

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE

FIȘA DISCIPLINEI

Practica profesională/de proiectare

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD BAIA MARE
1.2 Facultatea	INGINERIE
1.3 Departamentul	INGINERIA RESURSELOR MINERALE, MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI
1.4 Domeniul de studii	INGINERIA MEDIULUI
1.5 Ciclul de studii	MASTER
1.6 Specializarea / Programul de studii	EVALUAREA IMPACTULUI ȘI RISCULUI PENTRU MEDIU

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practica profesională/ de proiectare						
2.1 Codul disciplinei	IEIRM 19.00						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de aplicații	Prof.univ.dr.ing. Bud Ioan ioan.bud@irmmm.utcluj.ro						
2.4 Anul de studii	II	2.5 Semestrul	4	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	DA/DI

3. Timpul total estimat (ore pe semestru ale activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	14	din care: 3.1.1 curs		3.1.2 seminar	
		din care: 3.1.3 laborator		3.1.4 proiect	
3.2 Total ore din planul de învățământ	196	din care: 3.2.1 curs		3.2.2 seminar	
		din care: 3.2.3 laborator		3.2.3 proiect	
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități.....					
3.3 Total ore studiu individual		54			
3.4 Total ore pe semestru		250			
3.5 Numărul de credite		10			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Cunoștințele însușite prin aprofundarea conținuturilor predate în cadrul disciplinelor anterior studiate în ciclul de studii de master.
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Competențe tehnice de documentare, monitorizare și prelucrare a datelor Utilizarea cunoștințelor dobândite pentru analizarea unui proces de producție și identificarea poluanților și a surselor de poluare Identificarea și rezolvarea problemelor în mode eficient, cooperant și flexibil Utilizarea adecvată a cunoștințelor fundamentale în propunerea de soluții

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	•
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Existența unui loc de practica disponibil într-o unitate economico-administrativă-industrială



6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Competențe cognitive, cunoașterea activitatilor dintr-o unitate economică • Competențe funcționale, capacitatea de utilizare a cunoștințelor teoretice dobândite într-o situație de muncă dintr-o unitate economică, • Competențe personale, mobilizarea resurselor proprii pentru integrarea într-un colectiv funcțional, înțelegerea activităților desfășurate în unitate
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Întărirea capacităților de lucru în grup, comunicare cu alte grupuri în cadrul dezbaterilor organizate • Dezvoltarea unui stil de comunicare clar și concis în cadrul prezentării propriilor poziții; • Adaptarea la situații noi de lucru • Adaptarea la un colectiv nou

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Corelarea și aplicarea cunoștințelor teoretice în activitatea practică specifică masterului
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea instituției și activității unde se desfășurază stagiul de practică • Aprofundarea cunoștințelor dobândite prin activități practice

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
8.2 Laborator	Metode de predare	Observații

9. Coroborarea/validarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

<ul style="list-style-type: none"> • Disciplina oferă studenților posibilitatea de a pune în practică în interiorul unei instituții de pe piața muncii cunoștințele și competențele dobândite specifice programului masteral.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare onsite/online	10.3 Pondere din nota finală
10.6 Laborator	Evaluarea finală	Prezentarea portofoliului elaborat ca urmare a efectuării stagiului de practică	100%
10.8 Standard minim de performanță			
Cunoștințe generale despre unitatea de practică, poluanții generați. Metode de gestionare a poluării. Prezentarea raportului de practica. Notare = predarea caietului de practică 50%, susținere orală 50%			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de laborator
Prof.univ.dr.ing. IOAN BUD

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament
s.l dr.ing. JOSZEF JUHAZS

Data aprobării în Consiliul Facultății

Decan
Conf.dr.ing. DINU DARABĂ