

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

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

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Analiza economică financiară								
2.2 Codul disciplinei	72.00								
2.3 Titularul activităților de curs	Conf.dr.ec. Vasile Bîrle								
2.4 Titularul(ii) activităților de aplicații	Asist.drd. Raul Drența								
2.5 Anul de studii	4	2.6 Semestrul	8	2.7 Tip evaluare	C	2.8 Tip*	DI	2.9 Cat.**	DD

* **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					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
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">Cunoștințe despre situațiile financiare și despre indicatorii de analiză
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none">Capacitatea de analiză și viziune în timp și spațiu privitoare la activitățile economice.Capacitatea de aplicare a sistemelor de calculul tabelar în analiza economico - financiară

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none">Sală de curs adecvată ca mărime, dotată cu tablă, ecran - video-proiector, și acces internet, cameră video, software și Acces Point)
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none">Sală de curs adecvată ca mărime, dotată cu tablă, ecran - video-proiector, și acces internet, cameră video, software și Acces Point

**6. Descrierea calificării**

Prin rezultatele învățării	CUNOȘTINȚE: <ul style="list-style-type: none">C6.1 Definirea 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">A6.2. 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 cunoștințe fundamentale de analiză și diagnosticare economică și financiară a activităților economice (concepte, raționamente, metode de analiză și diagnosticare.)Dobândirea capacității de aplicarea metodelor de analiză economică și financiară în unitățile economice în scopul fundamentării deciziilor manageriale.Capacitatea de rezolvare a problemelor prin intermediul aplicațiilor practice specifice analizei economice și financiare.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none">După absolvirea acestui curs studenții vor fi capabili să asigure aplicarea corectă a metodelor, teoremelor și principiilor care stau la baza desfășurării unui proces de analiză economică și financiară;Înțelegerea rolului pe care-l au rezultatele analizei la fundamentarea deciziilor manageriale.Posibilitatea de modificare a deciziilor manageriale în raport de rezultatele analizei economice și financiare.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
Cap.1. Fundamentele teoretico-metodologice ale analizei economico - financiare 1.1. Metode de cercetare științifică a realității obiective 1.2. Analiza economică – abordări metodologice 1.3. Analiza financiară – conținut, necesitate și obiective 1.4. Sistemul analizei economico-financiare	2	Expunere, prezentarea logică și deductivă, problematizarea, demonstrația prezentării multimedia, studii de caz, discuții	Calcul economic, prezentări
Cap. 2. Metodologia analizei economice și financiare a întreprinderii 2.1. Conceptele de procedeu, tehnică și metodă 2.2. Metodologia de analiză calitativă a stării întreprinderii 2.3. Metodologia de analiză cantitativă a stării întreprinderii	4		
Cap. 3. Metodologia de analiză competițională 3.1. Procedee bazate pe dinamica criteriilor de performanță financiară 3.2. Procedee bazate pe evoluția curentă a criteriilor de performanță financiară	4		
Cap. 4. Metodologia de analiză a stării interne a întreprinderii 4.1. Funcțiile analizei stării economice și financiare a întreprinderii 4.2. Trăsăturile și tipurile analizei economice și financiare	6		



