

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**„Ingineria și Managementul Mediului in Industrie”**

Valabil începând cu anul universitar 2009/2010

	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II	SEMESTRUL III	SEMESTRUL IV
1.	Controlul poluanților industriali	Algoritmi și software pentru simularea proceselor	Tehnologii avansate în protecția mediului	Stagiu de cercetare 7 săpt. x 14 ore
	D 8 28 0 28 0 CAICAM	E 6 28 0 21 0 MAT/CAICAM	E 9 28 0 28 0 CAICAM	C 15 0 0 98 0 CAICAM
2.	Designul proceselor industriale	Tehnologii avansate de tratare și epurare a apei	Managementul resurselor energetice	Elaborarea lucrării de disertație 7 săpt. x 14 ore
	E 8 28 0 21 0 CAICON	E 8 28 0 28 0 CAICAM	E 9 28 0 28 0 CAICAM	E 15 0 0 0 98 CAICAM
3.	Chimia fizică a interfețelor	<b>Optional 2</b>	Analiza de mediu a proceselor industriale	
	E 8 28 0 21 0 CAICAM	D 8 28 0 21 0 CAICAM	D 6 28 0 0 14 CAICAM	
4.	<b>Optional 1</b>	<b>Optional 3</b>	<b>Optional 4</b>	
	D 6 28 0 14 0 CAICAM	D 8 28 0 14 0 CAICON	D 6 28 0 0 14 CAICAM	
total semestru	ore: 196 evaluări: 4 credite: 30 2E, 2D	ore: 196 evaluări: 4 credite: 30 2E, 2D	ore: 196 evaluări: 4 credite: 30 2E, 2D	ore: 196 evaluări: 1 Credite: 30 1E, 1C
total/săptămână	ore: 14	ore: 14	ore: 14	ore: 14
	8 0 6 0 (c, s, l, p)	8 0 6 0 (c, s, l, p)	8 0 6 0 (c, s, l, p)	0 0 7 0 (c, s, l, p)

**Rector,  
Prof. Dr. Ing. Nicolae Robu**

**Decan,  
Prof. Dr. Ing. Lucian Rusnac**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**„Ingineria și Managementul Mediului în Industrie”**

Valabil începând cu anul universitar 2009/2010

**DISCIPLINE OPȚIONALE**

<b>SEMESTRUL I</b>	OPȚIONAL 1						Audit și legislație de mediu Managementul integrat calitate mediu	CAICAM
	D	6	28	0	14	0		CAICAM
<b>SEMESTRUL II</b>	OPȚIONAL 2						Metode spectroscopice de analiză Metode moderne de analiză a factorilor de mediu	CAICAM
	D	8	28	0	21	0		CAICAM
	OPȚIONAL 3						Managementul factorilor de mediu Utilizarea inteligenței artificiale în conducerea proceselor	CAICON
	D	8	28	0	14	0		CAICON
<b>SEMESTRUL II</b>	OPȚIONAL 4						Managementul integrat al deșeurilor Depozitarea ecologică a deșeurilor industriale	CAICAM
	D	6	28	0	0	14		CAICAM

Evaluare	Credite	Curs	Seminar	Lucrări	Proiect
----------	---------	------	---------	---------	---------

**Rector,**  
**Prof. Dr. Ing. Nicolae Robu**

**Decan,**  
**Prof. Dr. Ing. Lucian Rusnac**