

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE INGINERIA SI MANAGEMENTUL CALITATII

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL)

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

Listat la : 24/02/2025

Anexa nr. 12 la

Sedinta nr. 132 din

data 29.05.2025

Pag. 1

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt															
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl	St. Ind	1	2	cat	tip
1.00 Bazele managementului calitatii si sisteme de management al calitatii	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DA	DI
2.00 Abordari strategice in managementul organizatiei	2	1	0	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI
3.00 Inovare si digitalizare in domeniul calitatii	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DA	DI
4.00 Management Kaizen	1	1	0	0	0						Nota			100	14	14	72	4.0		DS	DI
5.10 Limba engleza pentru afaceri	1	0	0	0	0						Nota			100	14	0	86	4.0		DC	DO
5.20 Limba germana pentru afaceri	1	0	0	0	0						Nota			100	14	0	86	4.0		DC	DO
6.00 Practica profesionala I	0	0	0	0	14						Nota			200	0	196	4	8.0		DS	DI
7.00 Tehnici si instrumente ale ingineriei calitatii						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DA	DI
8.00 Bazele metrologiei industriale						1	0	0	0	0	Nota			100	14	0	86		4.0	DA	DI
9.00 Tehnici statistice in planificarea si controlul calitatii						1	1	0	0	0	Nota			100	14	14	72		4.0	DA	DI
10.00 Managementul proiectelor tehnice						1	0	0	2	0	Nota			100	14	28	58		4.0	DS	DI
11.00 Sisteme de management integrat si modele de excelenta						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DS	DI
12.00 Practica profesionala II						0	0	0	0	14	Nota			200	0	196	4		8.0	DS	DI
TOTAL AN	8	2	4	0	14	7	1	4	2	14	sem1	4	2	1500	210	574	716	30.0	30.0		
				14.00					14.00		sem2	3	3	0							
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	475	70	84	321	7.0	12.0		
				4.00					7.00		sem2	2	0	1							

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI
RECTORAT
1

Decan,
Prof. Dr. ing. Vasile Popa

elian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu.

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 10.04.2025

Semnatura: _____

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
 FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI
 DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA
 SPECIALIZARE INGINERIA SI MANAGEMENTUL CALITATII

Listat la : 16/04/2024

Anexa nr. 11 la

Sedinta nr. 61 din

data 23.01.2024 pag. 2

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL)

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

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										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											
13.00	Managementul proprietatii intelectuale	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4,0		DA	DI	
14.00	Sustenabilitate si rezilienta in productie	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4,0		DA	DI	
15.00	Comunicare organizationala	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4,0		DC	DI	
16.10	Metode si echipamente pentru controlul proceselor industriale	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4,0		DA	DO	
16.20	Specificatii geometrice ale produselor	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4,0		DA	DO	
17.10	Imbunatatirea Lean Six Sigma	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4,0		DS	DO	
17.20	Managementul calitatii in domenii speciale	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4,0		DS	DO	
18.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota	50	14	0	36	2,0		DC	DI	
19.00	Practica profesionala III	0	0	0	0	13							Nota	200	0	182	18	8,0		DS	DI	
20.00	Practica profesionala IV						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10,0	DS	DI	
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		A/R	250	0	98	152		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	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10,0	DS	DI	
TOTAL AN		8	2	5	0	13	0	0	0	7	14	sem1	4	3	0	1500	112	672	716	30,0	30,0	
					15.00					14.00		sem2	1	0	2					+ 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	
304.00 Voluntariat 4							0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2,0	DC	DFac	

Rector,
Prof. Dr. Ino Vasile Tona

Decan
Prof. Dr. Irina Julietta Birteanu

Prof. Dr. Irina Julietta Birteanu

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PROCTORUL DIDACTIC

Data: 12.04.2024-VAR.0

Semnatura: _____

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

Listat la : 16/04/2024

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE INGINERIA SI MANAGEMENTUL CALITATII

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL)

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

Pag. 3

TOTAL AN	3	4	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. I

Illeta Birleanu

Director departament,
Prof. dr. Ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

EXEMPLAR UNIC
Originalul se afla la PROCTORATUL DIDACTIC
Data: 12.04.2024 - KAR.O
Semnatura: _____