

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ÎNCEPÂND CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024
Actualizat conform Legii nr.199/2023

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Nr.ore	Ore		Studiu individual	Total	Credite	Forma de verificare (E, Co, V)
				C	S/L/P				
SEMESTRUL 1 - PPUA (PROGRAMUL DE PREGĂRITE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ)									
1	Metodologia cercetării științifice doctorale. Redactarea tezei de doctorat. Proprietate intelectuală	D11	28	14	14	116	144	8	Cf. Fișei disciplinei
2	etică și integritate academică	D12	28	14	14	100	128	6	Cf. Fișei disciplinei
3	Dezvoltarea abilităților lingvistice specifice comunicării științifice în limba engleză	D13	28	14	14	116	144	8	Cf. Fișei disciplinei
4	Disciplină opțională (în funcție de domeniul de doctorat)*	D14	28	14	14	116	144	8	Cf. Fișei disciplinei
TOTAL			112	56	56	448	560	30	
SEMESTRUL 2 - PCS (PROGRAM DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ)									
5	Disciplină specialitate 1	D21	10	10	-	170	180	10	Cf. Fișei disciplinei
6	Disciplină specialitate 2	D22	10	10	-	170	180	10	Cf. Fișei disciplinei
7	Proiectul programului de cercetare științifică	D23	10	10	-	190	200	10	V
TOTAL			30	30	0	530	560	30	
SEMESTRUL 3 - PCS (PROGRAM DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ)									
8	Raport de cercetare 1	D31	6	6	-	554	560	30	V
TOTAL			6	6	0	554	560	30	
SEMESTRUL 4 - PCS (PROGRAM DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ)									
9	Diseminare cercetare	D41	2	-	2	558	560	30	V
TOTAL			2	0	2	558	560	30	
SEMESTRUL 5 - PCS (PROGRAM DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ)									
10	Raport de cercetare 2	D51	6	6	-	554	560	30	V
TOTAL			6	6	0	554	560	30	
SEMESTRUL 6 - PCS (PROGRAM DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ)									
11	Diseminare cercetare	D61	2	-	2	558	560	30	V
TOTAL			2	0	2	558	560	30	
SEMESTRUL 7 - PCS (PROGRAM DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ)									
12	Raport de cercetare 3	D71	6	6	-	554	560	30	V

TOTAL			6	6	0	554	560	30	
SEMESTRUL 8 - PCS (PROGRAM DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ)									
13	Teza de doctorat	D81	2	-	2	558	560	30	V
TOTAL			2	0	2	558	560	30	
TOTAL CREDITE			240						

C = curs, S = seminar, L = laborator, P = proiect, E = examen, Co = colocviu, V = verificare prin susținere în fața comisiei/public

***DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ (în funcție de domeniul de doctorat)**

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Denumirea disciplinei
1.	MINE, PETROL ȘI GAZE	Metode și tehnici de prelucrare a datelor în inginerie, <i>sau</i>
		Știința și ingineria resurselor minerale, <i>sau</i>
		Tehnici avansate de modelare și simulare în Ingineria Minieră
2.	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Gestiunea energetică a instalațiilor Industriale, <i>sau</i>
		Metode și tehnici de prelucrare a datelor în inginerie, <i>sau</i>
		Bazele securității ocupaționale și industriale
3.	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Managementul proiectelor inovative, <i>sau</i>
		Managementul afacerilor sustenabile, <i>sau</i>
		Metode și tehnici de prelucrare a datelor în inginerie
4.	INGINERIA SISTEMELOR	Tehnici de inteligență artificială, <i>sau</i>
		Algoritmi avansați de conducere a proceselor, <i>sau</i>
		Metode și tehnici de prelucrare a datelor în inginerie