

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	Procesarea avansata a topiturilor metalice										2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DA	DOB								
2.00	Software de analiza numerica si simbolica										2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DOB								
3.00	Metodologia cercetarii experimentale										2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0	DS	DOB								
4.10	Mentenanata si fiabilitate										2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0	DA	DOP								
4.20	Materiale compozite										2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0	DA	DOP								
5.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 1										0	0	0	0	14		A/R	250	0	196	54	10.0	DA	DOB								
6.00	Specificul deformarii mediilor de tip continuu															2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DOB				
7.00	Procedee speciale de elaborare a aliajelor															2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DA	DOB				
8.00	Obtinerea pieselor turnate prin procedee speciale															2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DA	DOB				
9.10	Tehnici nedistructive de investigare a materialelor															1	0	1	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0	DS	DOP				
9.20	Modelarea, simularea si optimizarea proceselor															1	0	1	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0	DS	DOP				
10.00	Activitate de proiectare / practica profesionala 2															0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0	DS	DOB				
TOTAL AN											8	0	6	0	14	14.00	14	7	0	7	0	14	14.00	14	sem1 3 1 1 sem2 3 1 1	1500	210	574	716	30.0	30.0	
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor										2	1	0	0	0			Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFA							
301.00	Voluntariat 1										0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFA							
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale															2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFA				
203.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii															1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
203.20	Metodologia cercetarii educationale															1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
203.30	Comunicare educationala															1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
302.00	Voluntariat 2															0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFA				
TOTAL AN											2	2	0	0	0	4.00	0	3	4	0	0	0	7.00	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0	

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										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												
11.00 Tehnologii avansate de procesare a materialelor metalice	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55		5.0		DS	DOB	
12.00 Procesarea speciala a polimerilor	1	0	1	1	0							Nota	125	14	28	83		5.0		DA	DOB	
13.00 Ecoproiectare si ecotehnologii	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83		5.0		DS	DOB	
14.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota	50	14	0	36		2.0		DC	DOB	
15.10 Managementul tehnologiei	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DOP	
15.20 Tendinte noi in prelucrarea materialelor metalice	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DOP	
16.00 Activitate de proiectare / practica profesionala 3	0	0	0	0	13							A/R	225	0	182	43		9.0		DS	DOB	
17.00 Activitate de proiectare / practica profesionala 4						0	0	0	0	14		A/R	250	0	196	54		10.0		DS	DOB	
18.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		A/R	250	0	98	152		10.0		DS	DOB	
19.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		Nota	250	0	98	152		10.0		DS	DOB	
20.00 Sustinere lucrare de dizertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DOB	
TOTAL AN	8	0	5	2	13	0	0	0	7	14	sem1	4	1	1	1500	112	672	716	30.0	30.0		
				15.00					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	DFA	
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFA	
205.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFA	
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFA	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFA	
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	DFA	
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125		5.0		DC	DFA	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFA	
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,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

Nivel de studii **MASTER (PROFESIONAL)** **PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026**

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE	490
-------------------------------------	-----

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	14	1.71 % din tot.activ.didactice oblig. cca.8%
---	----	--

TOTAL ORE DISCIPLINE OBLIGATORII - CAT DOB

TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT DOP

TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT DFA

TOTAL ORE CURS 322

TOTAL ORE ATTIVITATI APLICATIVE	378	TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST.	280
---------------------------------	-----	--	-----

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	0.85	0.80-1.20	RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST.	1.15
-------------------------------	------	-----------	--	------

**Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz**