

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
1.2 Facultatea	DE INGINERIE
1.3 Departamentul	INGINERIE ȘI MANAGEMENTUL TEHNOLOGIEI
1.4 Domeniul de studii	INGINERIE ȘI MANAGEMENT
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii	INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Managementul investițiilor								
2.2 Codul disciplinei	64.10								
2.3 Titularul activităților de curs	Conf.dr.ing., ec. Dinu Darabă								
2.4 Titularul(ii) activităților de aplicații	Asist.drd. Raul Drența								
2.5 Anul de studii	4	2.6 Semestrul	7	2.7 Tip evaluare	C	2.8 Tip*	DO	2.9 Cat.**	DS

* **DI**=Disciplină impusă; **DO**=Disciplină opțională; **DFac**=Disciplină facultativă

** **DF**=Disciplină fundamentală; **DD**=Disciplină de domeniu; **DS**=Disciplină de specialitate; **DC**=Disciplină complementară

3. Timpul total (ore pe semestru ale activității studentului)

3.1 Număr de ore activități didactice/ săptămână	3	din care: 3.1.1 curs	2	3.1.2 seminar	1
		din care: 3.1.3 laborator		3.1.4 proiect	
3.2 Număr de ore activități didactice/ semestru	42	din care: 3.2.1 curs	28	3.2.2 seminar	14
		din care: 3.2.3 laborator		3.2.3 proiect	
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					7
Tutoriat					
Examinări					3
Alte activități					
3.3 Total ore studiu individual	33				
3.4 Total ore din planul de învățământ (3.2+3.3)	75				
3.5 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none">Bazele managementul 1 și 2; Calculația costurilor; Legislație economică; Finanțe și creditare; Sisteme informatice în management.
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none">Cunoașterea și înțelegerea teoriei societăților comerciale, legislației referitoare la înființarea și funcționarea întreprinderilor, metodele de finanțare a activităților comerciale, creditarea societăților comerciale.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none">Sală de curs dotată cu tablă, laptop, videoproiector, ecran, markere pentru tablă, tehnologie audio/video, internet, software specializate.Platformă online KnowledgeBase din CUNBM.
5.2. de desfășurare a seminarului	<ul style="list-style-type: none">Sală de seminar dotată cu tablă, laptop, videoproiector, ecran, markere pentru tablă, calculatoare cu software specializat instalat, internet, tehnologie audio/video, software și Acces Point, Mechanical Arm Visualizers AverVision M70full HD via HDMI.Platformă online KnowledgeBase din CUNBM.

**6. Descrierea calificării**

Prin rezultatele învățării	CUNOȘTIINȚE: <ul style="list-style-type: none">C6.1 Definierea conceptelor, modelelor elementare consacrate în managementul firmei și gestionarea resurselor.C6.2 Interpretarea și aplicarea rațională și în mod eficient a conceptelor, modelelor elementare consacrate în managementul firmei și gestionarea resurselor.
	APTITUDINI: <ul style="list-style-type: none">A6.1. Aplicarea în condiții de eficacitate și eficiență a legislației și a principiilor de bază în managementul resurselor materiale, umane, financiare.A6.2. Utilizarea adecvată a metodelor de diagnosticare, evaluare și audit a modalităților de gestiune / administrare a firmei și resurselor.A6.3. Elaborarea de module ale documentației specifice managementului firmei și gestionării resurselor.
	RESPONSABILITATE ȘI AUTONOMIE: <ul style="list-style-type: none">R.1. 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.R.2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.R.3. 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 etc.).

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">Înșușirea de către studenți a principiilor și metodelor specifice procesului investițional.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none">Cunoașterea modului de elaborarea documentației tehnico-economice specifică procesului investițional.Fundamentarea deciziei de investiții.Cunoașterea tehnicilor și mecanismelor specifice investițiilor financiare.Deprinderea modului de calcul a eficienței investițiilor.Înșușirea modalităților de finanțare a investițiilor.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
Cap.1. Investițiile în economia de piață 1.1. Definierea și clasificarea investițiilor 1.2. Metode de fundamentare a investițiilor 1.2.1. Metode financiar-contabile 1.2.2. Metoda funcțiilor de producție 1.3. Determinarea investiției specifice totale folosind modelul static al balanței legăturilor între ramuri	2	Expunere în sala de curs sau online pe platforma KnowledgeBase, prezentarea logică și deductivă, problematizarea, demonstrația prezentării multimedia, studii de caz, discuții.	Calculatoare, Video-proiector, Software, platforma online.
Cap.2. Elaborarea documentației tehnico-economice necesară procesului de investiții 2.1. Aspecte generale 2.2. Elaborarea documentație tehnico-economice 2.2.1. Documentația tehnico-economică pentru investițiile în active corporale 2.2.2. Documentația necesară investițiilor financiare 2.3. Evaluarea proiectului de investiții cu ajutorul devizului	4		
Cap.3. Rolul licitației în procesul investițional 3.1. Aspecte generale privind licitația 3.2. Tehnica realizării licitației 3.2.1. Comisia de licitație 3.2.2. Documentele necesare licitației 3.2.3. Analiza ofertelor și finalizarea licitației	2		
Cap.4. Aspecte privind decizia de investiție și dezinvestiție	2		



