

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Transilvania din Brașov
1.2. Facultatea	Inginerie tehnologică și management industrial
1.3. Departamentul	Inginerie și management industrial
1.4. Domeniul de studii de licență ¹⁾	Științe inginerești
1.5. Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6. Programul de studii/ Calificarea	Inginerie economică industrială
1.7. Forma de învățământ	ID

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Analiza economică							
2.2 Coordonator de disciplină	Conf.dr.ing.ec. Gheorghe Cătălin							
2.3 Tutore de disciplină	Conf.dr.ing.ec. Gheorghe Cătălin Dr.ing. Panazan Oana							
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	7	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Conținut Obligativitate	DS DI

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână din planul de învățământ la forma IF	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/ laborator/ proiect	1 / 1 / 0
3.4 Total ore pe semestru din planul de învățământ la forma ID	56	din care: 3.5 AI	28	3.6 AT+TC/ AA	4+10/14
Distribuția fondului de timp					ore
3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe (AI)					28
3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
3.4.3. Pregătire seminare / laboratoare / proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					43
3.4.4. Tutoriat (consiliere profesională)					2
3.4.5. Examinări					2
3.4.6. Alte activități (comunicare bidirecțională, sincronă/asincronă pe platformă cu studenții)					2
3.7. Total ore de studiu individual (AI+SI)					97
3.8. Total ore pe semestru					125
3.9. Numărul de credite ⁶⁾					5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	nu există precondiții menționate în planul de învățământ
4.2 de competențe	Competențele aferente disciplinei <i>Finanțe și creditare</i>

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	platforma elearning
5.2 de desfășurare a laboratorului	- sală cu videoproiector și tablă

6. Competențe specifice acumulate (conform grilei de competențe din planul de învățământ)

Competențe profesionale	CP.3. Evaluarea viabilității financiare a unui sistem de producție. RÎ.3.1. Absolventul evaluează indicatorii de calitate a unei afaceri. RÎ.3.2. Absolventul analizează și evaluează indicator economico-financiar ai unei afaceri. RÎ.3.3. Absolventul evaluează, interpretează și emite soluții de reducere a riscurilor în afaceri. RÎ.3.4. Absolventul utilizează criterii standard pentru aprecierea limitelor metodelor și tehnicilor de evaluare economică, planificare și conducere a proceselor și sistemelor de producție.
Competențe transversale	Ct.1 Utilizarea tehnicilor de comunicare R.Î. 1.1 Absolventul utilizează tehnicile de lucru în echipă, gestionând acțiunile specifice managementului sistemelor de producție. Ct.2 Gestionarea resursei umane R.Î. 2.2 Absolventul stabilește și aplică principiile, normele și valorile eticii profesionale

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea instrumentelor și metodelor necesare pentru utilizarea eficientă a tuturor resurselor aflate în patrimoniul întreprinderii, cu scopul asigurării eficienței acesteia. Formarea unor specialiști în domeniul economico-financiar prin înțelegerea corectă a modului de alocare și consum a resurselor materiale, umane și financiare ale întreprinderii
7.2 Obiective specifice	Utilizarea cunoștințelor de bază din disciplinele fundamentale pentru explicarea și interpretarea rezultatelor sau fenomenelor economico-financiare specifice Definirea metodelor și instrumentelor din analiza economico-financiară. Analiza categoriilor de resurse utilizate de întreprindere Stabilirea și interpretarea unor indicatori cu conținut economic sau

	financiar. Utilizarea adecvată de criterii și metode pentru identificarea, modelarea, analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a fenomenelor economico-financiare. Identificarea și prelucrarea indicatorilor specifici domeniului economico-financiar. Dezvoltarea capacității de autoorganizare și cooperare pentru rezolvarea sarcinilor în echipă. Întocmirea de studii privind analiza resurselor întreprinderii
--	--

8. Conținuturi

8.1 AI	Metode de predare	nr. ore	Observații
Modulul 1. Analiza activității de exploatare, a resurselor umane și materiale ale întreprinderii	Materialul didactic este implementat pe platformă sub formă de curs eLearning	14	
U1. Noțiuni introductive		2	
U2. Metode utilizate în analiza economico-financiară		2	
U3. Indicatori utilizați în analiza economico-financiară		2	
U4. Analiza activității de producție și comercializare		2	
U5. Analiza producției fizice		2	
U6. Analiza resurselor umane		2	
U7. Analiza resurselor materiale		2	
Modulul 2. Analiza cheltuielilor, rentabilității și situației financiare		14	
U1. Analiza cheltuielilor totale și de exploatare		4	
U2. Analiza cheltuielilor materiale și salariale		4	
U3. Analiza profitului		2	
U4. Analiza ratelor de rentabilitate		2	
U5. Analiza situației financiar-patrimoniale		2	

Bibliografie (RO)

