

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2024 - 2025

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
1.2. Facultatea	Inginerie
1.3. Departament	Inginerie industrială și management
1.4. Domeniul de studiu	Inginerie și management
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Specializarea	Inginerie Economică în domeniul mecanic

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Finanțe și creditare			Cod	39.05.62.D.02.I.44
2.2. Titular activități de curs	Lector dr. ec. Maria-Nicoleta DAN				
2.3. Titular activități practice	Lector dr. ec. Maria-Nicoleta DAN				
2.4. An de studiu	3	2.5. Semestrul	5	2.6. Tipul de evaluare	E
2.7. Regimul disciplinei	O	2.8. Categoria formativă a disciplinei	D		

3. Timpul total estimat

3.1. Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână					
3.1.a.Curs	3.1.b. Seminar	3.1.c. Laborator	3.1.d. Proiect	3.1.e Alte	Total
2	-	2	-	-	4
3.2. Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ					
3.2.a.Curs	3.2.b. Seminar	3.2.c. Laborator	3.2.d. Proiect	3.2.e Alte	Total
28	-	28	-	-	56
Distribuția fondului de timp pentru studiu individual					Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat					13
Examinări					4
3.3. Total ore alocate studiului individual (NOSIsem)					51
3.4. Total ore din Planul de învățământ (NOADsem)					56
3.5. Total ore pe semestru (NOADsem + NOSIsem)					107
3.6. Nr ore / ECTS					25
3.7. Număr de credite					4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. Discipline necesar a fi promovate anterior (de curriculum)	Algebra, Contabilitate
4.2. Competențe	Cunoașterea ordinii operațiilor Capacitatea calculării după formule matematice cu suma sau produs. Cunoașterea structurii patrimoniului unei societăți comerciale.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. De desfășurare a cursului	Tablă, videoprojector, materiale didactice specifice, platforme on-line
5.2. De desfășurare a activităților practice (lab/sem/pr/aplic)	Tehnică de calcul, pachete software, platforme on-line

6. Competențe specifice acumulate

		Număr de credite alocate disciplinei	4	Repartizare credite pe competențe
6.1. Competențe profesionale	CP1	Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale.		2
	CP2	Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale.		0
	CP3	Proiectarea, fabricația, controlul și punerea în funcțiune a produselor, echipamentelor și sistemelor mecanice.		0
	CP4	Exploatarea produselor, echipamentelor și sistemelor mecanice.		0
	CP5	Proiectarea, implementarea și îmbunătățirea sistemelor de management.		0
	CP6	Managementul firmei și gestionarea resurselor.		0
6.2. Competențe transversale	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 aferente și a riscurilor aferente.		1
	CT2	Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.		0.5
	CT3	Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată de calculator (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.		0.5

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

7.1. Obiectivul general	Familiarizarea studenților cu noțiunile de bază ale gestiunii financiare: discipline financiare, principiile financiare, forme de organizare a afacerilor, importanța gestiunii financiare și a informației economice, analiza financiară, valoarea în timp a banilor, evaluarea acțiunilor și obligațiunilor, evaluarea proiectelor de investiții, noțiuni privind piețele financiare, influența impozitelor și taxelor asupra gestiunii financiare a firmei etc.
--------------------------------	--



7.2. Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none">• Înțelegerea principiilor financiare și a implicațiilor acestora în gestiunea financiară a firmei.• Dezvoltarea gândirii economice analitice a studenților, cerută de diagnosticarea problemelor de ordin economico-financiar cu care se confruntă managementul diferitelor entități economice.• Cunoașterea principalelor forme de organizare a afacerilor cu avantajele și dezavantajelor lor,• Determinarea valorii în timp a banilor și cunoașterea aplicațiilor acestora în gestiunea financiară a întreprinderii• Dezvoltarea capacității de realizare a planificării financiare a întreprinderii• Cunoașterea impozitelor și taxelor datorate de o firmă și influența acestora asupra lichidității firmei
----------------------------	--

