

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	Construcții civile, industriale și agricole
1.7 Forma de învățământ	IF - învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	17.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Economie generală						
2.2 Responsabil de curs	Sl. dr.ing. Horea Dan – Horea.Dan@ccm.utcluj.ro						
2.3 Titularul activităților de laborator	Sl. dr.ing. Horea Dan – Horea.Dan@ccm.utcluj.ro						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DC/DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					2
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	22				
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

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	Sala dotată cu tablă, videoproiector. Studentii nu se vor prezenta la prelegeri, lucrări cu telefoanele mobile deschise. De asemenea, nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs, în vederea preluării apelurilor telefonice personale.
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Sala dotată cu tehnică de calcul, pachete software (programe de calcul de devize și programarea a lucrărilor de construcții).

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Înțelegerea importanței economiei generale în construcții; - Înțelegerea importanței legislației în construcții; - Capacitatea de a analiza și interpreta corect regulamentele, ordonanțele, hotărârile de guvern; - Capacitatea de realiza evaluări de eficiență economică prin determinarea variantei optime; - Capacitatea de a întocmi un contract economic; - Capacitatea de a întocmi documentele pentru Cartea Construcției.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. - 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.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Introducerea studenților în problematica economiei generale în construcții; • Dezvoltarea capacității studentului de a înțelege și stăpâni principiile legislației în construcții; • Însușirea studiului individual în pregătirea teoretică și practică a studentului.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea unui contract economic în construcții; • Capacitatea de a întocmi oferte de lucrări în construcții.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Principii fundamentale ale teoriei economice	Expunere, discuții	Videoproiector
2. Piața și concurența		
3. Echilibrul de piață: cererea, oferta și prețul		
4. Productivitatea și randamentul lucrărilor de construcții		
5. Rentabilitatea prin costuri		
6. Legea 50 actualizată privind autorizarea lucrărilor de construcții		
7. Legea 31 actualizată privind societățile comerciale		
Bibliografie <ul style="list-style-type: none"> 1. Florea, D. - Economia construcțiilor și legislație 2. Torsin, T., Florea, D. - Economia întreprinderilor 3. Dan, H., Măgurean, C. - Ingineria calității - îndrumător Cartea Construcției 4. Dan, H. - suport de curs (format electronic) 		

8.2 Seminar / laborator / proiect	Metode de predare	Observații
1. Cererea de produse și servicii în construcții	Expunere, aplicații	Videoproiector
2. Oferta de produse și servicii în construcții		
3. Analiza prețului lucrărilor de construcții		
4. Studiul legislației și interpretarea termenilor		
5. Întocmirea unui contract economic		
6. Completarea documentelor necesare Cărții Construcției		
7. Înființarea unei firme		
Bibliografie 1. Florea, D. - Economia construcțiilor și legislație 2. Torsin, T., Florea, D. - Economia întreprinderilor 3. Dan, H., Măgurean, C. - Ingineria calității - îndrumător Cartea Construcției 4. Dan, H. - suport de curs (format electronic)		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi 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
10.4 Curs	Întrebări teoretice și exemple de la seminar	Probă scrisă (teorie): 50 minute	80%
10.5 Proiect	Întrebări din proiect	Evaluarea proiectului: 10 minute/student	20%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> 80% răspunsuri corecte la proba de teorie, 80% din problemele practice. 			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
01.10.2018	Curs	Sl. dr. ing. Horea DAN	
	Aplicații	Sl. dr. ing. Horea DAN	

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
