

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 Bazele ingineriei sustenabile	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DC	DI			
2.00 Designul produselor poligrafice	1	0	0	2	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI			
3.00 Materiale poligrafice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
4.00 Tehnologii poligrafice I	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
5.10 Managementul cercetarii si ecoinovarii	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
5.20 Managementul economico-financiar	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
6.00 Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
7.00 Antreprenoriat sustenabil in industria poligrafica						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DC	DI			
8.00 Tehnologii poligrafice II						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
9.00 Managementul integrat al proceselor poligrafice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
10.00 Utilaje si echipamente poligrafice						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
11.10 Tehnici de comunicare						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DC	DO			
11.20 Engleza aplicata in industria poligrafica						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72	4.0		DC	DO			
12.00 Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
TOTAL AN	7	3	2	2	14	8	4	2	0	14	sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500 716	210 30.0	574 30.0					
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 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						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 Comunicare educationala						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 sem2	1 2	0 0	1 1	475 321	7.0 12.0						

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,

Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 10.04.2025 VAR.0

Semnătura:

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR SI A MEDIULUI

DOMENIU STIINTE INGINERESTI APLICATE (I.M.M.)

SPECIALIZARE SISTEME POLIGRAFICE SUSTENABILE

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

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

Listat la : 11/02/2024
 Anexa nr. 11 la
 Sedinta nr. 161 din
 data 23.05.2024
 Pag: 3

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 Eco - proiectarea ambalajelor	2	0	0	1	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DS	DI	
14.00 Protectia muncii si a mediului in industria poligrafica	1	1	1	0	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DA	DI	
15.00 Sustenabilitatea investitiilor financiare	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DA	DI	
16.00 Etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota			100	14	14	72	4.0		DC	DI	
17.10 Imprimarea 3D - echipamente si aplicatii	1	0	2	0	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DS	DO	
17.20 Optimizarea sistemelor de fabricatie poligrafice	1	0	2	0	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DS	DO	
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota			200	0	196	4	8.0		DS	DI	
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota			250	0	196	54	10.0		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 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R			250	0	98	152	10.0		DS	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	10.0			DI	
TOTAL AN	7	3	3	1	14	0	0	0	7	14	sem1	4	2	0	1500	98	686	716	30.0	30.0		
				14.00					14.00		sem2	0	2	1					+ 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 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Managementul organizatiei scolare	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			125	0	0	125	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. ing. Catalin Ovidiu Popa

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 09.04.2024 - VAR. 0

Semnatura: 

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR SI A MEDIULUI

DOMENIU STIINTE INGINERESTI APLICATE (I.M.M.)

SPECIALIZARE SISTEME POLIGRAFICE SUSTENABILE

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

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

Listat la : 11/02/2024

Pag. 4

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Catalin Ovidiu Popa

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 09.04.2024-VAR.0

Semnătura: 