

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE DESIGN INDUSTRIAL

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL)

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

Listat la : 25/02/2025

Anexa nr. 12 la

Ședința nr. 12 din

data 29.05.2025

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 Optimizarea multicriteriala a formelor si structurilor de produs	1	0	0	1	0									Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
2.00 Integrarea tehnicilor CAD/CAM in designul de produs	1	0	2	0	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
3.00 Tehnici de prototipare	1	0	0	2	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
4.00 Dezvoltarea produselor noi	2	0	1	0	0									Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
5.10 Controlul proceselor industriale	1	0	2	0	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
5.20 Proiectarea produselor inteligente	1	0	2	0	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
6.00 Practica profesionala I	0	0	0	0	14									Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
7.00 Eco design-Ergo design						2	0	1	0	0				Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
8.00 Bazele proiectarii produselor						2	0	0	1	0				Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
9.00 Principiile proiectarii totale						1	0	2	0	0				Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
10.00 Materiale moderne in designul de produs						2	0	1	0	0				Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
11.10 Materializarea documentara ingineriasca a conceptelor						1	0	1	0	0				Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
11.20 Comunicari vizuale						1	0	1	0	0				Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
12.00 Practica profesionala II						0	0	0	0	14				Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
TOTAL AN	6	0	5	3	14	8	0	5	1	14	sem1	4	1	1	1500	196	588	716	30.0	30.0		
				14.00						14.00	sem2	2	4	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														A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac	
204.00 Psihopedagogia si managementul resurselor umane	2	2	0	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
205.00 Psihopedagogia si managementul resurselor umane												sem2	2	0	1								
EXEMPLAR UNIC																							

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI
RECTORAT
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Dec
Prof.

c. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. in. Călin Ghe. Dan Neamtu

Responsabil specializare/
Conf.dr.ing. Radu Comes

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC
Data: 10.04.2025 VAR.0
Semnătura: —

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE DESIGN INDUSTRIAL

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL)

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

Pag. 3

Anexa nr. 11
Sedinta nr. 161 din
23.01.2024 Listat la: 26/02/2024
data

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										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
13.00 Reverse Engineering	1	0	2	0	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DA	DI
14.00 Tehnici avansate de planificare si inovare	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Proiectarea pentru calitate si mediu	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI
16.10 Stilizare si modelare digitala	1	0	1	0	0						Nota			100	14	14	72	4.0		DA	DO
16.20 Specificatii geometrice ale produselor	1	0	1	0	0						Nota			100	14	14	72	4.0		DA	DO
17.00 Managementul promovarii produselor	2	0	0	1	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI
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	Nota			250	0	98	152	10.0		DA	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota			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	9	0	5	1	13	0	0	0	7	14	sem1	5	1	1500	126	658	716	30.0	30.0		
				15.00					14.00		sem2	0	0	3					+ 10		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitati	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	DFac
205.00 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.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.

Julieta Birleanu

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

Responsabil specializare/program studi
Prof.dr.Ing. Calin Neamtu

EXEMPLAR UNIC

12.04.2024- VAR.0
Data: _____
Semnatura: _____

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE DESIGN INDUSTRIAL

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL)

Listat la : 26/02/2024

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

Pag. 4

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						4.00	sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.

Director departament,
Julieta Birleanu

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

Responsabil specializare
Prof.dr.Ing. Calin Neamtu

EXEMPLAR UNIC
Original se afla la PROCTORATUL DIDACTIC
Data: 12.04.2024 - VAR.0

Semnatura: _____