FIŞA DISCIPLINEI[1]

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea[2] / Departamentul[3]	Facultatea de Inginerie Hunedoara / Inginerie și Management
1.3 Catedra	—
1.4 Domeniul de studii (denumire/cod[4])	INGINERIE ȘI MANAGEMENT / 230
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Inginerie economică în industria chimica si de materiale / 70 / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei/Categoria formativă[5]			Burse de mărfuri și valori / DS				
2.2 Titularul activităţilor de curs			Conf.dr.ec. Ştefan Mihaela				
2.3 Titularul activităţilor aplicative[6]			Conf.dr.ec. Ştefan Mihaela				
2.4 Anul de studii[7]	4	**2.5** Semestrul	I	**2.6** Tipul de evaluare	E	**2.7** Regimul disciplinei[8]	DI

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate) [9]

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	3,5 , format din:	**3.2** ore curs	2,5	**3.3** ore seminar/laborator/proiect	1
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	49 , format din:	**3.2*** ore curs	35	**3.3*** ore seminar/laborator/proiect	14
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	**3.5** ore practică		**3.6** ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/ semestru	, format din:	**3.5*** ore practică		**3.6*** ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/ săptămână	3,64 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			1
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			1,64
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			1
3.7* Număr total de ore activități neasistate/ semestru	51 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			14
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			23
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			14
3.8 Total ore/săptămână [10]	7,14				
3.8* Total ore/semestru	100				
3.9 Număr de credite	4				

4. **Precondiţii** (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Cunoştinţe dobândite la disciplinele Economie, Contabilitate.
4.2 de competenţe	•

[1] Formularul corespunde Fișei Disciplinei promovată prin OMECTS 5703/18.12.2011 și cerințelor Standardelor specifice ARACIS valabile începând cu 01.10.2017.
[2] Se înscrie numele facultății care gestionează programul de studiu căruia îi aparține disciplina.
[3] Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului.
[4] Se înscrie codul prevăzut în HG nr.140/16.03.2017 sau în HG similare actualizate anual.
[5] Disciplina se încadrează potrivit planului de învățământ în una dintre următoarele categorii formative: disciplină fundamentală (DF), disciplină de domeniu (DD), discipină de specialitate (DS) sau disciplina complementară (DC).
[6] Prin activități aplicative se înțeleg activitățile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr).
[7] Anul de studii în care este prevăzută disciplina în planul de învățământ.
[8] Disciplina poate avea unul din următoarele regimuri: disciplină impusă (DI), disciplină opțională (DO) sau disciplină facultativă (Df).
[9] Numărul de ore de la rubricile 3.1*, 3.2*,…,3.8* se obțin prin înmulțirea cu 14 (săptămâni) a numărului de ore din rubricile 3.1, 3.2,…, 3.8. Informațiile din rubricile 3.1, 3.4 și 3.7 sunt chei de verificare folosite de ARACIS sub forma: (3.1)+(3.4) ≥ 28 ore/săpt. și (3.8) ≤ 40 ore/săpt.
[10] Numărul total de ore / săptămână se obține prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.1, 3.4 și 3.7.

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1 de desfăşurare a cursului	• Sală de curs dotată cu tablă, calculator, videoproiector, internet. •
5.2 de desfăşurare a activităţilor practice	• Sală de seminar dotată cu echipamente și aparatură care permite desfășurarea activităților aplicative. •

6. Competenţe la formarea cărora contribuie disciplina

Competenţe specifice	• 3.1 Identificarea şi selectarea conceptelor, teoriilor, metodelor şi principiilor de bază în managementul producţiei şi a reţelelor logistice asociate şi utilizare lor adecvată în comunicarea profesională. • 3.2 Utilizarea cunoştinţelor de bază în managementul producţiei pentru explicarea şi interpretarea unor procese şi proiecte asociate domeniului de Inginerie şi Management. • 3.3 Aplicarea şi transferul principiilor şi metodelor de bază pentru conducerea activităţilor întreprinderilor (inclusiv IMM), şi a reţelelor logistice asociate, în condiţii de asistenţă calificată. • 3.4 Utilizarea adecvată de criterii şi metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, limitele şi avantajele unor metode de conducere a activităţilor întreprinderilor şi a reţelelor logistice asociate. • 3.5 Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii şi metode consacrate în domeniu, pentru conducerea activităţilor întreprinderilor şi a reţelelor logistice asociate.
Competențele profesionale în care se înscriu competențele specifice	• C3 - Managementul activităţilor de producţie din cadrul întreprinderilor, inclusiv a IMM-urilor, şi a reţelelor logistice asociate.
Competențele transversale în care se înscriu competențele specifice	•

7. Obiectivele disciplinei (asociate competențelor de la punctul 6)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Cunoaşterea şi utilizarea adecvată a noţiunilor specifice disciplinei.
7.2 Obiectivele specifice	• Explicarea şi interpretarea noţiunilor utilizate. • Înţelegerea metodelor utilizate şi a modului de aplicare a acestora

8. Conţinuturi[11]

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare[12]
Capitolul 1. Introducere în domeniul piețelor de capital	4	Se vor utiliza prezentări interactive cu ajutorul videoproiectorului.
Capitolul 2. Piețele de capital din România – instituții și actori	4	
Capitolul 3. Acțiuni	4	

[11] Se detaliază toate activitățile didactice prevăzute prin planul de învățământ (tematicile prelegerilor și ale seminariilor, lista lucrărilor de laborator, conținuturile etapelor de elaborare a proiectelor, tematica fiecărui stagiu de practică). Titlurile lucrărilor de laborator care se efectuează pe standuri vor fi însoțite de notația „(*)".
[12] Prezentarea metodelor de predare va include și folosirea noilor tehnologii (e-mail, pagină personalizată de web, resurse în format electronic etc.).