4.3. Sistemul informațional – condiție și instrument a desfășurării procesului de analiză economică și financiară			
4.4. Etapele procesului de analiză economică și financiară			
4.5. Obiectivele situațiilor financiare și a rapoartelor de analiză financiară			
4.6. Utilizatorii situațiilor financiare și a rapoartelor de analiză financiară			
Cap. 5. Analiza poziției financiare a întreprinderii			
5.1. Analiza de ansamblu a poziției financiare a întreprinderii			
5.2. Analiza structurilor poziției financiare cu ajutorul ratelor			
5.3. Analiza echilibrului financiar al întreprinderii			
5.4. Analiza lichidității și solvabilității financiare a întreprinderii			
5.5. Analiza financiară a gestiunii patrimoniului	8		
Cap. 6. Analiza performanței financiare a întreprinderii	4		
Bibliografie: 1. Bîrle,V., Gabrielea Lobonțiu, - Analiza economico-financiară a întreprinderii - , Ed. Universității de Nord Baia Mare, 2009 2. Bădescu, A.,V. - Bazele analizei și diagnozei sistemelor economice (ediția II) - Ed. Economică, București, 2015 3. Bătrânca, I., - Modelare și eficiență economică - Ed. ETA, Cluj-Napoca, 1993 4. Bătrânca, I., - Analiză economică și financiară -, Fundamente metodologice, Ed. ETA Cluj-Napoca, 1994 5. Bătrânca, I., (coord.), - Analiza productivității muncii în societățile comerciale, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 1997 6. Bătrânca, I., (coord.), - Analiza economico-financiară -, Ed. Universității "1 Dec. 1918", Alba-Iulia, 1999 7. Căinap, I., - Analiza economică și financiară a firmelor industriale - , Univ.,Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, 1993 8. Coman, A., - Analiza economică, Ed. Universității de Nord. Baia Mare, 2004			
8.2 Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
1. Aprofundarea noțiunilor fundamentale de analiză economico-financiară: Metodologia de lucru, Conținutul, Sisteme de analiză	2	Aplicații practice	Calcul economic
2. Explicarea principiilor de lucru ale analizei economico-financiare	2		
3. Planificare financiară a întreprinderii pe bază de bugete anuale și multianuale	2		
4. Inițierea proiectului de bugetare a întreprinderii	2		
5. Segmentarea întreprinderii pe centre de responsabilitate	2		
6. Analiza cantitativă pe seama valorilor absolute	2		
7. Analiza calitativă pe baza indicilor (a datelor relative)	2		
Bibliografie: 1. Bîrle,V., Gabrielea Lobonțiu, - Analiza economico-financiară a întreprinderii - , Ed. Universității de Nord Baia Mare, 2009 2. Bădescu, A.,V. - Bazele analizei și diagnozei sistemelor economice (ediția II) - Ed. Economică, București, 2015 3. Bătrânca, I., - Modelare și eficiență economică - Ed. ETA, Cluj-Napoca, 1993 4. Bătrânca, I., - Analiză economică și financiară -, Fundamente metodologice, Ed. ETA Cluj-Napoca, 1994 5. Bătrânca, I., (coord.), - Analiza productivității muncii în societățile comerciale, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 1997 6. Bătrânca, I., (coord.), - Analiza economico-financiară -, Ed. Universității "1 Dec. 1918", Alba-Iulia, 1999 7. Căinap, I., - Analiza economică și financiară a firmelor industriale - , Univ.,Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, 1993 8. Coman, A., - Analiza economică, Ed. Universității de Nord. Baia Mare, 2004			

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

- Comunitatea angajatorilor recomandă dezvoltarea abilităților pe bază de cunoștințe în domeniul analizei economice și financiare.
- Competențele și abilitățile dobândite la această disciplină sunt indispensabile absolvenților programului de studii care își vor desfășura activitatea ca ingineri manageri de sistem, ingineri proiectanți, ingineri tehnologi, ingineri de cercetare, asistenți de cercetare. Pachetele de aplicații de tip Office asigură posibilitatea de creare, editare, formatare a documentelor de tip text; introducerea de date, analiză și calcul matematic, statistic, financiar, de baze de date, de dată și timp; prezentări multimedia a produselor, marketing.



10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Activitate la curs Examen/Colocviu	Dezbateri Testare și notare - interviu	20% 50%
10.5 Seminar	Activitatea la orele de seminar	Activitate - lucrări practice	20%

10.8 Standard minim de performanță

- Calcul și interpretarea indicatorilor de performanță: rentabilitatea, îndatorarea, profitabilitatea, solvabilitatea, lichiditatea, capacitatea de finanțare, viteza de rotație a stocurilor

Data completării

___/___/___

Titular de curs

Conf.dr.ec. Vasile Bîrle

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