

Disciplinele PPUA – domeniul de doctorat Ingineria Materialelor 2021

Nr. crt.	Disciplina	Cadru didactic	Conducător de doctorat DA/NU	Titular/Pensionar
1	Stiinta si ingineria materialelor - Master MTA	Prof.dr.Ing. Catalin Popa	DA	TITULAR
2	Tehnologii de procesare a materialelor - Master MTA	Conf.Dr.Ing. Mariana Pop	NU	TITULAR
3	Aliaje cu proprietati speciale- Master MTA	Prof.Dr.Ing. Catalin Popa	DA	TITULAR
4	Metode avansate de caracterizare a materialelor- Master MTA	Conf.Dr.Ing. Bogdan Neamtu	NU	TITULAR
5	Inventica si proprietate intelectuala- Master MTA	Prof.Dr.Ing. Cornel Ciupan	NU	TITULAR
6	Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica- Master MTA	Prof.Dr.Ing.Fiz. Ionel Chicinas	DA	PENSIONAR
7	Materiale amorfe, nanocristaline si nanostructurate - Master MTA	Prof.Dr.Ing.Fiz. Ionel Chicinas	DA	PENSIONAR
8	Materiale si procese avansate in metalurgia pulberilor- Master MTA	Prof.Dr.Ing.Fiz. Ionel Chicinas	DA	PENSIONAR
9	Proprietati magnetice si electrice ale materialelor- Master MTA	Prof.Dr.Ing.Fiz. Ionel Chicinas	DA	PENSIONAR
10	Materiale nemetalice avansate- Master MTA	Prof.Dr. Lelia Ciontea	DA	TITULAR
11	Materiale pentru electronica si electrotehnica- Master MTA	Prof.Dr.Ing.Fiz. Ionel Chicinas	DA	PENSIONAR
12	Materiale pentru industria auto si aerospatiala - Master MTA	Prof.Dr.Ing. Catalin Popa	DA	TITULAR

13	Metode de investigare in nanostiinte si nanotehnologii - Master MTA	Prof.Dr.Fiz. Ioan Ardelean	DA	TITULAR
14	Filme subtiri si tehnici de micro si nanofabricatie - Master MTA	Prof.Dr.Fiz. Traian Petrisor	DA	TITULAR
15	Nanopulberi si nanocompozite - Master MTA	Prof.Dr.Ing.Fiz. Ionel Chicinas	DA	PENSIONAR
16	Membrane poroase - Master MTA	Prof.Dr.Ing. Ioan Vida-Simiti	DA	PENSIONAR
17	Microsisteme si senzori - Master MTA	Prof.Dr.Fiz. Traian Petrisor	DA	TITULAR
18	Biomateriale si metode de fabricatie- Master MTA	Prof.Dr.Ing. Catalin Popa	DA	TITULAR
19	Materiale magnetice si metode de fabricatie- Master MTA	Prof.Dr.Ing.Fiz. Ionel Chicinas	DA	PENSIONAR
20	Materiale functionale avansate - Master MTA	Prof.Dr.Ing.Fiz. Ionel Chicinas	DA	PENSIONAR
21	Dezvoltarea competitiva a produselor	Conf.Dr.Ing. Mariana Pop	NU	TITULAR
22	Materiale compozite si tehnologii de fabricare - Master MTA	S.I.Dr.Ing. Niculina Sechel	NU	TITULAR
23	Procedee avansate in ingineria suprafetelor - Master MTA	Conf.dr.Ing. Gavril Negrea	NU	TITULAR