

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei: TEHNICI DE DEMOLARE A CONSTRUCȚIILOR		
Anul de studiu: III	Semestrul: 5	Tipul de evaluare finală : C
Regimul disciplinei: Facultativă		Numărul de credite: 2
Total ore din planul de învățământ : 28	Total ore studiu individual: 50	Total ore pe semestru: 28
Titularul disciplinei: Prof.univ.dr.ing. Băncilă – Afrim Nicolae		

Facultatea de Resurse Minerale și Mediu	Numărul total de ore (pe semestru) din planul de învățământ				
Catedra de Mine					
Profilul Inginerie Civilă	Total: 28	C 28	S	L	P
Specializarea: Construcții Civile Industriale și Agricole					

Competențe generale: Proiectarea și executarea lucrărilor de demolare a construcțiilor.	
Competențe specifice disciplinei	<p>1. Cunoaștere și înțelegere: Cunoașterea modalităților tehnice de demolare a construcțiilor.</p> <p>2. Explicare și interpretare: Explicarea noțiunilor legate de demolare, interpretarea fenomenelor teoretice, în vederea reducerii costurilor procesului de demolare și protejării mediului înconjurător.</p> <p>3. Instrumental – applicative: Întocmirea proiectului de autorizare a demolării construcțiilor.</p> <p>4. Atitudinale: Pe lângă propria evoluție profesională, studentul învață să gândească rezolvarea unor probleme, să efectueze cercetări pentru găsirea unor soluții tehnice optime pentru demolarea construcțiilor.</p>

Programa analitica		
Tipul activitatii	Continutul	Ore alocate
CURS	Obiectul cursului, noțiuni și definiții. Clasificarea și descrierea tehnologiilor de demolare a construcțiilor. Întocmirea și implementarea proiectului de demolare a construcțiilor. Legislația în domeniul demolării construcțiilor. Standarde naționale și europene în domeniul demolării	28

	construcțiilor.	
LUCRĂRI	-	-

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Ponderea in notare, exprimată în % {Total=100%}
- răspunsurile la colocviu (evaluarea finală)	70
- răspunsurile finale la lucrările practice de laborator	-
- testarea periodică prin lucrări de control	10
- testarea continuă pe parcursul semestrului	5
- activitățile gen teme / referate	15
- alte activități (precizați)	-
Descrieți modalitatea practică de evaluare finală: Colocviu, test grilă.	
Cerințe minime pentru nota 5 Cunoașterea noțiunilor elementare privind demolarea construcțiilor.	Cerințe pentru nota 10 Cunoașterea completă și complexă a tehnologiilor de demolare a construcțiilor.

Estimați timpul total (ore pe semestru) al activităților de studiu individual pretinse studentului (completați cu zero activitățile care nu sunt cerute)			
1. Descifrarea și studiul notițelor de curs	14	8. Pregătire prezentări orale	0
2. Studiu după manual, suport de curs	6	9. Pregătire examinare finală	-
3. Studiul bibliografiei minimale indicate	6	10. Consultații	2
4. Documentare suplimentară în bibliotecă	4	11. Documentare pe teren	0
5. Activitate specifică de pregătire SEMINAR	-	12. Documentare pe INTERNET	4
6. Realizare teme, referate.	10	13. Alte activități	0
7. Pregătire lucrări de control	4	14. Alte activități	0
TOTAL ore studiu individual (pe semestru) = 50			

Bibliografie:

1. Legea nr. 10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții.
2. Tribuna Construcțiilor, din perioada 2000 – 2007.
3. Standarde naționale și europene în domeniul construcțiilor.

Data completării: 08.11.2007

Semnătura titularului: _____