

Universitatea din Craiova
Facultatea de Științe Exacte

Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: PROTECȚIA MEDIULUI

Forma de învățământ: IF

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: Știința mediului

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: Fizica mediului, cod calificare L10403004040

Competențe: C1.4 Validarea unor fenomene fizice din mediul înconjurător folosind instrumentele teoriilor consacrate; C2.3 Completarea unei situații date cu noțiuni descriptive și instrumente teoretice specifice din cadrul disciplinelor conexe pentru rezolvarea optimă a acesteia; C3.1 Identificarea procedurilor, conceptelor și fenomenelor care stau la baza metodelor specifice și celor instrumentale de analiză și măsură specifice domeniului Știința mediului; C4.2 Utilizarea tehnicii de calcul în achiziția, prelucrarea, reprezentarea și stocarea datelor experimentale în concordanță cu cerințele din domeniul Mediu; C5.5 Elaborarea de fișe de date asociate unui raport sau audit care să cuprindă: valorile măsurate experimental sau valorile calculate teoretic, calculul erorilor, reprezentarea grafică, interpretarea rezultatelor, C6.3 Finalizarea unei investigații specifice prin elaborarea de rapoarte sau concluzii conform reglementărilor în vigoare din domeniul Mediului.

AVIZAT MEN,

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2013/2014

Nr. crt.	Titlul disciplinei	Activități didactice		Nr. credite	Forma de evaluare
		C	AP		
1	Poluarea și protecția mediului	10	5	2	Ex
2	Atmosfera și calitatea aerului	10	5	2	Ex
3	Materiale biodegradabile. Managementul deșeurilor	10	-	1	Ex
4	Gestiunea resurselor de apă	10	-	1	V
5	Ecologie urbană și industrială.	10	5	2	Ex

Tehnologii nepoluante					
6	Efectele radiației asupra ambientului	10	5	2	Ex
7	Legislația de mediu și standarde ambientale	10	-	1	Ex
8	Practică pentru elaborarea proiectului de absolvire	-	10	1	V
Total		100 ore		12 credite	6Ex+2VP

Rector,
Prof. univ. dr. Dan-Claudiu DĂNIȘOR

Decan,
prof. univ. dr. Dumitru BUȘNEAG

Director DFC,
prof. dr. Mihai MOCANU

Responsabil program,
conf. dr. Gabriela Eugenia IACOBESCU