Capitolul 4. Obligațiuni	3	Se vor folosi: problematizarea, discuția, analiza
Capitolul 5. Fonduri de investiții	4	
Capitolul 6. Alte instrumente financiare	4	
Capitolul 7. Cum devii investitor și cum stabilești relația cu un broker	4	
Capitolul 8. Tranzacționarea la Bursa de Valori București	4	
Capitolul 9. Indicii bursieri	4	

Bibliografie[13]

1. Ştefan Mihaela, Burse de marfuri si valori – suport de curs, CV-UPT, 2026.
2. Manole Ciprian Popa, Piete de capital, Editura: Hamangiu, 2020
2. Sorin Claudiu Radu, Piete de capital, Editura Pro Universitaria,2013
3. Popa I. – Bursa, vol. I şi II, Editura Adevărul, Bucureşti, 2003.

8.2 Activităţi aplicative[14]	Număr de ore	Metode de predare
SEMINAR		Prelegerea, studiul de caz, explicaţia, aplicaţii practice, demonstraţia
1.Cum funcționează piețele de capital?	4	
2. Investiția în acțiuni și obligațiuni	4	
3. Alegerea unui broker. Tranzacționarea online. Portofoliul investițional și importanța profilul de risc al investitorului precum și orizontul investițional	4	
4. Efectele crizei coronavirus asupra companiilor listate la bursă	2	Prelegerea, studiul de caz, explicaţia, aplicaţii practice, demonstraţia

Bibliografie[15]

1. Ştefan Mihaela, Burse de marfuri si valori – suport seminar, CV-UPT, 2026.
2 https://www.capital.ro/
3. https://www.bursa.ro/.

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

- Disciplina vine în întâmpinarea așteptărilor angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului prin conținutul orelor de curs și seminar

10. Evaluare

Tip activitate	**10.1** Criterii de evaluare[16]	**10.2** Metode de evaluare	**10.3** Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoștințe teoretice si aplicaţii. Plasarea și gestionarea diferitelor tipuri de ordine (limită, piață, stop-loss). Calculul randamentelor, al prețului	Test scris pentru evaluarea cunoștințelor teoretice prin întrebări obiective (tip grilă) sau deschise	0,60

[13] Cel puțin un un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei iar cel puțin un titlu trebuie să se refere la o lucrare de referință pentru disciplină, de circulație națională și internațională, existentă în biblioteca UPT.
[14] Tipurile de activități aplicative sunt cele precizate în nota de subsol 5. Dacă disciplina conține mai multe tipuri de activități aplicative atunci ele se trec consecutiv în liniile tabelului de mai jos. Tipul activității se va înscrie într-o linie distinctă sub forma: „Seminar:", „Laborator:", „Proiect:" și/sau „Practică:".
[15] Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei.
[16] Fișele disciplinelor trebuie să conțină procedura de evaluare a disciplinei cu precizarea criteriilor, a metodelor și a formelor de evaluare, precum și cu precizarea ponderilor atribuite acestora în nota finală. Criteriile de evaluare se formulează în mod distinct pentru fiecare activitate prevăzută în planul de învățământ (curs, seminar, laborator, proiect). Ele se vor referi și la formele de verificare pe parcurs (teme de casă, referate ș.a.)

	obligațiunilor și analiza indicatorilor bursieri (PER, EPS)		
10.5 Activităţi aplicative	**S:** Abilități în discuția unor studii de caz și in rezolvarea unor exerciții. Realizarea unui raport de analiză pentru o companie listată sau interpretarea tendințelor prin grafice de preț. Utilizarea contractelor Futures pentru a proteja un portofoliu împotriva fluctuațiilor de preț.	2 teme de casă cu tematica cursului - pondere 50% în nota activitate pe parcurs 2 teste/lucrări de control - pondere 50% în nota activitate pe parcurs	0,40
	L:		
	P[17]**:**		
	Pr:		

10.6 Standard minim de performanţă (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor[18])

- Definirea corectă a principalelor instrumente tranzacționate pe piața de capital și de mărfuri.
- Diferențierea între piața primară (emisiunea de titluri) și piața secundară (tranzacționarea titlurilor existente).
- Capacitatea de a calcula indicatori elementari (de exemplu: randamentul unei acțiuni sau valoarea unei poziții pe piața Futures).
- Înțelegerea fluxului unei tranzacții, de la lansarea ordinului până la decontarea acesteia.
- Obținerea notei 5 la examen si la testele de parcurs.

Data completării 10.09.2026	**Titular de curs (semnătura)** ……	**Titular activităţi aplicative (semnătura)** ……
Director de departament (semnătura) ……	**Data avizării în Consiliul Facultăţii**[19] 23.09.2026	**Decan (semnătura)** ……

[17] În cazul când proiectul nu este o disciplină distinctă, în această rubrică se va preciza și modul în care rezultatul evaluării proiectului condiționează admiterea studentului la evaluarea finală din cadrul disciplinei.
[18] Nu se va explica cum se acorda nota de promovare.
[19] Avizarea este precedată de discutarea punctului de vedere al board-ului de care aparține programul de studii cu privire la fișa disciplinei.