8. Conținuturi

8.1. Curs		Metode de predare	Nr. ore
Curs 1	Introducere în finanțe Forme de organizare a afacerilor	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 2	Analiza financiară. Noțiuni de bază.	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 3	Valoarea în timp a banilor	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 4	Evaluarea acțiunilor și obligațiunilor	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 5	Verificare pe parcurs 1	-	2
Curs 6	Politica de investire	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 7	Leasing-ul, teorie și practica	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 8	Politica privind capitalul de lucru (fondul de rulment)	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 9			2
Curs 10	Verificare pe parcurs 2	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2

Curs 11	Piețele de capital	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 12		Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 13	Introducere privind riscul și venitul	Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Curs 14		Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții	2
Total ore curs:			28
8.2. Activități practice (8.2.a. Seminar/ 8.2.b. Laborator/ 8.2.c. Proiect)		Metode de predare	Nr. ore
Act.1 – Principiile financiare. Dezbateri.		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.2 – Analiza financiară. Aplicații practice		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.3 – Valoarea în timp a banilor1. Aplicații practice.		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.4 – Valoarea în timp a banilor2. Aplicații practice		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.5 – Evaluarea obligațiunilor și acțiunilor1. Aplicații practice		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.6 – Evaluarea obligațiunilor și acțiunilor2. Aplicații practice		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.7 – Evaluarea proiectelor de investiții1. Aplicații practice		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.8 – Evaluarea proiectelor de investiții2. Aplicații practice		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.9 – Leasing-ul. Aplicații practice		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.10 – Politica privind capitalul de lucru (fondul de rulment)1. Aplicații practice		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.11 – Politica privind capitalul de lucru (fondul de rulment)2. Aplicații practice		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.12 – Impozitele și taxele datorate de o firmă. Prezentare, mod de calcul, termene de plată și penalizările aferente		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.13 – Piețele de capital.		Demonstrație practică, exercițiu	2
Act.14 – Riscul și venitul		Demonstrație practică, exercițiu	2
Total ore seminar/laborator			28

9. Bibliografie

9.1. Referințe bibliografice recomandate	Dan, Nicoleta, Finanțe, Note de curs, format electronic
	Lăcătuș, V.D., Finanțele întreprinderii – Note de curs, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2013.
	Nistor I., Lăcătuș V.D., Văidean V.L., Cuceu I.C., Finanțele întreprinderii – Studii de caz, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2013.
	NICULESCU, Maria, Diagnostic global strategic, Ed. Economică, București, 1997
9.2. Referințe bibliografice suplimentare	CONSO Pierre, La gestion financière de l'entreprise. Editure Dunod, Paris, 1985.
	EMERY Douglas R.; FINNERTY John D.; STOWE John D., Principles of financial management. Prentice Hall, Inc., 1998.

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

Conținutul disciplinei a fost stabilit în concordanță cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul programului „Inginerie Economică în domeniul mecanic”, formulate cu ocazia diferitelor întâlniri, periodice sau ocazionale, avute cu aceștia.


11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare		11.3 Pondere din nota finală	Obs.
11.4a Examen	<ul style="list-style-type: none"> Cunoștințe teoretice și practice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea) 	Teste pe parcurs:	30%	60% (minim 5)	CEF
		Teme de casă:	10%		
		Alte activități:	10%		
		Evaluare finală:	50% (min. 5)		
11.4c Laborator	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea aparaturii, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea și interpretarea unor rezultate 	<ul style="list-style-type: none"> Caiet de laborator Demonstrație practică 		40% (minim 5)	CPE
11.5 Standard minim de performanță					
Nota 5 la evaluarea finală și activitatea de laborator					

Fișa disciplinei cuprinde componente adaptate persoanelor cu CES (persoane cu dizabilități și persoane cu potențial înalt), în funcție de tipul și gradul acestora, la nivelul tuturor elementelor curriculare (competențe, obiective, conținuturi, metode de predare, evaluare alternativă), pentru a asigura șanse echitabile în pregătirea academică a tuturor studenților, acordând atenție sporită nevoilor individuale de învățare.

Data completării: 30/09/2024

Data avizării în Departament: 02/10/2024

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Lector dr. ec. Maria-Nicoleta DAN	
Responsabil program de studii	Prof. dr. Dan Miricescu	
Director Departament	Prof. dr. Dan Miricescu	



UNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA
— DIN SIBIU —

Ministerul Educației
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
Facultatea de Inginerie
