

Domeniul de licență: **INGINERIA MEDIULUI**
Programul de studii univ. de master profesional: **INGINERIA SI MANAGEMENTUL MEDIULUI IN INDUSTRIE**

Forma de învățământ: **IF - Învățământ cu frecvență**
Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): **ȘTIINȚE INGINERESTI**
Ramura de știință (RSI): **INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE MECANICĂ ȘI MANAGEMENT**
Domeniul de studii universitare de master (DSU_M): **INGINERIA MEDIULUI**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	70	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	80	24

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
Pentru seria de studenți 2024-2026
ANUL I (2024-2025)

SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
1	CONTROLUL POLUANȚILOR INDUSTRIALI										ANALIZA DE MEDIU A PROCESELOR INDUSTRIALE										
	M80.24.01.A1	5	E	28	0	28	0	0	0	DA	69	M80.24.02.A1	6	D	28	0	0	28	0	DA	94
2	MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DESEURILOR										TEHNOLOGII AVANSATE DE TRATARE ȘI EPURARE A APEI										
	M80.24.01.S2	5	E	28	0	0	21	0	DS	76	M80.24.02.S2	6	E	28	0	28	0	0	DS	94	
3	ALGORITMI ȘI SOFTWARE PENTRU SIMULAREA PROCESELOR										OPTIONAL 2.										
	M80.24.01.S3	5	E	28	0	21	0	0	DS	76	M80.24.02.V3-ij	6	E	28	0	28	0	0	DCAV	94	
4	OPTIONAL 1.										MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE-MEDIU										
	M80.24.01.A4-ij	6	E	28	0	28	0	0	DA	94	M80.24.02.S4	5	D	28	0	0	21	0	DS	76	
5	ETICA ȘI INTEGRITATEA ACADEMICĂ										PRACTICA PROFESIONALĂ 2										
	M80.24.01.V5	2	D	14	7	0	0	0	DCAV	29	M80.24.02.S5	7	C	0	0	0	0	140	DS	35	
6	PRACTICA PROFESIONALĂ 1																				
	M80.24.01.S6	7	C	0	0	0	0	140	DS	35											
7																					
8																					
9																					
10	disciplina facultativă										disciplina facultativă										
	M80.24.01.10-ij	2	E								M80.24.02.10-ij										
total / sem.	VAi:	231			VPI:	379					VAi:	217			VPI:	393					
	VA (VAi+VAp):	371			VCA (VA+VPI):	750					VA (VAi+VAp):	357			VCA (VA+VPI):	750					
	credite:	30			evaluări:	4E,1D,1C					credite:	30			evaluări:	2E,2D,1C					
total / săpt.	VAi:	16.5			VPI:	27.1					VAi:	15.5			VPI:	28.1					
	VA (VAi+VAp):	26.5			VCA (VA+VPI):	53.6					VA (VAi+VAp):	25.5			VCA (VA+VPI):	53.6					
	din care:	9.0	0.5	5.5	1.5	10.0	(c, s, l, p, VAp)				din care:	8.0	0.0	4.0	3.5	10.0	(c, s, l, p, VAp)				

Observatii:

Pentru seria de studenti 2024-2026

ANUL II (2025-2026)

	SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4																		
1	TEHNOLOGII AVANSATE IN PROTECTIA MEDIULUI											STAGIU DE PRACTICA/CERCETARE																		
	M80.24.03.A1	6	E	28	0	28	0	0	DA	94	M80.24.04.V1	15	D	0	0	0	0	182	DCAV	193										
2	MANAGEMENTUL RESURSELOR ENERGETICE											PRACTICA - ELABORARE LUCRARE DE DISERTATIE																		
	M80.24.03.S2	6	D	28	0	0	28	0	DS	94	M80.24.04.V2	15	D	2	0	4	0	182	DCAV	193										
3	OPTIONAL 3.											EXAMEN DE DISERTAȚIE																		
	M80.24.03.V3-ij	6	E	21	0	0	28	0	DCAV	101	M80.24.04.S3	10	E	0	0	0	0	0	DS	250										
4	OPTIONAL 4.																													
	M80.24.03.S4-ij	5	E	28	0	0	28	0	DS	69																				
5	PRACTICA PROFESIONALA 3																													
	M80.24.03.S5	7	C	0	0	0	0	140	DS	35																				
6																														
7																														
8																														
9																														
10	disciplina facultativa											disciplina facultativa																		
	M80.24.03.10-ij	2	E								M80.24.04.10-ij																			
total / sem.	VAi:	217	VPI:	393	VAi:	6	VPI:	636	VA (VAi+VAp):	357	VCA (VA+VPI):	750	VA (VAi+VAp):	370	VCA (VA+VPI):	1006	credite:	30	evaluări:	3E,1D,1C	credite:	30+10*	evaluări:	1E,2D,0C						
total / săpt.	VAi:	15.5	VPI:	28.1	VAi:	0.4	VPI:	45.4	VA (VAi+VAp):	25.5	VCA (VA+VPI):	53.6	VA (VAi+VAp):	26.4	VCA (VA+VPI):	71.9	din care:	7.5	0.0	2.0	6.0	10.0	(c, s, l, p, VAp)	din care:	0.1	0.0	0.3	0.0	26.0	(c, s, l, p, VAp)

* Credite suplimentare alocate Examenului de disertație

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
S.I. dr. ing. Mircea Laurențiu DAN

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2024-2026

ANUL I (2024-2025)

		SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	OPTIONAL 1.1 PROCESE SI UTILAJE IN INGINERIA MEDIULUI											OPTIONAL 2.1 METODE AVANSATE DE CARACTERIZARE A MATERIALELOR ANORGANICE SI A FACTORILOR DE MEDIU									
	M80.24.01.A4-01	6	E	28	0	28	0	0	0	DA	94	M80.24.02.V3-01	6	E	28	0	28	0	0	DCAV	94
02	OPTIONAL 1.2 FENOMENE LA INTERFATA IN INGINERIA MEDIULUI											OPTIONAL 2.2 METODE SPECTROSCOPICE DE ANALIZA IN INDUSTRIA CHIMICA ANORGANICA SI PROTECTIA MEDIULUI									
	M80.24.01.A4-02	6	E	28	0	28	0	0	0	DA	94	M80.24.02.V3-02	6	E	28	0	28	0	0	DCAV	94
03																					
04																					
05																					
06																					
07																					
08																					
09																					
10																					

Observatii: (*) - discipline optionale activate in anul univ. 2020-2021

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2024-2026
ANUL I (2024-2025)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										
01	u										t										
	M80.24.01.10-01										M80.24.02.10-01										
02	u										t										
	M80.24.01.10-02										M80.24.02.10-02										
03	t										t										
	M80.24.01.10-03										M80.24.02.10-03										
04	y										t										
	M80.24.01.10-04										M80.24.02.10-04										

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2024-2026
ANUL II (2025-2026)

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4										
01	t										a										
	M80.24.03.10-01										M80.24.04.10-01										
02	t										SEMESTRUL 4										
	M80.24.03.10-02										M80.24.04.10-02										
03	t										d										
	M80.24.03.10-03										M80.24.04.10-03										
04	t										d										
	M80.24.03.10-04										M80.24.04.10-04										

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
S.I. dr. ing. Mircea Laurențiu DAN