



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Managementul portofoliilor de active financiare			
2.2 Titularul activităților de curs: Prof dr Stancu Ion			
2.3 Titularul activităților practice:			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 8	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 56	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 48		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 48		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 47		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 144		
3.9 Total ore pe semestru: 200		
3.10 Număr de credite: 8		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: •Modelarea deciziilor financiar-monetare •Statistica piețelor financiare
4.2 de competențe: •Cunoașterea și aplicarea metodelor statistice pentru piețele financiare

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: •Prelegerile de curs se desfășoară în săli cu echipament de predare multimedia;
5.2 a activităților practice: •Seminariile se desfășoară în săli cu acces la internet

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare; C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții; C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.
6.2 transversale: CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute; CT3 Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: •Analiza rentabilității și riscului valorilor mobiliare și selecția portofoliilor eficiente. Evaluarea instrumentelor financiare.
7.2 Obiective specifice: •Familiarizarea studenților cu elementele de bază caracteristice pieței de capital din România și din lume, cu fundamentele teoriei financiare a piețelor, precum și cu analiza metodelor și tehnicilor de emisiune, de cotaie și de tranzacționare pe piața de investiții •Operarea cu modelul de piață și cu modelele de optimizare a gestiunii portofoliilor. •Estimarea ratei normale de rentabilitate a titlurilor și evaluarea acestora. •Operarea cu diferite strategii de gestiune a portofoliilor și de măsurare a performanței acestora.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Emisiunea, cotaie și evaluarea acțiunilor și obligațiunilor	Prelegere, interacțiune cu masteranzii	Suportul de curs este postat înaintea fiecărei activități pe site-ul disciplinei	n/a	1

2	Emisiunea, cotarea și evaluarea acțiunilor și obligațiunilor	Prelegere, interacțiune cu masteranzii	Suportul de curs este postat înaintea fiecărei activități pe site-ul disciplinei	n/a	1
3	Emisiunea, cotarea și evaluarea acțiunilor și obligațiunilor	Prelegere, interacțiune cu masteranzii	Suportul de curs este postat înaintea fiecărei activități pe site-ul disciplinei	n/a	1
4	Eficiența pieței de capital. Indicii bursieri	Prelegerile sunt axate pe utilizarea de support power-point, excel și word și pe acces la resurse multimedia,	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
5	Eficiența pieței de capital. Indicii bursieri	Prelegerile sunt axate pe utilizarea de support power-point, excel și word și pe acces la resurse multimedia,	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
6	Eficiența pieței de capital. Indicii bursieri	Prelegerile sunt axate pe utilizarea de support power-point, excel și word și pe acces la resurse multimedia,	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
7	Rentabilitatea și riscul valorilor mobiliare. Modelul de piață. Indicii bursieri	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
8	Rentabilitatea și riscul valorilor mobiliare. Modelul de piață. Indicii bursieri	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
9	Rentabilitatea și riscul valorilor mobiliare. Modelul de piață. Indicii bursieri	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
10	Rentabilitatea și riscul portofoliilor	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
11	Rentabilitatea și riscul portofoliilor	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
12	Modelele de optimizare a portofoliilor (Markowitz; Sortino)	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
13	Modelele de optimizare a portofoliilor (Markowitz; Sortino)	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
14	Modelele de optimizare a portofoliilor (Markowitz; Sortino)	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
15	Modelul CML al dreptei pieței de capital (Sharpe și Sortino)	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
16	Modelul CML al dreptei pieței de capital (Sharpe și Sortino)	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
17	Modelul CML al dreptei pieței de capital (Sharpe și Sortino)	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
18	VaR a investiției în titluri individuale și în portofolii. Modelul Medie-CVaR de optimizare a portofoliilor	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
19	VaR a investiției în titluri individuale și în portofolii. Modelul Medie-CVaR de optimizare a portofoliilor	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
20	VaR a investiției în titluri individuale și în portofolii.	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa	n/a	1

	Modelul Medie-CVaR de optimizare a portfooliilor		mai ușor cu profesorul în timpul predării.		
21	Modelul CAPM de evaluare a titlurilor financiare, extensii CAPM. Modelul APT	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
22	Modelul CAPM de evaluare a titlurilor financiare, extensii CAPM. Modelul APT	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
23	Modelul CAPM de evaluare a titlurilor financiare, extensii CAPM. Modelul APT	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
24	Sub/supra evaluarea titlurilor conform referinței CAPM	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
25	Sub/supra evaluarea titlurilor conform referinței CAPM	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
26	Sub/supra evaluarea titlurilor conform referinței CAPM	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
27	Management activ și pasiv de portofolii. Modele de măsurare a performanței gestiunii portfooliilor	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1
28	Management activ și pasiv de portofolii. Modele de măsurare a performanței gestiunii portfooliilor	Curs interactiv	Se recomandă masteranzilor parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa mai ușor cu profesorul în timpul predării.	n/a	1

