

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei SISTEMATIZARE SI URBANISM					
Anul de studiu I		Semestrul II		Tipul de evaluare finală A/R	
Regimul disciplinei F- facultativă				Numărul de credite 2	
Total ore din planul de învățământ 28		Total ore studiu individual 14		Total ore pe semestru 28	
Titularul disciplinei Dr.Arh.EMIL COSTIN					
Facultatea de Resurse Minerale si Mediu	Numărul total de ore (pe semestru) din planul de învățământ				
Catedra de Mine					
Domeniul Inginerie Civila	Total	C 14	S	L 14	P
Specializarea Construcții Civile Industriale și Agricole					

Competențe generale (competențele generale sunt menționate în fișa specializării)	
Competențe specifice disciplinei	1. Cunoaștere și înțelegere Studentii se familiarizeaza cu notiuni de baza cum ar fi :plan de amenajare teritoriu.plan de sistematizare,aglomerare urbana,etc
	2. Explicare și interpretare Explicarea și interpretarea unor notiuni precum:mod de amplasare a locuintelor si altor obiective,organizarea mediului urban si rural,a zonelor industriale
	3. Instrumental – aplicative Se vor putea descurca cu citirea unui plan,vor sti daca amplasarea anumitor constructii in zona este corecta,vor cunoaste documentatia obligatory de incepere a unei constructii
	4. Atitudinale valorificarea optimă și creativă a propriilor cunostinte privind amplasamentul unor obiective în activitățile de proiectare sau executie

Programa analitica		
Tipul activitatii	Continutul	Ore alocate
CURS	CAP I SISTEMATIZARE URBANĂ ȘI RURALĂ 1.1. Obiectul sistematizării 1.2. Caracteristici ale așezărilor urbane 1.3. Caracteristici ale așezărilor rurale 1.4. Planuri de amenajarea teritoriului 1.5. Planurile urbanistice 1.6. Certificatul de urbanism și autorizația de construire 1.7. Proiectul pentru obținerea autorizației de construcție 1.8. Semne convenționale utilizate în sistematizare	14
	CAP II. PLANURI GENERALE,PLANURI DE BAZĂ ȘI PLANURI DE SITUATIE 2.1. Definiții 2.2. Realizarea planului general pentru obiective industriale 2.3. Realizarea planului general pentru obiective agricole 2.4. Calculul gradului de ocupare a terenului la amplasarea lucrărilor de	14

	construcții Amplasarea construcțiilor pe teren și aglomerările urbane. 2.5 Planul de sistematizare urbană. Unități structurale urbanistice de bază. Așezarea locuințelor în unitatea urbanistică 2.6. Orientarea clădirilor și a încăperilor acestora, proporții 2.7. Schițe și relevee	
LUCRARI	Schita de sistematizare pentru citeva obiective, amplasari de locuinte intr-o zona rurala si urbana	14

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Ponderea în notare, exprimată în % {Total=100%}
- răspunsurile la colocviu (evaluarea finală)	35
- răspunsurile finale la lucrările practice de laborator	
- testarea periodică prin lucrări de control	
- testarea continuă pe parcursul semestrului	10
- activitățile gen teme	55
- alte activități (precizați)	
Descrieți modalitatea practică de evaluare finală C, colocviu în grup, test grila, descrierea unui plan de sistematizare dat, susținere teme	
Cerințe minime pentru nota 5 Cunostinte minime legate de sistematizare si urbanism, intocmirea unui plan de sistematizare simplu	Cerințe pentru nota 10 Intocmirea unor planuri de sistematizare conform tematicii de la lucrari, plus cunostinte teoretice din testul grila

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 2	8. Pregătire prezentări orale
2. Studiu după manual, suport de curs	9. Pregătire examinare finală 2
3. Studiul bibliografiei minimele indicate 2	10. Consultații
4. Documentare suplimentară în bibliotecă	11. Documentare pe teren 2
5. Activitate specifică de pregătire SEMINAR și/sau LABORATOR	12. Documentare pe INTERNET 2
6. Realizare teme, 4	13. Alte activități ...
7. Pregătire lucrări de control	14. Alte activități ...

TOTAL ore studiu individual (pe semestru) =14

Bibliografie

1. Ianca, S., I., Elemente de arhitectură și urbanism, Curs, Ed. U.T. Politehnica, Timișoara, 1998
2. Berar, T., Dan, T., Mihai, D., Elemente de construcții civile, industriale, agricole și forestiere, Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 2005
3. *** Legea 10-1995-Calitatea în construcții
4. *** Legea 114-1996- Legea locuinței
5. *** Legea 453- 2001 pentru modificarea și completarea Legii 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, monitorul Oficial 1.08.2001

Data completării: Noiembrie 2007

Semnătura titularului: _____