- Anghel, Ion și Anghelache, Gabriela. Analiza economico-financiară a întreprinderii. București: Editura Economică, 2020.
- Băileșteanu, Gheorghe. Analiza economico-financiară în contextul globalizării. Timișoara: Editura Mirton, 2021.
- Drăgan, Alexandru. Evaluarea și analiza performanței financiare a întreprinderii. Cluj-Napoca: Editura Risoprint, 2022.
- Gheorghe C. Analiza economico-financiară a întreprinderii, Editura Universităţii Transilvania, Braşov, 2008
- Işfănescu A. și colectiv. Analiza economico-financiară, Editura ASE, Bucureşti, 2002
- Matiş, Dumitru și Cuzdriorean, Daniel. Instrumente și tehnici de analiză financiară. București: Editura Economică, 2023.
- Tole H., Tole M. Analiza economico-financiară. Metode si modele (editia a VI a), Editura: Prouniversitaria, 2021
- Robu V., Georgescu N.: Analiză economico-financiară, Editura OMNIA UNI S.A.S.T. SRL, Braşov, 2000

Bibliografie (EN)

- Brealey, Richard A., Myers, Stewart C., și Allen, Franklin. Principles of Corporate Finance. 13th edition. New York: McGraw-Hill Education, 2022.
- Damodaran, Aswath. Investment Valuation: Tools and Techniques for Determining the Value of Any Asset. 3rd edition. Hoboken, NJ: Wiley, 2019.
- Fabozzi, Frank J. și Peterson Drake, Pamela. Analysis of Financial Statements. 3rd edition. Hoboken, NJ: Wiley, 2020.
- Koller, Tim, Goedhart, Marc, și Wessels, David. Valuation: Measuring and Managing the Value of Companies. 7th edition. Hoboken, NJ: Wiley, 2020.
- Palepu, Krishna G. și Healy, Paul M. Business Analysis and Valuation: Using Financial Statements. 6th edition. Boston: Cengage Learning, 2021.
- White, Gerald I., Sondhi, Ashwinpaul C., și Fried, Dov. The Analysis and Use of Financial Statements. 3rd edition. Hoboken, NJ: Wiley, 2021.

Material în tehnologie ID

- [1]. Gheorghe, C. – Analiza sistemelor de producție. Curs pentru învățământ la distanță, Universitatea Transilvania din Braşov, 2016

8.2 AT	Metode de predare-învățare	nr. ore	Observații
AT1. Analiza activității de exploatare, a resurselor umane și materiale ale întreprinderii	Rezolvări de probleme, studii de caz, dezbateri, expunere și conversație	2	
AT2. Analiza cheltuielilor, rentabilității și situației financiare		2	

Material în tehnologie ID

- [1]. Gheorghe, C. – Analiza sistemelor de producție. Curs pentru învățământ la distanță, Universitatea Transilvania din Braşov, 2016

8.3 TC	Metode de transmitere a informației	nr. ore	Observații
TC1. Analiza activității de producție și comercializare	Platforma e-learning	1	termenele de predare sunt implementate pe platforma elearning
TC2. Analiza resurselor umane		1	
TC3. Analiza resurselor materiale		2	
TC4. Analiza cheltuielilor totale și de exploatare		2	
TC5. Analiza profitului		2	
TC6. Analiza situației financiar-patrimoniale		2	

Bibliografie (RO)

- Anghel, Ion și Anghelache, Gabriela. Analiza economico-financiară a întreprinderii. București: Editura Economică, 2020.

2. Băileșteanu, Gheorghe. Analiza economico-financiară în contextul globalizării. Timișoara: Editura Mirton, 2021.
3. Drăgan, Alexandru. Evaluarea și analiza performanței financiare a întreprinderii. Cluj-Napoca: Editura Risoprint, 2022.
4. Gheorghe C. Analiza economico-financiară a întreprinderii, Editura Universităţii Transilvania, Braşov, 2008
5. Işfănescu A. și colectiv. Analiza economico-financiară, Editura ASE, Bucureşti, 2002
6. Mătiş, Dumitru și Cuzdriorean, Daniel. Instrumente și tehnici de analiză financiară. Bucureşti: Editura Economică, 2023.
7. Tole H., Tole M. Analiza economico-financiară. Metode și modele (editia a VI a), Editura: Prouniversitaria, 2021
8. Robu V., Georgescu N.: Analiză economico-financiară, Editura OMNIA UNI S.A.S.T. SRL, Braşov, 2000

Bibliografie (EN)

1. Brealey, Richard A., Myers, Stewart C., și Allen, Franklin. Principles of Corporate Finance. 13th edition. New York: McGraw-Hill Education, 2022.
2. Damodaran, Aswath. Investment Valuation: Tools and Techniques for Determining the Value of Any Asset. 3rd edition. Hoboken, NJ: Wiley, 2019.
3. Fabozzi, Frank J. și Peterson Drake, Pamela. Analysis of Financial Statements. 3rd edition. Hoboken, NJ: Wiley, 2020.
4. Koller, Tim, Goedhart, Marc, și Wessels, David. Valuation: Measuring and Managing the Value of Companies. 7th edition. Hoboken, NJ: Wiley, 2020.
5. Palepu, Krishna G. și Healy, Paul M. Business Analysis and Valuation: Using Financial Statements. 6th edition. Boston: Cengage Learning, 2021.
6. White, Gerald I., Sondhi, Ashwinpaul C., și Fried, Dov. The Analysis and Use of Financial Statements. 3rd edition. Hoboken, NJ: Wiley, 2021.