Bibliografie

- 1) Acătrinei M.C., Indicatorul de stabilitate pentru piețele financiare nebankare, Revista de Studii Financiare, vol. 5, nr. 9, 2020; <https://revista.isfin.ro>
- 2) Joldeș C.C., Impactul COVID-19 asupra pieței de capital din România: o evaluare a indicelui BET și a acțiunilor BRD, SNP, TLV, FP & SNP, Revista de Studii Financiare, vol. 5, nr. 9, 2020; <https://revista.isfin.ro>;
- 3) Ioan R., Analiza comparativă a normalității distribuțiilor randamentelor indicilor BET și S&P 500, Revista de Studii Financiare, vol. 5, nr. 8, 2020; <https://revista.isfin.ro>;
- 4) Voloh R., Finanțele comportamentale. Controverse, studii, aspecte statistice, Revista de Studii Financiare, vol. 4, nr. 7, 2019; <https://revista.isfin.ro>
- 5) Căpățână A.N., Optimizarea portofoliului de acțiuni pe piața de capital, Revista de Studii Financiare, vol. 4, nr. 7, 2019; <https://revista.isfin.ro>
- 6) Badea D.A., Managementul portofoliului individual al investitorului în condițiile specifice piețelor românești, Revista de Studii Financiare, vol. 4, nr. 7, 2019; <https://revista.isfin.ro>
- 7) Bodie Z., Kane A., Marcus A., "Investments" Tenth Edition, Mc Graw Hill Education, 2014.
- 8) Stancu I., Stancu Dumitru, "Finanțe corporative cu Excel", Editura Economică, București, 2010
- 9) Dragotă V (coord.) "Gestiunea portofoliului de valori mobiliare", Ed. Economică, București, 2009
- 10) Stancu Ion "Finanțe", ediția a patra, Ed. Economică, București, 2007, partea I-a și a II-a.

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Calculul și interpretarea rentabilității și riscului valorilor mobiliare	Seminar interactiv	n/a	n/a	1
2	Calculul și interpretarea rentabilității și riscului valorilor mobiliare	Seminar interactiv	n/a	n/a	1
3	Calculul și interpretarea rentabilității și riscului valorilor mobiliare	Seminar interactiv	n/a	n/a	1
4	Calculul și interpretarea rentabilității și riscului valorilor mobiliare	Seminar interactiv	n/a	n/a	1
5	Calculul și interpretarea rentabilității și riscului valorilor mobiliare	Seminar interactiv	n/a	n/a	1
6	Determinarea și interpretarea rentabilității și riscului portfooliilor. Selecția portfooliilor eficiente (Markowitz;Sortino)	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
7	Determinarea și interpretarea rentabilității și riscului portfooliilor. Selecția portfooliilor eficiente (Markowitz;Sortino)	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
8	Determinarea și interpretarea rentabilității și riscului portfooliilor. Selecția portfooliilor eficiente (Markowitz;Sortino)	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
9	Determinarea și interpretarea rentabilității și riscului portfooliilor. Selecția portfooliilor eficiente (Markowitz;Sortino)	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
10	Determinarea și interpretarea rentabilității și riscului portfooliilor. Selecția portfooliilor eficiente (Markowitz;Sortino)	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
11	Utilizarea modelelor CML (Sharpe) pentru selecția portfooliilor eficiente	Studiu de caz	n/a	n/a	1
12	Utilizarea modelelor CML (Sharpe) pentru selecția portfooliilor eficiente	Studiu de caz	n/a	n/a	1

13	Utilizarea modelelor CML (Sharpe) pentru selecția portofoliilor eficiente	Studiu de caz	n/a	n/a	1
14	Utilizarea modelelor CML (Sharpe) pentru selecția portofoliilor eficiente	Studiu de caz	n/a	n/a	1
15	Utilizarea modelelor CML (Sharpe) pentru selecția portofoliilor eficiente	Studiu de caz	n/a	n/a	1
16	VaR a investiției în titluri individuale și în portofolii. Modelul Medie-CVaR	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
17	VaR a investiției în titluri individuale și în portofolii. Modelul Medie-CVaR	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
18	VaR a investiției în titluri individuale și în portofolii. Modelul Medie-CVaR	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
19	VaR a investiției în titluri individuale și în portofolii. Modelul Medie-CVaR	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
20	Utilizarea modelului CAPM în evaluarea titlurilor. Stabilirea sub/supra evaluării titlurilor conform referinței CAPM	Studiu de caz	n/a	n/a	1
21	Utilizarea modelului CAPM în evaluarea titlurilor. Stabilirea sub/supra evaluării titlurilor conform referinței CAPM	Studiu de caz	n/a	n/a	1
22	Utilizarea modelului CAPM în evaluarea titlurilor. Stabilirea sub/supra evaluării titlurilor conform referinței CAPM	Studiu de caz	n/a	n/a	1
23	Utilizarea modelului CAPM în evaluarea titlurilor. Stabilirea sub/supra evaluării titlurilor conform referinței CAPM	Studiu de caz	n/a	n/a	1
24	Utilizarea modelului CAPM în evaluarea titlurilor. Stabilirea sub/supra evaluării titlurilor conform referinței CAPM	Studiu de caz	n/a	n/a	1
25	Management activ și pasiv de portofolii. Metode de măsurare a performanței gestiunii de portofoliu.	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
26	Management activ și pasiv de portofolii. Metode de măsurare a performanței gestiunii de portofoliu.	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
27	Management activ și pasiv de portofolii. Metode de măsurare a performanței gestiunii de portofoliu.	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
28	Management activ și pasiv de portofolii. Metode de măsurare a performanței gestiunii de portofoliu.	Seminar interactiv Studiu de caz	n/a	n/a	1
Bibliografie					
1) Acatrinei M.C., Indicatorul de stabilitate pentru piețele financiare nebancale, Revista de Studii Financiare, vol. 5, nr. 9, 2020; https://revista.isfin.ro					
2) Joldeș C.C., Impactul COVID-19 asupra pieței de capital din România: o evaluare a indicelui BET și a acțiunilor BRD, SNP, TLV, FP & SNP, Revista de Studii Financiare, vol. 5, nr. 9, 2020; https://revista.isfin.ro ;					
3) Ioan R., Analiza comparativă a normalității distribuțiilor randamentelor indicilor BET și S&P 500, Revista de Studii Financiare, vol. 5, nr. 8, 2020; https://revista.isfin.ro ;					
4) Voloh R., Finanțele comportamentale. Controverse, studii, aspecte statistice, Revista de Studii Financiare, vol. 4, nr. 7, 2019; https://revista.isfin.ro					
5) Căpățână A.N., Optimizarea portofoliului de acțiuni pe piața de capital, Revista de Studii Financiare, vol. 4, nr. 7, 2019; https://revista.isfin.ro					
6) Badea D.A., Managementul portofoliului individual al investitorului în condițiile specifice piețelor românești, Revista de Studii Financiare, vol. 4, nr. 7, 2019; https://revista.isfin.ro					
7) Bodie Z., Kane A., Marcus A., "Investments" Tenth Edition, Mc Graw Hill Education, 2014.					
8) Stancu I., Stancu Dumitra, "Finanțe corporative cu Excel", Editura Economică, București, 2010					
9) Dragotă V (coord.) "Gestiunea portofoliului de valori mobiliare", Ed. Economică, București, 2009					
10) Stancu Ion "Finanțe", ediția a patra, Ed. Economică, București, 2007, partea I-a și a II-a.					