4.1. Prezentarea conținutului deciziei de investiție 4.2. Complexitatea deciziei de investiții 4.3. Riscul în cazul deciziei de investiție 4.4. Conceptul de dezinvestiție 4.5. Raportul dezinvestiție – reinvestiție				
Cap.5. Tehnica și mecanismele investițiilor financiare 5.1. Prezentarea investițiilor financiare 5.2. Participanții la investițiile financiare 5.3. Produse financiare 5.3.1. Noțiuni generale 5.3.2. Produse financiare primare 5.3.3. Produse financiare derivate 5.3.4. Produse financiare pentru procurarea de capital pe termen scurt	6			
Cap.6. Eficiența investițiilor 6.1. Analiza raportului dintre efort și efect în procesul investițional 6.2. Dimensionarea optimă a obiectivelor de investiții 6.3. Criterii de amplasare a obiectivelor de investiții	2			
Cap.7. Evaluarea eficienței economice a investițiilor 7.1. Evaluarea eficienței economice a investițiilor cu ajutorul indicatorilor statici 7.1.1. Aspecte generale privind indicatorii statici 7.1.2. Indicatori statici generali 7.1.3. Indicatori statici de bază 7.2. Evaluarea eficienței economice a investițiilor cu ajutorul indicatorilor dinamici 7.2.1. Prezentarea generală a metodei actualizării 7.2.2. Tehnica actualizării 7.2.3. Analiza indicatorilor dinamici	4			
Cap.8. Modalități de finanțare a investițiilor 8.1. Finanțarea investițiilor din surse proprii 8.1.1. Autofinanțarea. Capacitatea de autofinanțare 8.1.2. Mecanismul dividendelor 8.1.3. Legătura între autofinanțare, amortizare, repartizarea profitului și împrumut 8.2. Finanțarea din surse atrase 8.2.1. Crearea și modificarea capitalului social 8.2.2. Împrumuturi din emisiuni de obligațiuni 8.2.3. Conversia împrumuturilor obligatate 8.2.4. Credite bancare pe termen mediu 8.2.5. Împrumuturi de la instituții financiare specializate	6			
Bibliografie: 1. Brezeanu, P., Prăjișteanu, B. Gestiunea financiară a portofoliului, Editura Economică, București, 2002. 2. Cistelean, L., Economia, eficiența și finanțarea investițiilor. Editura Economică, București, 2002. 3. Cristea, H., Ștefănescu, N., Finanțele întreprinderii, Editura CECCAR, București, 2003 4. Darabă, D., Managementul investițiilor, suport de curs, 2021. 5. Despa, R., ș.a. Eficiența investițiilor. Editura universitară, București, 2005. 6. Iloiu M. Evaluarea proiectelor de investiții, Ed. Focus, Petroșani, 2002 7. Nistor, I., Teorie și practică în finanțarea întreprinderilor. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2004. 8. Onofrei, M., Finanțele întreprinderii. Editura Economică, București, 2004. 9. Pivodă, D., Analiza și actualizarea la inflație, Editura Economică, București, 2002				
8.2 Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Obs.	
1. Fundamentarea investițiilor.	2	prezentarea logică și deductivă, problematizarea, demonstrația prezentării	Calculatoare, Video-proiector, Software	
2. Întocmirea documentației tehnico-economice necesară activității de investiții	2			
3. Licitațiile. Documente necesare. Mod de desfășurare	2			
4. Metode de fundamentare a deciziilor de investiție și dezinvestiție	2			
5. Aplicații practice privind investițiile financiare	2			
6. Evaluarea eficienței investițiilor cu ajutorul indicatorilor statici și dinamici	2			
7. Sursele de finanțare ale activităților de investiție	2			

**Bibliografie:**

1. Brezeanu, P., Prăjișteanu, B. Gestiunea financiară a portofoliului, Editura Economică, București, 2002.
2. Cistelean, L., Economia, eficiența și finanțarea investițiilor. Editura Economică, București, 2002.
3. Cristea, H., Ștefănescu, N., Finanțele întreprinderii, Editura CECCAR, București, 2003
4. Darabă, D., Managementul investițiilor, suport de curs, 2021.
5. Despa, R., ș.a. Eficiența investițiilor. Editura universitară, București, 2005.
6. Iloiu M. Evaluarea proiectelor de investiții, Ed. Focus, Petroșani, 2002
7. Nistor, I., Teorie și practică în finanțarea întreprinderilor. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2004.
8. Surse bibliografice de pe internet.

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

- Cunoșterea și explicarea unei metode de fundamentare a investițiilor.
- Descrierea documentației tehnico-economice specifice procesului investițional.
- Cunoașterea și explicarea metodelor de finanțare a societăților comerciale

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	- Asimilarea cunoștințelor teoretice specifice și a modul de comunicare și exprimare. - Capacitatea de înțelegere și explicare a principiilor și metodelor specifice.	Examen on site sau on line Subiect teorie - 20 întrebări Timp pentru raspuns limitat la fiecare întrebare: 2 min.	70%
10.5 Seminar	Capacitatea de utilizare, în situații practice a metodelor de calcul specifice	Verificarea caietului de seminar și explicarea modului de rezolvare a aplicațiilor.	30%

10.8 Standard minim de performanță

- cunoașterea și însușirea problematicii fundamentale legată de managementul investițiilor;
- cunoașterea și explicarea documentelor necesare pentru organizarea licitației;
- explicarea principalelor metode de finanțare a investițiilor;
- cunoașterea și explicarea unui indicator static și a unui indicator dinamic pentru evaluarea eficienței investițiilor.

Data completării

___/___/___

Titular de curs*Conf.dr.ing., ec. Dinu Darabă***Titular seminar***Asist.drd. Raul Drența***Data avizării în Consiliul Departamentului**

___/___/___

Director de Departament*Conf.dr.ing. Mihai Bănică***Data aprobării în Consiliul Facultății**

___/___/___

Decan*Conf.dr.ing., ec. Dinu Darabă*