UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

MINISTERUL EDUCATIEI

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, Baia Mare, România
tel. 0264-202-977

FIŞA DISCIPLINEI
STAGIU DE PRACTICA

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Științe
1.3 Departamentul	Științe Economice si Fizica
1.4 Domeniul de studii	Cibernetică, statistică și informatică economică
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	**Informatică economică**
1.7 Forma de învăţământ	IF – învăţământ cu frecvenţă
1.8 Codul disciplinei	25.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei				***Practică***	
2.2Titularul de curs					
2.3 Titularul activităţilor de seminar / laborator / proiect				Colectiv program studiu *, prin Resonsabil program Prof.univ.dr. Cezar Toader*	
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	4	2.6 Tipul de evaluare	C
2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă				DD
	Opționalitate				DO

3. Timpul total estimat (ore pe semestru ale activităţilor didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	**30**	din care: 3.1.1 curs		3.1.2 seminar	
		din care: 3.1.3 laborator		3.1.4 proiect	**30**
3.2 Total ore din planul de învăţământ	**90**	din care: 3.2.1 curs		3.2.2 seminar	
		din care: 3.2.3 laborator		3.2.3 proiect	**90**
Distribuţia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri					10
Tutoriat					10
Examinări					-
Alte activităţi.....					
3.3 Total ore studiu individual	**10**				
3.4 Total ore pe semestru	**100**				
3.5 Numărul de credite	**4**				

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Nu
4.2 de competenţe	• Nu

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	• Nu
5.2. de desfăşurare a seminarului/laboratorului	• sala computere legate in retea internet

6. Competenţele specifice acumulate

Competențe profesionale	CUNOŞTINŢE: C3.1. Descrierea de concepte, teorii si modele folosite in domeniul de aplicare. C3.2 Identificarea si explicarea modelelor informatice de baza adecvate domeniului de aplicare.
	ABILITĂȚI: C3.3. Utilizarea modelelor si instrumentelor informatice si matematice pentru rezolvarea problemelor specifice domeniului de aplicare. C3.4. Analiza datelor si a modelelor. C3.5. Elaborarea componentelor informatice ale unor proiecte interdisiciplinare.
Competențe transversale	C1 Aplicarea regulilor de muncă organizată și eficientă, a unor atitudini responsabile față de domeniul didactic-științific, pentru valorificarea creativă a propriului potențial, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională. C2 Desfășurarea eficientă a activităților organizate într-un grup inter-disciplinar și dezvoltarea capacităților empatice de comunicare inter-personală, de relaționare şi colaborare cu grupuri diverse. C3 Utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare, informare, cercetare și dezvoltare a capacităților de valorificare a cunoștințelor, de adaptare la cerințele unei societăți dinamice și de comunicare în limba română și într-o limbă de circulație internațională.

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Înțelegerea noțiunilor fundamentale privind tehnologiile web și formarea deprinderilor necesare proiectării de aplicații performante.
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea unor medii de programare moderne. Realizarea unor aplicații într-un limbaj de nivel înalt.

8. Conţinuturi

	Nr. ore	Metode de predare	Observaţii
Realizarea de proiecte software ce răspund necesităților specifice companiilor și/sau reprezentând probleme din diverse domenii de cercetare. În baza unei tematici specifice, studenții grupați în grupuri de doi-trei studenți va realiza următoarele: - studiul problemei primite - analiza și identificarea soluției optime - proiectarea și dezvoltarea soluției software - testarea și evaluarea rezultatelor	30	Action learning Studiu de caz Documentare	
Cunoaşterea şi studiul principalelor activităţi şi unităţi componente 2.1.Structura organizatorică de ansamblu a firmei. Organigrama 2.2.Principalele organe şi posturi de conducere 2.3.Principalele interdependenţe dintre activităţi, compartimente şi posturi 2.4.Rolul funcţional al fiecărui compartiment şi post de conducere, obiectivele şi limitele sale 2.5.Principalii indicatori de performanţă ai firmei (cifra de afaceri, număr de angajaţi, productivitatea muncii, rentabilitatea comercială, profit, câştigul mediu) în ultimii 3 ani	30		
Tratarea principalelor problemele de specialitate 3.1Urmărirea exercitării procesului de management în cadrul firmei de tip IMM: previziunea şi planificarea, organizarea, coordonarea, motivarea, controlul şi adoptarea deciziilor de management.	30		

3.2Cunoaşterea şi înţelegerea reglementărilor şi uzanţelor pe baza cărora se desfăşoară activitatea firmei. 3.3 Conducerea activitãţii de marketing şi politicile de marketing (politica de produs, de preţ, de distribuţie şi promoţionalã),specifice IMM urilor 3.4 Probleme financiare : bugetul de venituri şi cheltuieli, calculul salariilor, impozitelor şi taxelor,specifice IMM urilor. 3.5 Probleme de contabilitate : întocmirea bilanţului contabil ; evidenţa fondurilor proprii şi contabilitatea mijloacelor fixe şi calculul amortizării. 3.6Iniţierea şi derularea unui plan de afaceri. /proiect cu finantare nerambursabila 3.7 Aspecte ale STATEGIEI firmei : aprovizionare, producţie, vânzări, personal, etc. INTOCMIREA ANALIZEI SWOT			
Bibliografie			

9. Coroborarea/validarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Prin parteneriate cu agenti economici,experti invitati,studii de caz,bune practici

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
	Raport de activitate	Chestionar de evaluare furnizor servicii practica	20%
10.7	Prezentarea caietului de practica úi calitatea argumentelor aduse ca răspuns la intrebarile evaluatorului	VERIFICARE CAIET PRACTICA,INTREBARI	80%
10.8 Standard minim de performanţă			
• , raportate la competenţele definite la pct. 6,7. Competente''„Obiectivele disciplinei"			

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

MINISTERUL EDUCATIEI

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, Baia Mare, România
tel. 0264-202-977

Data completării: 8.09.2025	**Titulari**	**Titlu Prenume NUME**	**Semnătura**
	Curs		
	Aplicații	*Colectiv prin, Resonsabil program*	
		Prof.univ.dr. Cezar Toader	

Data avizării în Consiliul Departamentului ……..
9.09.2025

Director de Departament,
Conf. univ. dr. Ighian Diana Sabina

Data aprobării în Consiliul Facultății ……
19.09.2025

Decan,
Conf. univ. dr. Marian Monica Liliana