

FIȘA DISCIPLINEI
(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Departamentul de Calculatoare
Domeniul de studii	Calculatoare și tehnologia informației
Ciclul de studii	Program de conversie profesională
Programul de studii	Tehnologia informației și comunicațiilor

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Elaborare lucrare de absolvire				
Titularul activităților de proiect	Cadrul didactic îndrumător al lucrării de diplomă				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	0	Seminar	0	Laborator/lucrări practice	0	Proiect	3
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	0	Seminar	0	Laborator/lucrări practice	0	Proiect	42

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	44
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	55
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	65
II d) Tutoriat	14
III Examinări	4
IV Alte activități:	30

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	178
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	250
Numărul de credite	10

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	
Competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare aplicații	Proiect	PC, videoproiector, software specializat, suporturi electronice pentru aplicații, prezentări PPT, materiale pentru aplicații, referate, etc.
-----------------------	---------	--

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C1. Operarea cu fundamente științifice ale informaticii C2. Proiectarea componentelor software C3. Soluționarea problemelor folosind instrumentele tehnologiei informației și comunicațiilor C4. Îmbunătățirea performanțelor sistemelor informatice
Competențe transversale	CT1. Comportarea onorabilă, respectabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei CT2. Identificarea, descrierea și derularea proceselor de managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, a rezultatelor din domeniul de activitate

CT3. Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale și de cultură organizațională
--

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

Obiectivul general al disciplinei	Tematica orientativă a acestui obiect vizează elaborarea unei lucrări (lucrare de diplomă) cu pronunțat caracter practic.
Obiective specifice	O1. Elaborarea unui proiect de practică care să dezvolte cunoștințele aplicative ale disciplinelor studiate în cadrul programului de studiu; O2. Utilizarea echipamentelor din cadrul laboratoarelor Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor recomandate de îndrumătorul de practică; O3. Realizarea unei documentații respectând standardele impuse de facultate; O4. Formarea competențelor de aplicare a cerințelor de deontologie profesională.

8. Conținuturi

Aplicații (Proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Documentarea (documentare bibliografică). Studiul bibliografiei generale. Studiul bibliografiei de specialitate.	10	Documentare, sinteza cunoștințelor,	
2. Prelucrarea și sistematizarea materialului documentar.	10	clarificare	
3. Realizarea părții practice a proiectului.	10	conceptuală, activități de grup, aplicații practice, aplicații demonstrative,	
4. Redactarea lucrării teoretico-practice.	12	probleme rezolvate, proiecte	
Bibliografie			
Recomandată de îndrumătorul de lucrării de absolvire			

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

Conținutul disciplinei a fost elaborat ținând cont de necesitățile concrete din învățământul preuniversitar și este în acord cu alte programe de studii similare din țară.
--

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Proiect	Nota acordată la examinarea finală	Evaluare prin probă finală orală	50%
	Media notelor obținute la proiectele din timpul semestrului	Evaluare continuă (prin metode orale și probe practice)	50%

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

-

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- stăpânirea tehnicilor de lucru cu instrumentele auxiliare: utilizare internet, utilizare documentație indicată la bibliografie, dicționare, etc.
- capacitatea de a comunica la nivel de a fi înțeles pe teme uzuale și de specialitate
- capacitatea de a utiliza și de a recunoaște terminologia de specialitate și a structurilor de bază pentru obiective specifice în procent de 50% din cantitatea de informație.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura cadrului didactic coordonator
23.09.2024		

Programa analitică / Fișa disciplinei

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
24.09.2024	

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
25.09.2024	

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
27.09.2024	