

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea MINE

Domeniul INGINERIE SI MANAGEMENT

Program de studii INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

An univ.2025/2026

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL I	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
1	Analiză matematică	IMMAFO101	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	IMMAFO102	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
3	Chimie	IMMAFO103	F	2		1						4		E1		28	14	42	58	100
4	Informatică aplicată I	IMMAFO104	F	2	2	2						6		E1		28	56	84	66	150
5	Bazele economiei	IMMAFO105	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
6	Limba străină I	IMMACO106	C		2							2		C1		0	28	28	22	50
7	Educație fizică și sport I	IMMACO107			1							1		A/R		0	14	14	11	25
8	Comunicare/ etică și integritate academică (opțional)	IMMACA108	C	1	1							3		C1		14	14	28	47	75
9	Teoria probabilităților și statistică matematică	IMMAFO109	F					2	2				5		E2	28	28	56	69	125
10	Fizică	IMMAFO110	F					2		2			5		E2	28	28	56	69	125
11	Bazele managementului I	IMMADO111	D					3	1				6		E2	42	14	56	94	150
12	Informatică aplicată II	IMMAFO112	F					2	2	2			6		E2	28	56	84	66	150
13	Grafică asistată de calculator	IMMAFO113	F					3		2			6		C2	42	28	70	80	150
14	Limba străină II	IMMACO114	C						2				2		C2	0	28	28	22	50
15	Educație fizică și sport II	IMMACO115	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25
TOTAL ANUL I				11	12	3	0	12	8	6	0	30	30	9E + 4C		322	406	728	822	1550
				60								4		C1		28	28	56	0	28
16	Logistică industrială (facultativ)	IMMADL116	X	2	2									C2		28	28	56	0	28
17	Protecția mediului (facultativ)	IMMADL117	X					2	2				4			28	28	56	0	28

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN-MIHAI

DECAN,
Conf.univ.dr.habil.ing. LORINȚ ROMUALD-CSABA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL II	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
18	Fezabilitatea și eficiența investițiilor	IMMADO218	D	2	1		2					6		E3		28	42	70	80	150
19	Biotehnologii	IMMADO219	D	3		2						6		E3		42	28	70	80	150
20	Ingineria și managementul afacerilor	IMMADO220	D	3			2					6		E3		42	28	70	80	150
21	Bazele managementului II	IMMADO221	D	2	2							5		E3		28	28	56	69	125
22	Limba străină III	IMMACO222	C		2							2		C3		0	28	28	22	50
23	Educație fizică și sport III	IMMACO223	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25
24	Producerea, transportul și utilizarea energiei/Negociere și etică în afaceri (opțional)	IMMADA224	D	2	2							5		E3		28	28	56	69	125
25	Dezvoltare durabilă	IMMADO225	D					2	2				5		E4	28	28	56	69	125
26	Comunicare managerială	IMMADO226	D					2	1				4		E4	28	14	42	58	100
27	Diagnosticul și evaluarea afacerilor	IMMADO227	D					2	2				4		E4	28	28	56	44	100
28	Managementul resurselor umane	IMMADO228	D					2	2				4		E4	28	28	56	44	100
29	Managementul producției	IMMADO229	D					2	2				4		E4	28	28	56	44	100
30	Limba straina IV	IMMACO230	C						2				2		C4	0	28	28	22	50
31	Educatie fizica si sport IV	IMMACO231	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25
32	Legislație economică/Legislația muncii (opțional)	IMMADA232	D					2	2				3		C4	28	28	56	19	75
33	Practică	IMMADO233	D								90		4		C4	0	90	90	10	100
TOTAL ANUL II				12	8	2	4	12	14	0	90	30	30	10E + 6C		336	482	818	732	1550
												60								
33	Informatică managerială	IMMADL233	X	2	2							4		C1		28	28	56	0	28
34	e-Commerce	IMMADL234	X					2	2				4		C2	28	28	56	0	28

