

Domeniul de licență:
Programul de studii univ. de master profesional:

Inginerie și Management
Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale

Forma de învățământ:
Durata studiilor:

IF - Învățământ cu frecvență
2 ani

Domeniul fundamental (DFI):
Ramura de știință (RSI):
Domeniul de studii universitare de master (DSU_M):

ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
Inginerie și management

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	70	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	310	24

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

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Prevenirea și combaterea poluării industriale										Echipamente de protecția mediului									
	M310.24.01.A1	6	E	28	0	14	14		DA	56	M310.24.02.A1	5	E	21	0	21	0		DA	42
2	Poluanți										Ingineria și managementul integrat al mediului în activități industriale									
	M310.24.01.A2	6	E	28	0	21	0		DA	56	M310.24.02.S2	6	E	28	28	0	0		DS	49
3	Sustenabilitatea sistemelor industriale										Managementul gestionării și valorificării deșeurilor									
	M310.24.01.V3	5	E	28	21	0	0		DCAV	42	M310.24.02.S3	6	E	28	0	14	14		DS	42
4	Disciplina opțională 1										Disciplină opțională 2									
	M310.24.01.A4-ij	5	D	28	0	14	0		DA	42	M310.24.02.A4-ij	4	D	21	21	0	0		DA	42
5	Practică profesională 1										etică și integritate academică									
	M310.24.01.S5	8	C						168	DS	32	M310.24.02.C5	2	D	14	7	0	0		DC
6											Practică profesională 2									
												M310.24.02.S6	7	C					147	DS
7																				
8																				
9																				
10	disciplina facultativa										disciplina facultativa									
	M310.24.01.10-ij	2	E								M310.24.02.10-ij									
total / sem.	VAi:	196			VPI:	228					VAi:	217			VPI:	224				
	VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	592					VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	588				
	credite:	30			evaluări:	3E,1D,1C					credite:	30			evaluări:	3E,2D,1C				
total / săpt.	VAi:	14,0			VPI:	16,3					VAi:	15,5			VPI:	16,0				
	VA (VAi+VAp):	26,0			VCA (VA+VPI):	42,3					VA (VAi+VAp):	26,0			VCA (VA+VPI):	42,0				
	din care:	8,0	1,5	3,5	1,0	12,0	(c, s, l, p, VAp)				din care:	8,0	4,0	2,5	1,0	10,5	(c, s, l, p, VAp)			

Observatii:

Pentru seria de studenti 2024-2026
ANUL II (2024-2025)

SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	Management economico-financiar										Practica pentru elaborarea lucrării de disertație										
	M310.24.03.A1	5	D	21	21	0	0		DA	42	M310.24.04.V1	15	D	0	0	0	0	182	DCAV	193	
2	Procedee de depoluare a mediului										Elaborarea lucrării de disertație										
	M310.24.03.V2	5	E	28	21	0	0		DCAV	42	M310.24.04.V2	15	D	0	0	0	0	182	DCAV	193	
3	Tehnologii curate										Examen de disertație										
	M310.24.03.V3	6	E	28	0	0	21		DCAV	56	M310.24.04.S3	10	E	0	0	0	0	0	DS	250	
4	Disciplină opțională 3																				
	M310.24.03.S4-ij	6	E	28	14	0	14		DS	56											
5	Practică profesională 3																				
	M310.24.03.S5	8	C					168	DS	32											
6																					
7																					
8																					
9																					
10	disciplina facultativa										disciplina facultativa										
	M310.24.03.10-ij	2	E								M310.24.04.10-ij										
total / sem.	VAi:	196			VPI:	228					VAi:	0			VPI:	636					
	VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	592					VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	1000					
	credite:	30			evaluări:	3E,1D,1C					credite:	30+10*			evaluări:	1E,2D,0C					
total / săpt.	VAi:	14,0			VPI:	16,3					VAi:	0,0			VPI:	45,4					
	VA (VAi+VAp):	26,0			VCA (VA+VPI):	42,3					VA (VAi+VAp):	26,0			VCA (VA+VPI):	71,4					
	din care:		7,5	4,0	0,0	2,5	12,0	(c, s, l, p, VAp)			din care:		0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	(c, s, l, p, VAp)			

* Credite suplimentare alocate Examenului de disertație

Observatii:

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. ec. Ovidiu-Gelu TIRIAN

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2024-2026

ANUL I (2024-2025)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Disciplina optionala 1 Metode stohastice și statistică aplicată										Disciplină opțională 2 Conceptul de marketing în sisteme sustenabile									
	M310.24.01.A4-01	5	D	28	0	14	0		DA	42	M310.24.02.A4-01	4	D	21	21	0	0		DA	42
02	Disciplina optionala 1 Metoda elementului finit. Baze matematice										Disciplină opțională 2 Politici de mediu									
	M310.24.01.A4-02	5	D	28	0	14	0		DA	42	M310.24.02.A4-02	4	D	21	21	0	0		DA	42
03																				
04																				
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021

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

	SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
01	Voluntariat											Voluntariat										
	M310.24.01.F10-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	M310.24.02.F10-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22		
02																						
03																						
04																						

Observatii:

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

	SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
01	Voluntariat											Voluntariat										
	M310.24.03.F10-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	M310.24.04.F10-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22		
02																						
03																						
04																						

Observatii:

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

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. ec. Ovidiu-Gelu TIRIAN