

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei CONSTRUCȚII AGRICOLE					
Anul de studiu IV		Semestrul 8		Tipul de evaluare finală C	
Regimul disciplinei OP opționala				Numărul de credite 3	
Total ore din planul de învățământ 42		Total ore studiu individual 30		Total ore pe semestru 42	
Titularul disciplinei Sef lucr.ing.Florin Filip Văcărescu					
Facultatea de Resurse Minerale si Mediu	Numărul total de ore (pe semestru) din planul de învățământ				
Catedra de Mine					
Domeniul Inginerie Civilă	Total 42	C 28	S	L 14	P
Specializarea Construcții Civile Industriale și Agricole					
Competențe generale Specificate in fisa specializarii					
Competențe specifice disciplinei	1. Cunoaștere și înțelegere Construcțiile pentru realizarea și depozitarea producției vegetale și construcții zootehnice au structuri de rezistență specifice mediilor agresive în construcții agrozootehnice, protecția elementelor de închidere realizându-se ca atare.				
	2. Explicare și interpretare Explicarea modului de alcătuire în plan și secțiune a diferitelor tipuri de construcții pentru realizarea și depozitarea producției vegetale și a construcțiilor zootehnice.				
	3. Instrumental – aplicative Structurile de construcții cu destinație agrozootehnică se alcătuiesc luând în considerare mediile agresive la care sunt supuse și protecția elementelor de închidere. Studentul învață cum alege solutia constructivă si elementele structurale specifice acestor construcții				
	4. Atitudinale Pe lângă participarea la propria dezvoltare profesională, studentul învață să gândească modul de alcătuire a unei construcții agrozootehnice, luând în considerare funcționalitatea optimă corelată cu procesul tehnologic.				
Programa analitica					
Tipul activitatii	Continutul				Ore alocate
CURS	Cap I. Construcții agricole cu structură de zidarie Magazii de cereale, Depozite de legume si fructe, Construcții sanitar veterinare Construcții zootehnice				4
	Cap II. Construcții agricole cu structură metalică Magazii pentru depozitarea produselor vegetale Pătule pentru porumb				10

	Uscătorii de cereale Silozuri de cereale și furaje Sere și solarii Construcții agricole anexe Cap III. Construcții agricole din beton armat Elemente biometrice folosite la dimensionarea construcțiilor pentru taurine Construcții pentru cabaline Construcții pentru ovine Cap IV. Medii agresive în construcții agrozootehnice, protecția elementelor de închidere.	8 6
LUCRARI	Se urmărește alegerea unor soluții constructive optime, a unor soluții de închidere și compartimentare din materiale ușoare, soluții de fundare corespunzătoare caracterului construcțiilor agricole, sub forma unor schițe de lucru.	14

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Ponderea în notare, exprimată în % {Total=100%}	
- răspunsurile la colocviu (evaluarea finală)	55	
- răspunsurile finale la lucrările practice de laborator	10	
- testarea periodică prin lucrări de control	0	
- testarea continuă pe parcursul semestrului	15	
- activitățile gen teme	20	
Descrieți modalitatea practică de evaluare finală, colocviu cu toată grupă sub formă de lucrare scrisă, teorie, test grila și evaluarea individuală a tematicii rezolvate la orele de lucrări		
Cerințe minime pentru nota 5 Să cunoască elementele de bază care se folosesc la proiectarea unei construcții agrozootehnice, să rezolve satisfăcător tematica individuală din cadrul orelor de lucrări.	Cerințe pentru nota 10 Să rezolve corect tematica de la lucrări, să cunoască și să explice corect noțiunile teoretice predate la curs, să știe alcătuirea constructivă	

Estimați timpul total (ore pe semestru) al activităților de studiu individual pretinse studentului			
1. Descifrarea și studiul notițelor de curs	4	8. Pregătire prezentări orale	0
2. Studiu după manual, suport de curs	2	9. Pregătire examinare finală	4
3. Studiul bibliografiei minimale indicate	2	10. Consultații	
4. Documentare suplimentară în bibliotecă	2	11. Documentare pe teren	3
5. Activitate specifică de pregătire SEMINAR și/sau LABORATOR	2	12. Documentare pe INTERNET	6
6. Realizare teme,	5	13. Alte activități ...	
7. Pregătire lucrări de control		14. Alte activități	
TOTAL ore studiu individual (pe semestru) =30			

BIBLIOGRAFIE

1. Berar, T., Tudor, D., Mihai, D., Elemente de construcții civile industriale agricole și forestiere, Ed. Orizonturi Universitare, Timisoara, 2005.
2. Peștișanu, C., ș.a., Construcții Civile Industriale și Agricole E.D.P. București, 1981.
3. Rusoaie, D., Construcții zootehnice, Ed. Mirton, Timisoara, 2000.
4. Plesca, T., Rusoaie, D., Indrumator de lucrari practice la constructii zootehnice, IA, Timisoara 1984
5. Serban, A, Construcții zootehnice, EDP, Bucuresti, 1981.

Data completării: 07.11.2007

Semnătura titularului: _____