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN-MIHAI

DECAN,
 Conf.univ.dr.habil.ing. LORINȚ ROMUALD-CSABA

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea MINE

Domeniul INGINERIE SI MANAGEMENT

Program de studii INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

An univ.2025/2026

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL III	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
35	Ingineria și managementul mediului	IMMADO335	D	3		2						5		E5		42	28	70	55	125
36	Dezvoltarea afacerilor în servicii	IMMADO336	D	2	2							4		E5		28	28	56	44	100
37	Marketing industrial	IMMADO337	D	2	2							5		E5		28	28	56	69	125
38	Management strategic	IMMADO338	D	2	2							5		E5		28	28	56	69	125
39	Managementul riscului în afaceri	IMMASO339	S	2	1							4		C5		28	14	42	58	100
40	Statistică în afaceri	IMMASO340	S	2	1							3		C5		28	14	42	33	75
41	Dreptul afacerilor/Cadrul legislativ al comporamentului organizational(opțional)	IMMASO341	S	2	1							4		C5		28	14	42	58	100
42	Alegerea materialelor și semifabricatelor	IMMADO342	D					3		2			5		E6	42	28	70	55	125
43	Managementul calității	IMMADO343	D					2	2				4		E6	28	28	56	44	100
44	Ingineria calității	IMMASO344	S					3			2		4		E6	42	28	70	30	100
45	Afaceri cu produse inovative	IMMASO345	S					3	2				5		E6	42	28	70	55	125
46	Antreprenariat tehnologic	IMMASO346	S					2	1				4		C6	28	14	42	58	100
47	Management financiar/Contabilitate(opțional)	IMMADA347	D					2	2				4		C6	28	28	56	44	100
48	Practică	IMMASO348	S								90		4		C6	0	90	90	10	100
TOTAL ANUL III				15	9	2	0	15	7	2	92	30	30	8E + 6C		420	398	818	682	1500
												60								

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN-MIHAI

DECAN,

Conf.univ.dr.habil.ing. LORINȚ ROMUALD-CSABA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL IV	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
49	Managementul proiectelor în afaceri/ Reproiectarea managerială a afacerilor (opțional)	IMMASO449	S				4					5		C7		0	56	56	69	125
50	Managementul relațiilor cu furnizorii	IMMASO450	S	2	2							5		E7		28	28	56	69	125
51	Ingineria sistemelor de producție	IMMASO451	S	3		2						5		E7		42	28	70	55	125
52	Managementul cercetării-dezvoltării și inovării	IMMASO452	S	3	2							5		E7		42	28	70	55	125
53	Managementul utilizării și amenajării teritoriului	IMMASO453	S	2	2							5		C7		28	28	56	69	125
54	Ergonomie	IMMASO454	S	3	2							5		E7		42	28	70	55	125
55	Proiectarea informatizată a produselor	IMMASO455	S					3			2		5		E8	42	28	70	55	125
56	Inovare tehnologică	IMMASO456	D					3	2				5		E8	42	28	70	55	125
57	Managementul tehnologiilor	IMMASO457	S					2	2				4		E8	28	28	56	44	100
58	Bazele fabricării produselor	IMMASO458	S					2	2				4		E8	28	28	56	44	100
59	Cercetări de marketing/Tranzacții economice internaționale (opțional)	IMMASA459	S					2	1				4		C8	28	14	42	58	100
60	Practică pentru elaborare proiect de diplomă	IMMASO460	S								20		4		C8	0	60	60	40	100
61	Elaborarea proiectului de diplomă	IMMASO461	S								4		4		C8	0	56	56	44	100
TOTAL ANUL IV				13	8	2	25	12	7	0	32	30	30	8E + 6C		350	438	788	712	1500
												60								

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN-MIHAI

DECAN,
 Conf.univ.dr.habil.ing. LORINȚ ROMUALD-CSABA