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

Conținutul disciplinei este discutat cu specialiști de la asociația CFA România (Chartered Financial Analyst), precum și cu personalități și companii de marcă din domeniul pieței de capital.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Asimilarea cunostintelor teoretice fundamentale	Discutii interactive	10
- în timpul activității practice	Aplicarea notiunilor teoretice, dobândirea abilităților de calcul și interpretare	Prezentare proiecte	20
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Asimilarea cunostintelor teoretice fundamentale	Intrebarile grila/deschise	30
- examen practic final	Aplicarea notiunilor teoretice, dobândirea abilităților de calcul și interpretare	Aplicații practice/Studiu de caz	40
Standard minim de performanță: Obligativitatea de a participa la toate lucrările practice, de a întocmi un protocol și un raport de validare. Nota minimă de promovare a examenului practic este 5, iar la testul grilă din tematica cursurilor este necesară obținerea minim a notei 5.			

11. Orar consultații studenți

Prof dr Stancu Ion	
--------------------	--

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Evaluarea companiilor			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Bircea Ioan			
2.3 Titularul activităților practice: Conf. univ. dr. Bircea Ioan			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 8	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 56	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 48		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 48		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 47		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 144		
3.9 Total ore pe semestru: 200		
3.10 Număr de credite: 8		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Contabilitate financiară, Finanțele agenților economici
4.2 de competențe: Competențe specifice disciplinelor predate anterior

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: Platforma Blackboard, Videoproiector, calculator
5.2 a activităților practice: Platforma Blackboard, programe specifice evaluării întreprinderilor; Buletin informativ ANEVAR, Revista de evaluare și alte materiale didactice tipărite, Standarde internaționale de evaluare (IVS), Standarde de evaluare TEGoVA Sală calculatoare

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C2. Folosirea tehnicilor financiar - contabile pentru întocmirea și interpretarea situației financiare întocmite în conformitate cu standardele internaționale de raportare financiară IFRS. C6. Aplicarea conceptelor și paradigmelor moderne ale entității în societatea informațională
6.2 transversale: -
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: - cunoașterea conceptelor utilizate în evaluarea întreprinderii; - formarea unei gândiri economice bazate pe valoare; - angajarea responsabilă în relații de parteneriat cu membrii echipei de evaluare; - valorificarea optimă a propriului potențial în activitățile de cercetare.
7.2 Obiective specifice: - diagnosticarea situației economice și previziunea; - însușirea metodelor, procedurilor, tehnicilor de evaluare; - realizarea efectivă a unui raport de evaluare; - conștientizarea importanței valorii întreprinderii în deciziile manageriale.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Diagnosticul general al societății comerciale	Prelegere, Expunere, Conversație	-	-	4
2	Evaluarea activelor financiare, activelor intangibile, în conformitate cu Standardele Internaționale de Evaluare și a Standardele Internaționale de Raportare Financiară	Prelegere, Expunere, Conversație	-	-	5
3	Abordarea pe bază de active	Prelegere, Expunere,	-	-	6

		Conversație			
4	Abordarea pe bază de venit	Prelegere, Expunere, Conversație	-	-	6
5	Abordarea prin comparația de pe piață	Prelegere, Expunere, Conversație	-	-	5
6	Evaluarea întreprinderilor aflate în dificultate	Prelegere, Expunere, Conversație	-	-	2
Bibliografie 1) Anghel I. și col., Evaluarea întreprinderii, Editura Economică, București 2010 2) Bircea I., Evaluarea întreprinderii, Editura Dacia, Cluj Napoca, 2005 3) Damodaran A., Investment Valuation, Second edition, Willey Finance, 2002 4) Stan V. S., Evaluarea întreprinderilor, Editura IROVAL, București, 2011 5) Pratt S., Abordarea prin piață a evaluării întreprinderii, IROVAL, 2008 6) Koller T., Goedhart M., Wessels D., Valuation, Measuring and managing the value of companies, Fifth edition, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2020 7) Thauvron A., Evaluation d'Entreprise, 4e Ed, Economica, 2013 8) Pignataro P., Financial modeling and valuation. A Practical Guide to Investment Banking and Private Equity, Second Edition, Ed. John Wiley & Sons, 2022 9) Russell Lundholm, Richard Sloan, Equity Valuation & Analysis, 5 Edition, Ed. Independently published, 2019; 10) Palepu Krishna, Healy Paul, Peek Erik, Business Analysis and Valuation: IFRS-6th Edition; Ed. Cengage Learning EMEA; 2022 * Ghid pentru pregătirea candidaților la examenul de acces la stagiul pentru obținerea calității de expert contabil și de contabil autorizat, ediția a XI-a, revizuită, Editura CECCAR, București, 2022 *** Standarde de evaluare a bunurilor, ANEVAR, 2020					

