

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE INGINERIA SI MANAGEMENTUL RESURSELOR TEHNOLOGICE IN INDUSTRIE (LA SATU MARE)

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

Listat la : 27/02/2025

Anexa nr. 12 la

Sedinta nr. 172 din

data 29.01.2025 Pag. 1

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1 14 sept					SEM 2 14 sept					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 Proiectare asistata de calculator	1	0	1	0	0	C	S	L	P	Pr/Ce	Nota			100	14	14	72	4.0		DS	DI				
2.00 Modelare, simulare si elemente finite	1	0	2	0	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DS	DI				
3.00 Controlul si asigurarea calitatii	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI				
4.00 Tehnologii de fabricatie rapida a prototipurilor	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI				
5.00 Baze de date	2	1	0	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI				
6.00 Practica de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota			250	0	196	54	10.0		DA	DI				
7.00 Fabricatie pe echipamente CNC											1	0	2	0	0	Nota			100	14	28	58	4.0	DA	DI
8.00 Managementul proiectelor in fabricatie											2	0	0	1	0	Nota			100	28	14	58	4.0	DS	DI
9.00 Dezvoltare durabila											2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0	DA	DI
10.00 Logistica											1	0	1	0	0	Nota			100	14	14	72	4.0	DA	DI
11.00 Tehnologii avansate de sudura											1	0	2	0	0	Nota			100	14	28	58	4.0	DS	DI
12.00 Practica de cercetare II											0	0	0	0	14	Nota			250	0	196	54	10.0	DA	DI
TOTAL AN	8	1	5	0	14	7	0	6	1	14	sem1	3	2	1	1500	210	574	716	30.0	30.0					
					14.00						sem2	4	1	1											
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	DFac				
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	DFac				
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	DFac				
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac				
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac				
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac				
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	DFac				
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0					
					4.00					7.00	sem2	2	0	1											



Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

Responsabil specializare/program studii,
Conf.dr.ing. Lucian Lazarescu

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 10.04.2025 VAR.0

Semnatura:

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE INGINERIA SI MANAGEMENTUL RESURSELOR TEHNOLOGICE IN INDUSTRIE (LA SATU MARE)

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Listat la : 27/02/2024

Anexa nr. 11

Sedinta nr. 161

data 23.02.2024 pag. 2

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sept					SEM 2 14 sept															
	C	S	L	P	Pri/Ce	C	S	L	P	Pri/Ce	E	C	V	Total	C	ApI	St. ind	1	2	cat	tip
13.00 Tehnologii de fabricatie inovativa	2	0	0	1	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI
14.00 Tehnologii de prelucrare a materialelor nemetalece	1	0	1	1	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DA	DI
15.10 Proiectarea integrata a produselor	1	0	1	0	0						Nota			100	14	14	72	4.0		DS	DO
15.20 Comerț intern si international	1	0	1	0	0						Nota			100	14	14	72	4.0		DS	DO
16.00 Comunicare manageriala	1	2	0	0	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DS	DI
17.10 Managementul calitatii	2	1	0	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DO
17.20 Metode moderne de fabricare a produselor din materiale polimerice	2	1	0	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DO
17.30 Realitate virtuala	2	1	0	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DO
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota			50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Practica de cercetare III	0	0	0	0	13						Nota			200	0	182	18	8.0		DA	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota			250	0	98	152		10.0	DD	DI
21.00 Practica de cercetare IV						0	0	0	0	14	Nota			250	0	196	54		10.0	DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R			250	0	98	152		10.0	DS	DI
23.00 Susținere lucrare disertatie						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN	8	3	2	2	13	0	0	0	7	14	sem1	4	2	1500	112	672	716	30.0	30.0		
				15.00					14.00		sem2	0	0	3					+ 10		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	DFac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	DFac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DC	DFac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0		5.0	DC	DFac

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile TopaDecan,
Prof. dr. i)

ia Julieta Birleanu

Director departament,
Conf. dr. Ing. Adrian Trif

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 09.04.2024 VAR. 0

Semnatura: _____

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

Listat la : 27/02/2024

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE INGINERIA SI MANAGEMENTUL RESURSELOR TEHNOLOGICE IN INDUSTRIE (LA SATU MARE)

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Pag. 3

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0	DC	DFac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0
			7.00						1.00			sem2	0	1	1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. 1113

1 Julieta Birleanu

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Trif

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 09.04.2024-VAR.0

Semnătura: _____