UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR SI A MEDIULUI

Listat la : 05/02/2024

DOMENIU INGINERIA MATERIALELOR

SPECIALIZARE MATERIALE ECO_SMART IN DEZVOLTAREA DURABILA

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL) **PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025**

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00	Ingineria materialelor	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI
2.00	Informatica aplicata	1	0	2	0	0							Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DI
3.00	Materiale inteligente I	2	0	1	0	0							Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI
4.00	Dezvoltare durabila in ingineria de proces	1	1	0	0	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
5.00	Tehnologii verzi	1	0	1	0	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
6.00	Practica profesionala 1	0	0	0	0	14								Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI
7.00	Achizitia si prelucrarea datelor						1	0	1	0	0		Nota		100	14	14	72		4.0	DS	DI
8.10	Optimizarea constr.-function. a produselor						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DO
8.20	Evaluarea conformitatii produselor						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DO
9.00	digitalizarea proceselor industriale						1	1	1	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DS	DI
10.00	Materiale inteligente II						2	0	1	0	0			Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI
11.00	Nanomateriale si nanotehnologii						1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DA	DI
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DI
13.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14			Nota	200	0	196	4		8.0	DA	DI
	TOTAL AN	7	1	6	0	14	7	2	5	0	14	sem1	3	3	0	**1500**	196	588	716	30.0	30.0	
				14.00					14.00			sem2	4	3	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Catalin Ovidiu Popa

Director departament,
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop