

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, ROBOTICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE TEHNOLOGII AVANSATE DE FABRICATIE (LA ALBA IULIA)

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

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

Listat la: 27/02/2025 12
Sedinta nr. 132
data 29.05.2025

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 Bazele Industry 4.0	1	0	1	1	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
2.00 Proiectarea asistata de calculator	2	0	0	1	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
3.00 Elemente finite in inginerie	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
4.00 Managementul calitatii	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
5.10 Prototipare rapida	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
5.20 Mentenanta echipamentelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
6.00 Practica de cercetare I	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI	
7.00 Fabricatie pe echipamente CNC						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI	
8.10 Tehnologii avansate de sudura						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO	
8.20 Comunicare manageriala						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO	
9.00 Metode competitive de proiectare						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DA	DI	
10.00 Tehnologii de prelucrare a materialelor nemetalece						1	0	1	1	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI	
11.00 Automatizarea fabricatiei						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
12.00 Practica de cercetare II						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI	
TOTAL AN	8	0	4	2	14	7	0	5	2	14	sem1	5	0	1	1500	210	574	716	30.0	30.0	
					14.00					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 Bran

Director departament,

Conf. dr. ing. Glad Contiu

Responsabil specializare program studii

Prof.dr.ino. Sarin Gheav

EXEMPLAR UNIC

RECTORATUL DIDACTIC

data: 10.04.2025 VAL-0

mnatura: _____

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALA, MECANICA SI MANAGEMENTUL PRODUCTIEI

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE TEHNOLOGII AVANSATE DE FABRICATIE (LA ALBA IULIA)

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

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

Listat la: 24/09/2024

164 din
26.09.2024

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					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 Baze de date	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0			DA	DI
14.00 Tehnologii si echipamente avansate de presare la rece	2	0	1	1	0							Nota	100	28	28	44	4.0			DS	DI
15.10 Tehnologii de prelucrare a materialelor compozite	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0			DA	DO
15.20 Dezvoltare durabila	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0			DA	DO
16.00 Fabricatie virtuala	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0			DS	DI
17.00 Tehnologii de fabricare a sculelor	1	0	0	1	0							Nota	100	14	14	72	4.0			DS	DI
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			DS	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152		10.0		DS	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 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI
TOTAL AN	8	0	5	2	13	0	0	0	7	14	sem1	3	3	1	1500	112	672	716	30.0	30.0	
				15.00					14.00		sem2	0	0	3					+ 10		
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari 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
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	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.Ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. Ing. Glad Contiu

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 24.09.2024 - VRI

Semnatura: _____