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Diagnosticul societății comerciale	Problematizarea, demonstrația, studii de caz	-	-	2
2	Evaluarea activelor financiare, activelor intangibile	Problematizarea, demonstrația, studii de caz	-	-	3
3	Previțiuni privind fluxul de numerar și a dividendelor	Problematizarea, demonstrația, studii de caz	-	-	3
4	Estimarea ratei de actualizare	Problematizarea, demonstrația, studii de caz	-	-	3
5	Metoda actualizării fluxului de numerar	Problematizarea, demonstrația, studii de caz	-	-	6
6	Metoda actualizării/capitalizării dividendelor	Problematizarea, demonstrația, studii de caz	-	-	3
7	Abordarea prin comparația de pe piață	Problematizarea, demonstrația, studii de caz	-	-	4
8	Evaluarea întreprinderilor aflate în dificultate	Problematizarea, demonstrația, studii de caz	-	-	4
Bibliografie [1] Anghel Ion și col. – Evaluarea întreprinderii, Editura Economică, București 2010 [2] Bircea Ioan – Evaluarea întreprinderii, Editura Dacia, Cluj Napoca, 2005 [3] Damodaran A., Investment Valuation, Second edition, Willey Finance, 2002 [4] Stan V. S., - Evaluarea întreprinderilor, Editura IROVAL, București, 2011 [5] Pratt S., - Abordarea prin piață a evaluării întreprinderii, IROVAL, 2008 [6] Pignataro P., Financial modeling and valuation. A Practical Guide to Investment Banking and Private Equity, Second Edition, Ed. John Wiley & Sons, 2022 [7] Russell Lundholm, Richard Sloan, Equity Valuation & Analysis, 5 Edition, Ed. Independently published, 2019; [8] Palepu Krishna, Healy Paul, Peek Erik, Business Analysis and Valuation: IFRS-6th Edition; Ed. Cengage Learning EMEA; 2022 * Ghid pentru pregătirea candidaților la examenul de acces la stagiul pentru obținerea calității de expert contabil și de contabil autorizat, ediția a XI-a, revizuită, Editura CECCAR, București, 2022 *** Standarde de evaluare a bunurilor, ANEVAR, 2020					

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

Conținutul acestei discipline vine în întâmpinarea cerințelor și așteptărilor angajatorilor din sfera financiară, sistemului bancar, asociației ANEVAR, CECCAR etc.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Cunoașterea aprofundată a tehnicilor și metodele aplicate într-un proces de evaluare;	Test grilă	10
- în timpul activității practice	Abilitate în aplicarea metodelor privind evaluarea întreprinderii.	Aplicații, Studii de caz	20
Evaluare finală			
- examen teoretic final	-Cunoașterea aprofundată a tehnicilor și metodele aplicate într-un proces de evaluare; -Estimarea valorii întreprinderii, activelor financiare, proprietate imobiliară	Test grilă, Aplicații	35
- examen practic final	-Abilitate în aplicarea metodelor privind evaluarea întreprinderii. -Posibilitatea realizării unui raport de evaluare a întreprinderii	Aplicații, Studii de caz	35

Standard minim de performanță:

- cunoașterea metodelor de evaluare a întreprinderii (afacerii);
- derularea corectă a unui proces de evaluare a întreprinderii;
- reconcilierea valorilor rezultate prin metodele aplicate.

11. Orar consultații studenți

Conf dr Bircea Ioan	Marti , între orele 14,00-16,00
---------------------	---------------------------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Guvernanță corporativă, conformitate și etică			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Spătăcean Ioan-Ovidiu			
2.3 Titularul activităților practice: Lect. dr. Spătăcean Ioan Ovidiu			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 2	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 14	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 44		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 44		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 44		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 133		
3.9 Total ore pe semestru: 175		
3.10 Număr de credite: 7		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
Piețe financiare, Audit financiar, Audit intern, Management financiar, Dreptul afacerilor
4.2 de competențe:
Organizarea afacerilor, conformitatea cu legea și reglementările aplicabile Etică și integritate în raportarea financiară

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: Prelegerile se desfășoară în săli de curs dotate cu videoproiector și cu acces la internet. Alternativ, cursul se poate desfășura în sistem on-line prin platforma Blackboard Learn. Studenții masteranzi sunt stimulați să lectureze în prealabil materialul suport pentru curs, inclusiv resursele bibliografice recomandate, cu scopul de a încuraja participarea activă la tematica abordată în cadrul prelegerilor.
5.2 a activităților practice: Activitățile de seminar se desfășoară în săli de curs dotate cu videoproiector și cu acces la internet. Alternativ, seminariile se pot desfășura în sistem on-line prin platforma Blackboard Learn. Studenții vor fi implicați în activitatea de cercetare prin realizarea unor proiecte din tematica abordată pe parcursul seminariilor.

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare; C5 Elaborarea de strategii în industria serviciilor financiare și utilizarea de metode și tehnici de implementare a acestora; C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.
6.2 transversale: CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională; CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: Formarea bazei teoretice necesare înțelegerii conceptului, principiilor, modelelor și structurilor de guvernanță corporativă, în conformitate cu legea, reglementările și cerințele de etică și integritate în industria serviciilor financiare / Forming the theoretical basis for understanding the concept, principles, models and structures of corporate governance, in compliance with law, regulations, ethics and integrity principles applied to financial service industry.
7.2 Obiective specifice: •Asigurarea capacității de a opera și relaționa cu conceptele de guvernanță corporativă și formarea unui limbaj specific domeniului guvernanței corporative; •Însușirea unui set de valori etice și de integritate în raportarea financiară, aplicabile industriei serviciilor financiare din perspectiva principiilor de guvernanță corporativă; •Dobândirea cunoștințelor care să asigure evaluarea necesității și importanței principiilor, practicilor, mecanismelor și structurilor de guvernanță corporativă la nivelul entităților cotate pe piețe financiare; •Aprofundarea metodelor de analiză a bunelor practici de guvernanță corporativă la nivelul entităților cotate, într-o abordare comparativă național-internațional;

