

UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DIN TARGU-JIU

 Domeniul de studii universitare de master: **Ingineria mediului**

 Program de studiu de tip master universitar **MANAGEMENTUL PROTECȚIEI MEDIULUI ÎN INDUSTRIE**

Durata studiilor: 3 semestre x 14 săptămâni/sem

PLAN DE ÎNVĂȚAMÂNT
Valabil începând cu anul universitar 2015-2016

Nr. crt	Denumirea disciplinei	Codul Disciplinei	Număr ore săptămânal															Nr credite acordate	Forma de evaluare	Număr ore total			
			Semestrul I 14 săptămâni					Semestrul II 14 săptămâni					Semestrul III 14 săptămâni							Total	Curs	Aplicații	PI
			C	S	L	P	PI	C	S	L	P	PI	C	S	L	P	PI						
ANUL I SEMESTRUL I																							
1	Impactul instalațiilor energetice asupra mediului	MPMI.OA.01.01	2	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	E1	56	28	28	56
2	Procedee speciale de depoluare a apei uzate	MPMI.OS.01.02	2	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	E1	56	28	28	56
3	Riscuri naturale și schimbări climatice	MPMI.OA.01.03	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	E1	42	28	14	42
4	Reabilitarea ecologică a solurilor degradate de activitățile miniere și energetice	MPMI.OA.01.04	2	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	E1	56	28	28	42
5	Practica de cercetare I	MPMI.OA.01.05	56 ore															2	V1	56	-	56	
ANUL I SEMESTRUL II																							
6	Evaluarea impactului activitatilor industriale asupra mediului	MPMI.OA.02.06	-	-	-	-	-	2	1	-	1	4	-	-	-	-	-	7	E2	56	28	28	56
7	Analiza de risc și evaluarea stării mediului	MPMI.OA.02.07	-	-	-	-	-	2	1	1	-	4	-	-	-	-	-	7	E2	56	28	28	56
8	Surse alternative de energie	MPMI.OS.02.08	-	-	-	-	-	2	-	1	1	3	-	-	-	-	-	7	E2	56	28	28	42
9	Tehnologii ecologice de valorificare a resurselor naturale	MPMI.OS.02.09	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	-	-	-	-	-	7	E2	42	28	14	42
10	Practica de cercetare II	MPMI.S.02.10						56 ore										2	V2	56	-	56	
ANUL II SEMESTRUL III																							
11	Procedee tehnologice de valorificare a zgurii și cenușii rezultate din arderea combustibililor	MPMI.OS.03.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	7	E3	42	28	14	56
12	Energie, mediu și dezvoltare durabilă	MPMI.OS.03.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	7	E3	56	28	28	56
13	Diagnostic, risc și decizie în depoluarea unui site	MPMI.OS.03.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	3	7	E3	56	28	28	42
14	Managementul proiectelor de mediu	MPMI.OS.03.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	3	7	V3	56	28	28	42
15	Cercetare. practică pentru elaborarea lucrării de dizertație	MPMI.OS.03.15											56 ore					2	C3	56		56	
16	Susținere lucrare de dizertație	MPMI.OS.03.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10**	E				
Total activități didactice semestrul I (ore/săpt)			8					7										28	4E	210	112	98	196
Total activități didactice semestrul II (ore/săpt)								8					7					28	4E	210	112	98	196
Total activități didactice semestrul III (ore/săpt)													8					28	3E/1V	210	112	98	196
Total activități didactice (ore/săpt)			15					15					15					84	11E/1V	630	336	294	-
Pregătire Individuală (PI) (ore/săpt)			14					14					14					-		588	-	-	588
Total activități Cercetare (ore)			56					56					56					6	2V1C	168	-	168	-
Total activități			462					462					462					90+10**	11E/3V/1C	1386	336	492	588

* Susținerea lucrării de disertație se face după încheierea semestrului III (C=curs, S=seminar, P=proiect, L=laborator, PI=pregătire individuală)

** Se acordă după promovarea Lucrării de Disertație în afara celor 90 credite obligatorii

Președinte Senat
Prof. univ. dr. Gorun Adrian

Rector
Prof. univ. dr. ing. Luminița Popescu

DECAN
Prof. univ. dr. ing. Cristinel Racoceanu