC	0	1	0	0	0	14	14	46	2	V
16	Practica	DS	0	0	0	0	0	0	90	0	3	C
TOTAL			10	6	6	0	140	168	398	502	30	4E+3V+1C
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA)												
SEMESTRUL 1												
1	Comunicare de afaceri	DC	0	2	0	0	0	28	28	62	3	V
SEMESTRUL 2												
2	Programare numerica	DS	2	0	2	0	28	28	56	64	4	V
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
1	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii,	DF	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
TOTAL			2	2	0	0	28	28	56	94	5	1E
SEMESTRUL 2												
2	Didactica specialitatii	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
TOTAL			2	2	0	0	28	28	56	94	5	1E

RECTOR,
Conf.dr.ing. DINITA Alin

DECAN,
Prof.univ.dr. RADULESCU Irina

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Prof.dr.ing.ec. DUSMANESCU Dorel

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL III

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	Retele de calculatoare	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
2	Proiectarea Sistemelor Informatice	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
3	Tehnologii Web	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
4	Tehnologii informatice avansate	DS	2	0	2	0	28	28	56	64	4	E
5	Statistica macroeconomica	DS	2	1	0	0	28	14	42	78	4	V
6	Programare Java / Programarea aplicatiilor software pentru afaceri	DS	2	0	2	0	28	28	56	64	4	V
7	Sociologie	DS	1	1	0	0	14	14	28	62	3	V
TOTAL			13	2	10	0	182	168	350	550	30	4E+3V
SEMESTRUL 2												
8	Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
9	Afaceri electronice	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E
10	Matematici financiare si actuariale	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E
11	Relatii economice internationale / Etica si Integritate academica	DS	2	2	0	0	28	28	56	64	4	E
12	Analiza datelor	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	V
13	Transformare digitala si dezvoltare durabila / Transformare digitala si securitate alimentara	DS	2	2	0	0	28	28	56	64	4	V
14	Elaborarea lucrarii de licenta	DS	0	0	0	0	0	0	60	0	2	C
TOTAL			12	6	6	0	168	168	396	504	30	4E+3V+1C
15	Promovarea examenului de licență										10	
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (DFA)												
SEMESTRUL 1												
1	Dispozitive si aplicatii mobile	DS	2	0	2	0	28	28	56	64	4	V
SEMESTRUL 2												
2	Grafica si multimedia	DS	2	0	2	0	28	28	56	64	4	V
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICA												
SEMESTRUL 1												
1	Instruire asistata de calculator	DS	1	1			14	14	28	32	2	C
2	Practica pedagogica 1 (in invatamantul preuniversitar)	DS	0	3			0	42	42	48	3	C
TOTAL			1	4			14	56	70	80	5	2C
SEMESTRUL 2												
3	Managementul clasei de elevi	DF	1	1			12	12	24	66	3	E
4	Practica pedagogica 2 (in invatamantul preuniversitar)	DS	0	3			0	36	36	24	2	C
TOTAL			1	4			12	48	60	90	5	E+C

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.dr.ing. DINITA AlinDECAN,
Prof.univ.dr. RADULESCU IrinaCOORDONATOR SPECIALIZARE,
Prof.dr.ing.ec. DUSMANESCU Dorel

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

BILANȚ GENERAL

TIPUL DISCIPLINELOR	ORE PREVĂZUTE ÎN PLAN			
	CURS	S, L, P	TOTAL	%
OBLIGATORII (DOB)	840	1036	1876	87.58
OPTIONALE (DOP)	140	126	266	12.42
NUMAR TOTAL DE ORE DOB+DOP	980	1162	2142	100

Număr total ore de curs / număr total ore de activități aplicative 980 / 1162

Număr total examene / număr total verificări: 20 / 19

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Prof.dr.ing.ec. DUȘMĂNESCU Dorel