Material în tehnologie ID

- [1]. Gheorghe, C. – Analiza sistemelor de producție. Curs pentru învățământ la distanță, Universitatea Transilvania din Braşov, 2016

8.4 AA	Metode de predare-învățare	nr. ore	Observații
AA1. Prezentare societate comercială	Studii de caz cu date reale	1	
AA2. Analiza activității de producție și comercializare		2	
AA3. Analiza resurselor umane		2	
AA4. Analiza resurselor materiale		2	
AA5. Analiza cheltuielilor		2	
AA6. Analiza rentabilității		2	
AA7. Analiza situației financiare a întreprinderii		2	
AA8. Concluzii și soluții finale		1	

Bibliografie (RO)

1. Anghel, Ion și Anghelache, Gabriela. Analiza economico-financiară a întreprinderii. Bucureşti: Editura Economică, 2020.
2. Băileșteanu, Gheorghe. Analiza economico-financiară în contextul globalizării. Timișoara: Editura Mirton, 2021.
3. Drăgan, Alexandru. Evaluarea și analiza performanței financiare a întreprinderii. Cluj-Napoca: Editura Risoprint, 2022.
4. Gheorghe C. Analiza economico-financiară a întreprinderii, Editura Universităţii Transilvania, Braşov, 2008
5. Işfănescu A. și colectiv. Analiza economico-financiară, Editura ASE, Bucureşti, 2002
6. Mătiş, Dumitru și Cuzdriorean, Daniel. Instrumente și tehnici de analiză financiară. Bucureşti: Editura Economică, 2023.
7. Tole H., Tole M. Analiza economico-financiară. Metode și modele (editia a VI a), Editura: Prouniversitaria, 2021
8. Robu V., Georgescu N.: Analiză economico-financiară, Editura OMNIA UNI S.A.S.T. SRL, Braşov, 2000

Material în tehnologie ID

- [1]. Gheorghe, C. – Analiza sistemelor de producție. Curs pentru învățământ la distanță, Universitatea Transilvania din Braşov, 2016

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

Cunoștințele teoretice urmăresc însușirea elementelor fundamentale cu care se operează în analiza economico-financiară a unei întreprinderi din mediul economic. Fișa disciplinei este în concordanță cu centrele universitare mari din țară.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 AI	Claritatea, coerența și concizia expunerii scrise	Evaluare prin examen scris – test de cunoștințe teoretice și rezolvare de probleme – implementat pe platforma elearning	50%
10.5. AT+TC	Utilizarea corectă a metodelor specifice problematicei seminarului	Notă acordată pentru fiecare temă a proiectului	40%
10.6. AA	Corectitudinea reprezentărilor grafice și a relațiilor de calcul		10%
10.7 Standard minim de performanță			
<div><div>- Cunoașterea conținutului noțiunilor fundamentale</div><div>- Selectarea unor indicatori din documentele contabile</div></div>			

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Aplicarea unor relații de calcul fundamentare- Aplicarea unor modele de analiză- Interpretarea rezultatelor obținute- La proiect sunt admise maxim 2 teme notate sub 5,00 |
|--|

Prezenta Fișă de disciplină a fost avizată în ședința de Consiliu de departament din data de 17/09/2024 și aprobată în ședința de Consiliu al facultății din data de 26/09/2024.

Prof. dr. ing. Tudor DEACONESCU,
Decan

Conf. dr. ing. Flavius Aurelian SÂRBU,
Director de departament

Conf.dr.ing.ec. Cătălin GHEORGHE
Titularul de curs (AI)

Conf.dr.ing.ec. Cătălin GHEORGHE
Titularul de AT+TC

Notă:

- ¹⁾ Domeniul de studii – se alege una din variantele: Licență / Masterat (se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor / programelor de studii universitare în vigoare).
- ²⁾ Ciclul de studii – se alege una din variantele: Licență / Masterat.
- ³⁾ Regimul disciplinei (conținut); se alege una din variantele: pentru nivelul de licență – DF (disciplină fundamentală) / DD (disciplină din domeniu) / DS (disciplină de specialitate) / DC (disciplină complementară); pentru nivelul de masterat – DAP (disciplină de aprofundare) / DSI (disciplină de sinteză) / DCA (disciplină de cunoaștere avansată).
- ⁴⁾ Regimul disciplinei (obligativitate) – se alege una din variantele: DI (disciplină impusă) / DO (disciplină opțională) / DFc (disciplină facultativă).
- ⁵⁾ AI – activități de autoinstruire; AT – activități tutoriale; TC – teme de control; AA – activități asistate; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem tutorial; L – activități de laborator; P – proiect, lucrări practice.
- ⁶⁾ Un credit este echivalent cu 25 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).