- Dezvoltarea capacității de analiză a eficienței mecanismelor și structurilor de guvernanță corporativă;
- Formarea capacității de evaluare și diagnosticare a rezultatelor unor activități de culegere și prelucrare a informațiilor relaționate cu implementarea principiilor și structurilor de guvernanță corporativă;
- Asigurarea unei baze teoretice de identificare a riscurilor, de concepere și urmărire a mecanismelor de control intern/conformitate concepute în vederea realizării obiectivelor entității;
- Implicarea în dezvoltarea instituțională la nivelul pieței de capital din România și în promovarea activităților de cercetare științifică.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Abordări conceptuale privind guvernanța corporativă / Conceptual approaches related to corporate governance	Prelegere	conceptul de guvernanță corporativă	n/a	1
2	Abordări conceptuale privind guvernanța corporativă / Conceptual approaches related to corporate governance	Prelegere	o retrospectivă a eșecurilor guvernanței	n/a	1
3	Rolul și necesitatea guvernanței corporativă la nivelul entităților cotate / The role and need for corporate governance within listed entities	Prelegere	protejarea interesului public	n/a	1
4	Rolul și necesitatea guvernanței corporativă la nivelul entităților cotate / The role and need for corporate governance within listed entities	Prelegere	necesitate și avantaje ale implementării unor practici solide de guvernanță	n/a	1
5	Evoluția codurilor de bună practică în domeniul guvernanței corporative / Evolution of codes of good practice in corporate governance	Prelegere	contributii specifice ale unor coduri relevante ale guvernanței	n/a	1
6	Evoluția codurilor de bună practică în domeniul guvernanței corporative / Evolution of codes of good practice in corporate governance	Prelegere	Codul de guvernanță BVB - retrospectivă	n/a	1
7	Principii, reguli și responsabilități în guvernanța corporativă / Principles, rules and responsibilities in Corporate Governance	Prelegere	principii relevante de guvernanță în viziunea OECD	n/a	1
8	Principii, reguli și responsabilități în guvernanța corporativă / Principles, rules and responsibilities in Corporate Governance	Prelegere	măsurarea guvernanței corporative - modulul Standard & Poor's	n/a	1
9	Modele și bune practici de guvernanță corporativă. Analiza comparativă/ Models and good practices of corporate governance. Comparative analysis	Prelegere	modelul american	n/a	1
10	Modele și bune practici de guvernanță corporativă. Analiza comparativă/ Models and good practices of corporate governance. Comparative analysis	Prelegere	modelul german	n/a	1
11	Modele și bune practici de guvernanță corporativă. Analiza comparativă/ Models and good practices of corporate governance. Comparative analysis	Prelegere	modelul japonez	n/a	1
12	Modele și bune practici de guvernanță corporativă. Analiza comparativă/ Models and good practices of corporate governance. Comparative analysis	Prelegere	modelul EY	n/a	1
13	Modele și bune practici de guvernanță corporativă. Analiza comparativă/ Models and good practices of corporate governance. Comparative analysis	Prelegere	modelul clasic (IIA)	n/a	1
14	Impactul produs de eșecurile guvernanței corporative / The impact of corporate governance failures	Prelegere	analiza vulnerabilităților și practicilor neconforme de guvernanță	n/a	1

Bibliografie

[1] Spățăcean O., Guvernanță corporativă, conformitate și etică. Suport de curs pentru uzul studenților, 2020;
[2] Revista Audit Financiar, nr.4/2020, disponibilă la <https://auditfinanciar.cafr.ro>
[3] Revista Acta Marisiensis Seria Oeconomica, nr. 13, anul 2019; nr. 11, anul 2017; nr. 5, anul 2012, disponibilă la <http://oeconomica.umfst.ro>
[4] Revista de Studii Financiare, vol. 3, nr. 4, 2018, disponibilă la <https://revista.isfin.ro/arhiva-rsf/>
[5] Voicu D.D., Guvernanță corporativă și sustenabilitate în Uniunea Europeană, Editura Economică, București, 2010;
[6] Calder A., Corporate Governance. A Practical Guide to the Legal Frameworks and International Codes of Practice, MPG Books Ltd., Bodmin, Cornwall, 2008;
[7] Ghiță M., Guvernanță Corporativă, Editura Economică, București, 2008

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Scandaluri financiare și falimente de răsunet în context național și internațional – consecințe ale eșuării guvernanței corporative	Studii de caz/referate	identificarea factorilor de risc și vulnerabilităților în implementarea guvernanței (Enron, Worldcom, Parmalat, Tyco, etc.)	n/a	1
2	Scandaluri financiare și falimente de răsunet în context național și internațional – consecințe ale eșuării guvernanței corporative	Studii de caz/referate	consecințe, sancțiuni și măsuri de prevenție	n/a	1
3	Analiza cadrului național de reglementare în domeniul guvernanței corporative	Prelegere / Studiu individual	dispoziții specifice din legea societăților (Legea 31/1990) - administrarea societăților pe acțiuni	n/a	1
4	Analiza cadrului național de reglementare în domeniul guvernanței corporative	Prelegere / Studiu individual	dispoziții specifice din legea/regulamentul emitentilor (Legea 24/2017 și Regulament 5/2018)	n/a	1
5	Analiza Codului de guvernanță corporativă al Bursei de Valori București	Prelegere / Studiu individual	compendiu de bune practici privind implementarea guvernanței (BVB)	n/a	1

