


FIȘA DISCIPLINEI
1. Date despre program

1.1	Instituitia de invatamint superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2	Facultatea	CONSTRUCȚII
1.3	Departamentul	CONSTRUCȚII CIVILE ȘI MANAGEMENT
1.4	Domeniul de studii	Inginerie civilă
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii/Calificarea	Inginerie civilă
1.7	Forma de invatamint	IF – învățământ cu frecvență
1.8	Codul disciplinei	48.00

2. Date despre disciplina

2.1	Denumirea disciplinei	Practică									
2.2	Aria tematica (subject area)	Inginerie civilă									
2.3	Responsabili de curs										
2.4	Titularul disciplinei	Conf. Dr. ing. Livia ANASTASIU									
2.5	Anul de studii	III	2.6	Semestrul	II	2.7	Evaluarea	Verificare	2.8	Regimul disciplinei	DOB

3. Timpul total estimat

An/ Sem	Denumirea disciplinei	Nr. sapt.	Curs	Practica			Curs	Aplicații			Stud. Ind.	TOTAL	Credit
			[ore/săpt.]			[ore/sem.]							
				S	L	P		S	L	P			
III/2	Practica	3				30			90		14	104	4

3.1	Numar de ore pe saptamina	30	3.2	din care curs	0	3.3	aplicatii	30
3.4	Total ore din planul de inv.	90	3.5	din care curs	0	3.6	aplicatii	90
Studiul individual								Ore
Studiul dupa manual, suport de curs, bibliografie si notite								0
Documentara suplimentara in biblioteca, pe platformele electronice si pe teren								0
Pregatire seminarii/laboratore, teme, referate, portofolii, eseuri								0
Tutoriat								8
Examinari								6
Alte activitati								0
3.7	Total ore studiul individual			14				
3.8	Total ore pe semestru			90				
3.9	Numar de credite			4				

4. Preconditii (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Nu este cazul
4.2	De competente	Nu este cazul

5. Conditii (acolo unde este cazul)

5.1	De desfasurare a cursului	Nu este cazul
5.2	De desfasurare a aplicatiilor	Nu este cazul

6 Competente specifice acumulate


UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Competențe profesionale	Cunoștințe teoretice, (Ce trebuie să cunoască)	<ul style="list-style-type: none"> - să aibă noțiuni de management în construcții - să cunoască tehnologiile de execuție a lucrărilor de construcții - să aibă noțiuni de comunicare - să aibă noțiuni teoretice de construcții civile, beton, construcții metalice - să cunoască tehnici de întocmire a antemăsurătorii - să înțeleagă planșele și detaliile de execuție
	Deprinderi dobândite: (Ce știe să facă)	După efectuarea practicii de șantier, studenții vor fi capabili: <ul style="list-style-type: none"> - să înțeleagă procesele tehnologice de execuție a lucrărilor de construcții - să înțeleagă funcționarea echipamentelor și utilajelor de pe șantier - să cunoască materialele folosite - să înțeleagă modul de organizare a șantierului
	Abilități dobândite: (Ce instrumente știe să mănuiască)	După efectuarea practicii de șantier, studenții vor fi capabili: <ul style="list-style-type: none"> - să se adapteze culturii organizaționale a companiei - să fie capabili să muncească în echipă - să se adapteze programului de muncă pe șantier
Competențe transversale	După efectuarea practicii pe șantier, studenții vor putea să propună soluții de optimizare a organizării activității.	

7 Obiectivele disciplinei (reiesind din grila competențelor specific acumulate)

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea competențelor privitoare la activitatea productivă în compania de construcții
7.2	Obiectivele specifice	Abordarea practică a cunoștințelor teoretice dobândite în cei trei ani de studii

8. Continuturi

8.1. Curs (programa analitica)		Metode de predare	Observatii
1	Prezentarea șantierului	Expunere	Proiector
2	Prezentarea compartimentelor companiei		
3	Prezentarea materialelor, a echipamentelor și utilajelor		
4	Prezentarea normelor de protecția și siguranța muncii		
8.2. Aplicatii (seminar/lucrari/proiect)		Metode de predare	Observatii
1	Repartizarea studenților în echipe specializate	Practică	
2	Antrenarea studenților în activitatea echipelor		
3	Alocarea de sarcini și responsabilități studenților conform competențelor		
4	Întocmirea caietului de practică		
Bibliografie Zlate M. – Tratat de psihologie organizațional-managerială, Ed. Polirom 2004 Andreica M., Stoica M., Luban F. – Metode cantitative în management, Ed. Economică, 1998 Gavrilă T. – Managementul general al firmei, studii de caz, Ed. Economică, 2004 Hossu T., Alexe, Blaga – Managementul firmelor de construcții, Casa cărții de știință, 2001			



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Cole G. A. – Management, Teorie și practică, Ed. Știința, 2004

Lessel W. – Managementul proiectelor, Cum să planificăm eficient proiecte, Ed. All, 2007

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

Competențele achiziționate vor fi necesare angajaților care-și desfășoară activitatea în cadrul firmelor de proiectare și a celor din domeniul execuției (șantier și aprovizionare)

10. Evaluare

Tip activitate	10.1	Criterii de evaluare	10.2	Metode de evaluare	10.3	Pondere din nota finală
Aplicatii		Prezentarea caietului de practică		Probă orală – 0.5 ore		100%

10.4 Standard minim de performanță

Descrierea activităților șantierului

Data completării
Oct 2017

Titularul de Disciplina
Conf. Dr. ing. Livia ANASTASIU

Data avizării în departament
Oct 2017

Director departament
Conf. Dr. ing. Claudiu ACIU