

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ 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	Studii Universitare de Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie Civilă
1.7 Forma de învățământ	IF - învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	48.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practică – CCIA						
2.2 Responsabil de practică	Conf. dr.ing. Livia Anastasiu – Livia.Anastasiu@ccm.utcluj.ro						
2.3 Titularul activităților de laborator	-						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	DOB

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	30	din care: 3.2 curs	-	3.3 practică	30
3.4 Total ore din planul de învățământ	90	din care: 3.5 curs	-	3.6 practică	90
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					9
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					5
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	14				
3.8 Total ore pe semestru	104				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul	
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Prezența obligatorie. Existența echipamentului de protecție.	

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C2.1. Identificarea materialelor de construcții și a structurilor în construcții.</p> <p>C3.1. Descrierea proceselor tehnologice pentru realizarea construcțiilor civile, industriale și agricole.</p> <p>C3.2. Explicarea proprietății materialelor de construcții și tehnologiile de punere în operă pentru construcții civile, industriale și agricole.</p> <p>C3.5. Transpunerea tehnologiilor selectate în proiectul tehnologic pentru construcțiile civile, industriale și agricole.</p> <p>C4.2. Precizarea resurselor materiale și umane necesare execuției, utilizării și întreținerii construcțiilor civile, industriale și agricole.</p> <p>C5.1. Identificarea și utilizarea reglementărilor tehnice specifice construcțiilor civile, industriale și agricole.</p>
Competențe transversale	<p>CT1. Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente.</p> <p>CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.</p> <p>CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">• Introducerea studenților în domeniul managementului șantierului de construcții;• Dezvoltarea capacității studentului de a înțelege și stăpâni metodele de organizare și planificare a activității în firmele de construcții;• Însușirea studiului individual în pregătirea teoretică și practică a studentului.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none">• Capacitatea de a întocmi lista cu cantitățile de lucrări pentru pregătirea antemăsurătorii;• Capacitatea de a înțelege modul de funcționare a utilajelor și echipamente din șantierul de construcții;• Capacitatea de a înțelege necesitatea aplicării normelor de protecția și siguranța muncii în șantierul de construcții;• Abilitatea și capacitatea de a întocmi, prezenta și analiza procesul de ofertare.

8. Conținuturi

8.2 Aplicații	Metode de predare	Observații
1. Prezentarea șantierului de construcții	Expunere, participare la activitățile șantierului	Videoproiector
2. Prezentarea compartimentelor firmei de construcții		
3. Prezentarea normelor de siguranța și securitatea muncii		
4. Prezentarea materialelor, echipamentelor și utilajelor șantierului		
5. Repartizarea și antrenarea studenților în echipele specializate din șantierul de construcții		
6. Alocarea de sarcini și responsabilități studenților conform competențelor		
7. Întocmirea caietului de practică		
Bibliografie În biblioteca UTC-N 1. Anastasiu, L.: <i>Managementul lucrărilor de construcții (II)- Suport de curs</i> , Ed. UTPRES 2013 În alte biblioteci: 1. Gavrilă T.: <i>Managementul general al firmei, studii de caz</i> , Ed. Economică, 2004 2. Hossu T., Blaga, A.: <i>Managementul firmelor de constructii</i> , Casa Cărții de Știință, 2001 3. Lessel W.: <i>Managementul proiectelor, Cum să planificăm eficient proiecte</i> , Ed. All, 2007		

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

Competențele propuse au rezultat în urma discuțiilor cu operatorii în domeniu.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Practică	Prezentarea caietului de practică.	Expunere: minim 5 minute per persoană	100%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">• Corectitudinea caietului de practică			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
01.10.2018	Curs	-	
	Aplicații	Conf. dr. ing. Livia ANASTASIU	

Data avizării în Consiliul Departamentului CCM	Director Departament CCM Conf.dr.ing. Claudiu ACIU

Data aprobării în Consiliul Facultății de Construcții	Decan Conf.dr.ing. Nicolae CHIRA