6	Analiza Codului de guvernanță corporativă al Bursei de Valori București	Prelegere / Studiu individual	manual privind raportarea în materie de guvernanță corporativă (BVB)	n/a	1
7	Analiza recomandărilor de implementare a principiilor de guvernanță corporativă și a Declarației "Aplici sau Explici"	Prelegere / Studiu individual	studii de caz privind implementarea codului în cazul emitenților BVB - piața principală	n/a	1
8	Analiza recomandărilor de implementare a principiilor de guvernanță corporativă și a Declarației "Aplici sau Explici"	Prelegere / Studiu individual	studii de caz privind implementarea codului în cazul emitenților BVB - sistemul AeRO de tranzacționare alternativă	n/a	1
9	Măsurarea conformității cu principiile de guvernanță corporativă în cazul entităților cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	sectorul bancar	n/a	1
10	Măsurarea conformității cu principiile de guvernanță corporativă în cazul entităților cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	sectorul energetic	n/a	1
11	Măsurarea conformității cu principiile de guvernanță corporativă în cazul entităților cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	sectorul administrare investiții și intermediari financiare	n/a	1
12	Măsurarea conformității cu principiile de guvernanță corporativă în cazul entităților cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	alte sectoare relevante din indicele BET	n/a	1
13	Investigații privind eficacitatea controalelor interne în cazul entităților cotate pe piața românească de capital, comparativ cu entitățile reglementate și supravegheate	Proiecte de cercetare	conceperea unui chestionar pentru evaluarea eficacității controalelor interne	n/a	1
14	Investigații privind eficacitatea controalelor interne în cazul entităților cotate pe piața românească de capital, comparativ cu entitățile reglementate și supravegheate	Proiecte de cercetare	obținerea și prelucrarea informațiilor, formarea unor concluzii	n/a	1
15	Investigații privind eficacitatea funcției de management al riscurilor în cazul entităților cotate pe piața românească de capital, comparativ cu entitățile reglementate și supravegheate	Proiecte de cercetare	conceperea unui chestionar pentru evaluarea eficacității funcției de management al riscurilor	n/a	1
16	Investigații privind eficacitatea funcției de management al riscurilor în cazul entităților cotate pe piața românească de capital, comparativ cu entitățile reglementate și supravegheate	Proiecte de cercetare	obținerea și prelucrarea informațiilor, formarea unor concluzii	n/a	1
17	Investigații privind eficacitatea funcției de audit intern în cazul entităților cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	conceperea unui chestionar pentru evaluarea eficacității funcției de audit intern	n/a	1
18	Investigații privind eficacitatea funcției de audit intern în cazul entităților cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	obținerea și prelucrarea informațiilor, formarea unor concluzii	n/a	1
19	Investigații privind rolul, atribuțiile și eficacitatea Comitetului de audit în cazul entităților cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	conceperea unui chestionar pentru evaluarea activității Comitetului de audit	n/a	1
20	Investigații privind rolul, atribuțiile și eficacitatea Comitetului de audit în cazul entităților cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	obținerea și prelucrarea informațiilor, formarea unor concluzii	n/a	1
21	Investigații privind implicarea auditorilor financiari în asigurarea unei bune guvernanțe pentru entitățile cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	conceperea unui chestionar pentru evaluarea activității auditorilor statuari	n/a	1
22	Investigații privind implicarea auditorilor financiari în asigurarea unei bune guvernanțe pentru entitățile cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	obținerea și prelucrarea informațiilor, formarea unor concluzii	n/a	1
23	Investigații privind filosofia, valorile etice și stilul de conducere în asigurarea unei bune guvernanțe pentru entitățile cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	conceperea unui chestionar pentru evaluarea managementului superior/executiv	n/a	1
24	Investigații privind filosofia, valorile etice și stilul de conducere în asigurarea unei bune guvernanțe pentru entitățile cotate pe piața românească de capital	Proiecte de cercetare	obținerea și prelucrarea informațiilor, formarea unor concluzii	n/a	1
25	Analiza unor cazuri de practici abuzive și frauduloase pe piața românească de capital	Prelegere / Studiu individual	cazul Amonil Slobozia SA (AMO)	n/a	1
26	Analiza unor cazuri de practici abuzive și frauduloase pe piața românească de capital	Prelegere / Studiu individual	cazul SIF Transilvania SA (SIF3)	n/a	1
27	Analiza unor cazuri de practici abuzive și frauduloase pe piața românească de capital	Prelegere / Studiu individual	cazul Banca Transilvania SA (TLV)	n/a	1
28	Analiza unor cazuri de practici abuzive și frauduloase pe piața românească de capital	Prelegere / Studiu individual	cazul Harinvest	n/a	1
Bibliografie [1] Spătacean O., Guvernanță corporativă, conformitate și etică. Suport de curs pentru uzul studenților, 2020; [2] Revista Audit Financiar, nr.4/2020, disponibilă la https://auditfinanciar.cafr.ro [3] Revista Acta Marisensis Seria Oeconomica, nr. 13, anul 2019; nr. 11, anul 2017; nr. 5, anul 2012, disponibilă la http://oeconomica.umfst.ro [4] Revista de Studii Financiare, vol. 3, nr. 4, 2018, disponibilă la					

<https://revista.isfin.ro/arhiva-rsf/>

[5] Legea nr. 162/2017 privind auditul statutar al situațiilor financiare anuale și al situațiilor financiare anuale consolidate;

[6] Legea nr. 24/2017 privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață;

[7] Ordin 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu directivele europene;

[8] Regulament 5/2018 privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață;

[9] Regulament ASF nr. 2/2016 privind aplicarea principiilor de guvernanță corporativă de către entitățile autorizate, reglementate și supravegheate de ASF.

