

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Științe ingineresti  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management  
 Domeniul de ierarhizare (DII): Inginerie și management  
 Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M): **Inginerie și management**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU\_M  
 20.70.60.10

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Anul I (2012/2013)

Anul II (2012/2013)

	SEMESTRUL I		SEMESTRUL II			
1.	Prevenirea și combaterea poluării industriale		Echipamente de protecția mediului		Management economico-financiar	
	E	8   28   0   14   14   DS   40	E	7   28   0   14   0   DCA   49	D	7   28   14   0   0   DCA   49
2.	Poluanți		Ingineria și managementul integrat al mediului în activități industriale		Procedee de depoluare a mediului	
	E	8   28   0   21   0   DA   39	E	8   28   28   0   0   DA   39	E	8   28   21   0   0   DA   40
3.	Sustenabilitatea sistemelor industriale		Managementul gestionării și valorificării deșeurilor		Tehnologii curate	
	E	7   28   21   0   0   DCA   49	E	8   28   0   14   14   DA   40	E	7   28   0   0   21   DA   40
4.	Disciplina opțională independentă 1		Disciplina opțională independentă 2		Disciplina opțională independentă 3	
	D	7   28   0   14   0   DA   40	D	7   28   14   0   0   DS   40	E	8   28   14   0   14   DA   39
total / semestru	ore: 196	VPI 168	ore: 196	VPI 168	ore: 196	VPI 168
	credite: 30	evaluări: 3E, 1D	credite: 30	evaluări: 3E, 1D	credite: 30	evaluări: 3E, 1D
total / săptămână	ore: 14		ore: 14		ore: 14	
	din care: 8   2   3,5   1   (c, s, l, p)		din care: 8   3   2   1   (c, s, l, p)		din care: 8   4   0   3   (c, s, l, p)	din care: 0   0   0   14   (c, s, l, p)

		Discipline opționale					
1.	Metoda elementului finit. Baze matematice	Conceptul de marketing în sistemele sustenabile (*)			Ingineria și managementul cercetării și inovării (*)		
	D   7   28   0   14   0   DA	D   7   28   14   0   0   DA	E   8   28   14   0   14   DA				
2.	Metode stochastice și statistică aplicată (*)	Politici de mediu			Ingineria și managementul investițiilor		
	D   7   28   0   14   0   DA	D   7   28   14   0   0   DS	E   8   28   14   0   14   DA				

**Legenda**

**Structura Tabel**

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	l	p	CF   VPI

CF poate fi: DA, DCA, DS      FE poate fi: E, D  
 c - curs  
 CF - categorie formativa careia îi aparține disciplina  
 D - evaluare distribuită  
 DA - disciplina de aprofundare  
 DCA - disciplina de cunoaștere avansată  
 DS - disciplina de sinteză

(\*) - discipline opționale activate în anul universitar 2012 / 2013

**Exemplu**

Procese de generare a poluanților						
E	8	28	0	21	0	DA   39

E - examen  
 FE - forme de  
 l - laborator  
 nc - număr  
 p - proiect  
 s - seminar  
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale