

# FIŞA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

<b>1.1</b> Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA				
<b>1.2</b> Facultatea <sup>1</sup> / Departamentul <sup>2</sup>	FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA/INGINERIE ȘI MANAGEMENT				
<b>1.3</b> Domeniul de studii (denumire/cod <sup>3</sup> )	INGINERIE ȘI MANAGEMENT / 10				
<b>1.4</b> Ciclul de studii	Master				
<b>1.5</b> Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL DEZVOLTĂRII DURABILE ÎN INDUSTRIA DE MATERIALE				

## 2. Date despre disciplină

<b>2.1</b> Denumirea disciplinei/Categoria formativă <sup>4</sup>	MANAGEMENT ECONOMICO-FINANCIAR						
<b>2.2</b> Titularul activităților de curs	Conf.dr.ing. JOSAN ANA						
<b>2.3</b> Titularul activităților aplicative <sup>5</sup>	Conf. dr.ing. JOSAN ANA						
<b>2.4</b> Anul de studiu <sup>6</sup>	II	<b>2.5</b> Semestrul	I	<b>2.6</b> Tipul de evaluare	D	<b>2.7</b> Regimul disciplinei <sup>7</sup>	DA

## 3. Timp total estimat - ore pe semestru (activități directe (asistate integral), activități asistate parțial și activități neasistate<sup>8</sup>)

<b>3.1</b> Număr de ore asistate integral/săptămână	3 , din care:	ore curs	1, 5	ore seminar/laborator/proiect	1,5
<b>3.1*</b> Număr total de ore asistate integral/sem.	42 , din care:	ore curs	21	ore seminar/laborator/proiect	21
<b>3.2</b> Număr total de ore desfășurate on-line asistate integral/sem.	19 , din care:	ore curs	12	ore seminar/laborator/proiect	7
<b>3.3</b> Număr de ore asistate parțial/săptămână	0 , din care:	ore proiect, cercetare	0	ore practică	0
<b>3.3*</b> Număr total de ore asistate parțial/semestru	0 , din care:	ore proiect cercetare	0	ore practică	0
<b>3.4</b> Număr de ore activități neasistate/săptămână	5,93 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			1,9 3
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notite			2
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			2
<b>3.4*</b> Număr total de ore activități neasistate/ semestru	83 , din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			27
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notite			28
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			28
<b>3.5 Total ore/săptămână<sup>9</sup></b>	8,93				
<b>3.5* Total ore/semestru</b>	125				
<b>3.6 Număr de credite</b>	5				

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

<b>4.1</b> de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cunoștințe privind sustenabilitatea sistemelor industriale, ingineria și managementul integrat al mediului în activități industriale, finanțele întreprinderii</li> </ul>
--------------------------	--

<sup>1</sup> Se înscrive numele facultății care gestionează programul de studii căruia îi aparține disciplina.

<sup>2</sup> Se înscrive numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului.

<sup>3</sup> Se înscrive codul prevăzut în HG – privind aprobarea domeniilor și programelor de studii universitare de master, actualizată anual.

<sup>4</sup> Disciplina se încadrează potrivit planului de învățământ în una dintre următoarele categorii formative: disciplină de aprofundare (DA), disciplină de cunoaștere avansată (DCAV), disciplină de sinteză (DS) sau disciplina complementară (DC).

<sup>5</sup> Prin activități aplicative se înțeleg activitățile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr).

<sup>6</sup> Anul de studii la care este prevăzută disciplina în planul de învățământ.

<sup>7</sup> Disciplina poate avea unul din următoarele regimuri: disciplină impusă (DI) sau disciplină obligatorie (DOB)-pentru alte domenii fundamentale de studii oferite de UPT sau disciplină optională (DO).

<sup>8</sup> În cadrul UPT, numărul de ore de la rubricile 3.1\*, 3.2\*,...,3.9\* se obțin prin înmulțirea cu 14 (săptămâni) a numărului de ore din rubricile 3.1, 3.2,..., 3.9.

<sup>9</sup> Numărul de ore total/săptămână se obține prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.1, 3.4 și 3.8.

**4.2 de competențe**

•

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

<b>5.1 de desfășurare a cursului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sală de curs echipată cu videoproiector și conexiune la Internet.</li> <li>• Masteranzii se pot prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile deschise, pentru a accesa materialele suplimentare puse la dispoziție pe CV al UPT</li> <li>• Nu se acceptă părăsirea sălii de curs fără aprobarea cadrului didactic</li> </ul>
<b>5.2 de desfășurare a activităților practice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sală pentru desfășurarea seminarului echipată cu videoproiector și conexiune la Internet.</li> <li>• Masteranzii se pot prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile deschise, pentru a accesa materialele suplimentare puse la dispoziție pe CV al UPT</li> <li>• Nu se acceptă părăsirea sălii de seminar fără aprobarea cadrului didactic</li> </ul>

**6. Competențe la formarea cărora contribuie disciplina**

Competențe specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noțiuni generale privind conceptul și conținutul managementului financiar al firmei</li> <li>• Noțiuni referitoare la decizia financiară, conținutul acesteia și metode de determinare a necesarului de finanțare a ciclului de exploatare</li> <li>• Noțiuni referitoare la managementul formării capitalului firmei</li> <li>• Aspecte referitoare la finanțarea pe termen mediu și lung</li> <li>• Exemplificarea noțiunilor de investiție, indicatori și surse de finanțare a investițiilor</li> <li>• Aspecte privind analiza performanțelor unei firme (profitabilitate, eficiență, solvabilitate)</li> <li>• Definirea noțiunii de manager financiar</li> </ul>
Competențele profesionale în care se înscriu competențele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• </li> </ul>
Competențele transversale în care se înscriu competențele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea gândirii analitice, sintetice, comparative și critice, a capacitații de adaptare și comunicare în situații și condiții diverse</li> <li>• Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă interdisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și colaborare în cadrul echipei, demonstrarea spiritului de inițiativă, a capacitaților inovatoare, în mediile fizice și virtual</li> </ul>

**7. Obiectivele disciplinei (reiese din grila competențelor specifice acumulate)**

<b>7.1 Obiectivul general al disciplinei</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiectivele cursului constau în însușirea de către masteranzi a cunoștințelor teoretice și aplicative aferente disciplinei Management economico-financiar. Disciplina își propune să ofere masteranzilor cunoștințele de bază pentru înțelegerea naturii și complexității activității financiare, în condițiile economiei de piață. Drept consecință, acest curs urmărește dezvoltarea capacitaților practice de decizie financiară în contextul îmbinării teoriei cu practica</li> </ul>
<b>7.2 Obiectivele specifice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masteranzii trebuie să-și dezvolte abilități de gândire tehnică, economică și managerială, să se adapteze cerințelor actuale ale economiei de piață; să devină competenți în selectarea unor variante optime și a soluțiilor referitoare la aspectele financiare ale unei firme. Scopul formativ al cursului este ca masterandul să își formeze o vizuire de ansamblu asupra aspectelor economico-financiare în sectoarele industriale</li> </ul>

**8. Conținuturi**

8.1 Curs	Număr de ore	Din care on-line	Metode de predare
1 Managementul financiar al firmei	5		

1.1. Noțiuni generale. 1.2. Etapele evoluției managementului finanțier ca firmă. 1.3. Forme de organizare a firmelor. 1.4. Conceptul și conținutul managementului finanțier			Expunerea noțiunilor teoretice, cu exemplificări de studii de caz șidezbateri libere referitoare la subiectul analizat, atât în regim on-site cât și on-line Masteranzii sunt încurajați să prezinte exemple din domeniile lor de interes, atât în regim on-site cât și on-line	
2. Decizia finanțieră 2.1. Tipuri de decizii finanțiere la nivel microeconomic. 2.2. Fundamentarea deciziilor finanțiere	2			
3. Mecanisme finanțiere 3.1. Piața finanțieră 3.2. Fluxurile și ciclurile finanțiere	2			
4. Managementul formării capitalului 4.1. Clasificarea capitalului firmei; 4.2. Formarea capitalurilor din surse interne 4.3. Formarea capitalurilor din surse externe	3	3		
5. Managementul procesului investițional 5.1. Noțiunea de investiție și clasificarea investițiilor 5.2. Elementele finanțiere ale unei investiții. 5.3. Criterii finanțiere pentru evaluarea proiectelor de investiții	3	3		
6. Managementul poziționării pe piață <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1. Managementul strategic și managementul operațional.</li> <li>6.2. Relația firmă-client. Fidelitatea clientului, măsură a prestației firmei</li> </ol>	3	3		
7. Analiza performanțelor firmei <ol style="list-style-type: none"> <li>7.1. Profitabilitatea firmei.</li> <li>7.2. Managementul eficienței activității.</li> <li>7.3. Evaluarea gradului de solvabilitate.</li> <li>7.4. Analiza veniturilor și cheltuielilor finanțier-bancare.</li> </ol>	3	3		
	Bibliografie <sup>10</sup> 1. Dragotă, V. ș.a. – Management finanțier. Analiză finanțieră și gestiune finanțieră. Editura Economică, București, vol. I, 2003. 2. Dragotă, V. ș.a.– Management finanțier. Politici finanțiere de întreprindere. Editura Economică București, vol. II, 2003. 3. Onofrei, M.– Management finanțier. Ediția a II-a. Editura C.H. Beck., 2007. 4. *** – Consilier - Management finanțier, Editura Rentrop& Stratton, 2007 5. Hărău C. – Management economico-finanțier. Notițe de curs – format electronic, 2017 6. Josan A. – Management economico-finanțier, Notițe de curs – format electronic, campus virtual - <a href="https://cv.upt.ro/course/view.php?id=1401">https://cv.upt.ro/course/view.php?id=1401</a> , 2023			
<b>8.2 Activități aplicative<sup>11</sup></b>	Număr de ore	Din care on-line	Metode de predare	
Seminar: 1.Forme de organizare a firmelor românești 2.Analiza întreprinderilor din România	4 2		Expunerea noțiunilor teoretice	

<sup>10</sup> Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei. De asemenea, cel puțin un titlu trebuie să se refere la o lucrare de referință pentru disciplină, lucrare de circulație națională și internațională, existentă în biblioteca UPT.

<sup>11</sup> Tipurile de activități aplicative sunt cele precizate în nota de subsol 6. 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 distincă sub forma: „Seminar:”, „Laborator:”, „Proiect:” și/sau „Practică.”

3. Considerații generale privind valorile mobiliare	4		introductive, cu exemplificări de studii de caz șidezbateri libere referitoare la subiectul analizat, atât în regim on-site cât și on-line Masteranzii sunt încurajați să prezinte exemple din domeniile lor de interes, atât în regim on-site cât și on-line
4. Elemente de bază privind acțiunile/obligațiunile	2		
5. Valoarea în timp a banilor. Aplicații	2		
6. Analiza levierului exploatareii și a levierului finanțier.	2	2	
7. Pragul de rentabilitate	2	2	
8. Falimentul. Reorganizarea. Lichidarea	2	2	
9. Test încheiere activitate pe parcurs	1	1	

Bibliografie <sup>12</sup>	1.Josan Ana – seminar – <i>Management economico-financiar - seminar</i> – campus virtual - <a href="https://cv.upt.ro/course/view.php?id=1401">https://cv.upt.ro/course/view.php?id=1401</a> 2. Dragotă, V. s.a. – Management financiar. Analiză financiară și gestiune financiară. Editura Economică București, vol. I, 2003. 3. Dragotă, V. s.a.– Management financiar. Politici financiare de întreprindere. Editura Economică București, vol. II, 2003. 4. Onofrei, M.– Management financiar. Ediția a II-a. Editura C.H. Beck., 2007. 5. *** – Consilier - Management financiar, Editura Rentrop& Stratton, 2007
----------------------------	---

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemicice, asociațiilor profesionale și angajatorii reprezentativi din domeniul aferent programului

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu fișele disciplinelor din alte centre universitare din țară și străinătate.
- Pentru o mai bună adaptare la cerințele pieței muncii, la întocmirea fișei disciplinei s-a ținut seama de cerințele exprimate de potențialii angajatori

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare <sup>13</sup>	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	- corectitudinea și completitudinea cunoștințelor asimilate; - criterii ce vizează aspecte atitudinale: interesul pentru studiu individual și dezvoltare profesională	Evaluare distribuită: Scris – 3 subiecte din tematica cursului – durata 2 ore	Nota la examen are pondere de 60% în nota finală
10.5 Activități aplicative	<b>S:</b> - înșurarea problematicii tratate la seminar - capacitatea de exemplificare a noțiunilor asimilate; - capacitatea de participare la dezbatările propuse	Nota la seminar se calculează ca medie aritmetică a notei la testul grila de verificare a cunoștințelor acumulate la seminar, a notei pentru prestația studentului la orele de seminar și nota primită pentru modul de întocmire și prezentare a referatului. În regim on-line, nota la seminar se va stabili în funcție de nota obținută la testul grilă de verificare a cunoștințelor postat pe campusul virtual al UPT (studentul fiind prezent pe Zoom) și nota obținută pe tema de casă care trebuie rezolvată și încărcată pe CV UPT. Se ține cont și de calitatea prestației studentului la orele de seminar	Nota la activitatea pe parcurs - seminar - are pondere de 40% în nota finală
	<b>L:</b>		
	<b>P:</b>		
	<b>Pr:</b>		

<sup>12</sup> Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei.

<sup>13</sup> 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 trebuie să corespundă tuturor activităților prevăzute în planul de învățământ (curs, seminar, laborator, proiect), precum și formelor de verificare pe parcurs (teme de casă, referate și.c.).

	<p><b>Tc-R</b><sup>14</sup>: - aplicarea practică a noțiunilor înșușite prin întocmirea unui referat pe baza unei tematici anunțate (studii de caz, exemple din diferite domenii de activitate) - criterii ce vizează aspecte atitudinale, respectiv interesul pentru studiu individual și modalitatea de întocmire și prezentare a referatului</p> <p><b>10.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui)</b><sup>15</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cunoștințe teoretice privind noțiunile de sistem de economico finanțier, respectiv dezvoltarea capacitaților practice de decizie finanțieră în contextul îmbinării teoriei cu practica</li> </ul>	<p>În cadrul referatului se evaluatează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modul de întocmire a referatului</li> <li>- modul în care referatul respectă tematica abordată la curs/seminar</li> <li>- modul de prezentare a referatului</li> </ul>	<p>Nota pe referat are pondere de 33% din nota activității pe parcurs</p>
--	--	--	---

**Data completării**

05.10.2023

**Titular de curs  
(semnătura)**

**Titular activități aplicative  
(semnătura)**

**Director de departament  
(semnătura)**

**Data avizării în Consiliul Facultății**<sup>16</sup>

16.10.2023

**Decan  
(semnătura)**

<sup>14</sup> Tc-R=teme de casă - Referate

<sup>15</sup> Pentru acest punct se recomandă consultarea "Ghidului de completare a Fișei disciplinei" de la adresa:  
[http://www.upt.ro/im/files/2018-2019/calitate/Ghid\\_de\\_completare\\_fisa\\_disciplinei.pdf](http://www.upt.ro/im/files/2018-2019/calitate/Ghid_de_completare_fisa_disciplinei.pdf)

<sup>16</sup> Avizarea Fișei disciplinei a fost precedată de discutarea punctului de vedere al board-ului de care aparține programul de studii.