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

În urma parcurgerii cursului de Guvernanță Corporativă, studenții masteranzi vor fi în măsură să cunoască principiile, regulile și bunele practici de guvernanță corporativă aplicabile unei game extrem de diversificate de entități: entități reglementate de o autoritate de supraveghere (BNR, ASF), entități cotate, întreprinderi publice. Cunoștințele acumulate pot fi extrem de utile pentru a înțelege mediul de control intern și de management al riscurilor, procesul de raportare financiară, precum și administrarea afacerilor în general, pentru companiile menționate anterior.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Acumularea noțiunilor și conceptelor fundamentale	test grilă	10
- în timpul activității practice	Asimilarea și aplicarea metodelor cantitative și calitative de testare a conformității cu principiile de guvernanță corporativă	prezentare proiecte de cercetare	30
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Acumularea noțiunilor și conceptelor fundamentale	test grilă	20
- examen practic final	Evaluarea vulnerabilităților în implementarea principiilor relevante de guvernanță corporativă	testare aplicativă - studii de caz	40
Standard minim de performanță: Obligativitatea de a participa la toate lucrările practice, de a întocmi un protocol și un raport de validare. Nota minimă de promovare a examenului practic este 5, iar la testul grilă din tematica cursurilor este necesară obținerea minim a notei 5.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Spățăcean Ioan-Ovidiu	Luni 12-14
-------------------------------	------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: GDPR în industria serviciilor financiare			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Ploșteanu Nicolae-Dragoș			
2.3 Titularul activităților practice: conf Ploșteanu Nicolae			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 2	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 14	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 44		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 44		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 44		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 133		
3.9 Total ore pe semestru: 175		
3.10 Număr de credite: 7		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
-
4.2 de competențe:
-

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
Utilizare platformă blackboard pusă la dispoziție de universitate
5.2 a activităților practice:
1. Termenul predării lucrării de seminar este stabilit de titular de comun acord cu studenții.
2. Nu se acceptă cererile de amânare, decât dacă există motive întemeiate.

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare.
C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții;
C4 Efectuarea unor operațiuni complexe, desfășurarea activităților de analiză, cercetare, sinteză și proiectare, utilizând tehnologii moderne din industria serviciilor financiare;
C5 Elaborarea de strategii în industria serviciilor financiare și utilizarea de metode și tehnici de implementare a acestora.
6.2 transversale:
CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională;
CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute;
CT3 Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
Studierea acestei discipline are drept scop însușirea de către studenți a normelor specifice protecției datelor cu caracter personal, ce sunt aplicabile în industria serviciilor financiare.
7.2 Obiective specifice:
1. Însușirea noțiunilor specifice acestei discipline are ca scop înțelegerea de către studenți a rolului pe care protecția datelor cu caracter personal îl are în domeniul serviciilor financiare.
2. Creșterea capacității studenților de a opera cu conceptele protecției datelor cu caracter personal în plan teoretic și practic în contextul principiilor generale ale dreptului și al cazurilor concrete impuse de diversele situații de fapt.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Protecția vieții private și sistemul financiar.	Prelegere	-	-	2

2	Datele cu caracter personal. Persoanele vizate și drepturile acestora.	Expunere sistematică și problematizare	-	-	2
3	Operatorii de date cu caracter personal.	Expunere și analiză problematizată	-	-	2
4	Organisme de supraveghere.	Prelegere participativă	-	-	2
5	Prelucrarea datelor cu caracter personal în sistemul financiar.	Prelegere	-	-	2
6	Proceduri și remedii manageriale, legale și IT.	Expunere sistematică	-	-	2
7	Răspunderi și sancțiuni în activitatea de protecție a datelor cu caracter personal.	Expunere sistematică	-	-	2

Bibliografie

Bibliografie obligatorie curs:

1. Theodor ADAM, Larisa GĂBUDEANU, Vasile Victor ROTARU, „Managementul Riscului - Protecția datelor personale și securitatea informației în cadrul organizației”, Ghid practic, Editura Evrika Publishing, 2019.
2. Nicolae - Dragoș PLOEȘTEANU, Ghid practic pentru conformare cu Regulamentul General privind Protecția Datelor. Instrument de audit, Editura Universul Juridic, București, 2019.

Bibliografie suplimentară recomandată curs:

3. Federica DE STEFANI, Il GDPR per il marketing e il business online. Gestione correttamente siti, blog e social network, Ulrico Hoepli Editore S.p.A., Milano, 2019.
4. General Data Protection Regulation: Texts, commentaries and practical guidelines, directed by Alain BENSOUSSAN, Wolters Kluwer Belgium, 2018.
5. Aurélie BANCK, ș.a., Le data protection officer. Une nouvelle fonction dans l'entreprise, 2e édition, Éditions Bruylant, Bruxelles, 2018.
6. Adalberto BIASIOTTI, Il nuovo regolamento europeo sulla protezione dei dati, EPC Editori, Roma, 2018.
7. Gerard HAAS, Guide juridique du RGPD. La réglementation sur la protection des données personnelles, Éditions ENI, Saint Herblain, 2018.
8. Romain HENNION, Anissa MAKHLOUF, Cyber-sécurité, Groupe Eyrolles, Paris, 2018.
9. Michele IASELLI, Flora PIROZZI, Antonio TUFANO, Il DPO nel Regolamento UE n. 2016/679 - Istruzioni operative, Rogiosi Editore, 2018.
10. GDPR e nuovo Codice privacy. Le regole per studi e aziende, Guide Operative, Editore Seac, Trento, 2018.
11. Licia CALIFANO, Carlo COLAPIETRO (a cura di), Innovazione tecnologica e valore della persona. Il diritto alla protezione dei dati personali nel Regolamento UE 2016/679, Editoriale Scientifica, Napoli, 2017.
12. Benjamin DOCKIER (coordinateur), Cédric BURTON, Sarah CADIOT, Julien DEBUSSCHE, Romain ROBERT, Karen ROSIER și Benoit VAN ASBROECK, Vers un droit européen de la protection des données?, Éditions Larcier, Bruxelles, 2017.
13. Revista română pentru protecția și securitatea datelor cu caracter personal, Editura Universul Juridic, București.
14. Nicolae - Dragoș PLOEȘTEANU, Vlad LĂCĂTUȘU, Darius FĂRCAȘ, Protecția datelor cu caracter personal și viața privată – Jurisprudența CEDO și CJUE, Editura Universul Juridic, București, 2018.

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Principii și politici de protecție a datelor personale și a procedurilor de conformare cu normele GDPR.	Studii de caz	-	-	2
2	Securitatea și confidențialitatea datelor cu caracter personal în sistemul financiar.	Dezbateri. Studii de caz	-	-	2
3	Noțiuni specifice protecției datelor cu caracter personal. Definiție. Clasificarea datelor cu caracter personal.	Dezbateri. Studii de caz	-	-	2
4	Categorii de persoane vizate de prelucrarea datelor cu caracter personal.	Dezbateri. Temei	-	-	2
5	Drepturile persoanelor vizate de prelucrarea de date cu caracter personal în sistemul financiar.	Dezbateri. Temei	-	-	2
6	Categorii de operatori de date cu caracter personal. Operatorii de date cu caracter personal din sistemul financiar.	Studii de caz, dezbateri, problematizări	-	-	2
7	Obligațiile operatorilor de date cu caracter personal în sistemul financiar.	Studii de caz, dezbateri, problematizări	-	-	2
8	Atribuțiile organismelor de supraveghere. Mecanisme de cooperare.	Studii de caz, dezbateri, problematizări	-	-	2
9	Prelucrarea datelor cu caracter personal. Concept. Clasificare.	Studii de caz, dezbateri, problematizări	-	-	2
10	Prelucrarea datelor cu caracter personal în cazul transferurilor internaționale de date financiare.	Studii de caz, dezbateri, problematizări	-	-	2
11	Auditarea fluxului de informații. Auditarea procesărilor de date cu caracter personal.	Studii de caz, dezbateri, problematizări	-	-	2
12	Proceduri privind conformarea managerială, juridică și IT a sistemului financiar cu normele GDPR	Studii de caz, dezbateri, problematizări	-	-	2
13	Responsabilitatea entităților financiare în prelucrarea datelor cu caracter personal.	Studii de caz, dezbateri, problematizări	-	-	2
14	Sancțiuni aplicabile entităților financiare pentru încălcarea prevederilor GDPR.	Studii de caz, dezbateri, problematizări	-	-	2

Bibliografie

1. Theodor ADAM, Larisa GĂBUDEANU, Vasile Victor ROTARU, „Managementul Riscului - Protecția datelor personale și securitatea informației în cadrul organizației”, Ghid practic, Editura Evrika Publishing, 2019.
2. Nicolae - Dragoș PLOEȘTEANU, Ghid practic pentru conformare cu Regulamentul General privind Protecția Datelor. Instrument de audit, Editura Universul Juridic, București, 2019.

Bibliografie suplimentară recomandată seminar:

1. Federica DE STEFANI, Il GDPR per il marketing e il business online. Gestione correttamente siti, blog e social network, Ulrico Hoepli Editore S.p.A., Milano, 2019.
2. General Data Protection Regulation: Texts, commentaries and practical guidelines, directed by Alain BENSOUSSAN, Wolters Kluwer Belgium, 2018.
3. Aurélie BANCK, ș.a., Le data protection officer. Une nouvelle fonction dans l'entreprise, 2e édition, Éditions Bruylant, Bruxelles, 2018.
4. Adalberto BIASIOTTI, Il nuovo regolamento europeo sulla protezione dei dati, EPC Editori, Roma, 2018.
5. Gerard HAAS, Guide juridique du RGPD. La réglementation sur la protection des données personnelles,

Éditions ENI, Saint Herblain, 2018.

6. Romain HENNION, Anissa MAKHLOUF, Cyber-sécurité, Groupe Eyrolles, Paris, 2018.

7. Michele IASELLI, Flora PIROZZI, Antonio TUFANO, Il DPO nel Regolamento UE n. 2016/679 - Istruzioni operative, Rogiosi Editore, 2018.

8. GDPR e nuovo Codice privacy. Le regole per studi e aziende, Guide Operative, Editore Seac, Trento, 2018.

9. Licia CALIFANO, Carlo COLAPIETRO (a cura di), Innovazione tecnologica e valore della persona. Il diritto alla protezione dei dati personali nel Regolamento UE 2016/679, Editoriale Scientifica, Napoli, 2017.

10. Benjamin DOCQUIR (coordinateur), Cédric BURTON, Sarah CADIOT, Julien DEBUSSCHE, Romain ROBERT, Karen ROSIER și Benoit VAN ASBROECK, Vers un droit européen de la protection des données?, Éditions Larcier, Bruxelles, 2017.

11. Revista română pentru protecția și securitatea datelor cu caracter personal, Editura Universul Juridic, București.

12. Nicolae - Dragoș PLOESTEANU, Vlad LĂCĂTUȘU, Darius FĂRCAȘ, Protecția datelor cu caracter personal și viața privată – Jurisprudența CEDO și CJUE, Editura Universul Juridic, București, 2018.

13. Irina ALEXE, Daniel-Mihail ȘANDRU, Legislația Uniunii Europene privind Protecția Datelor Personale, Editura Universitară, București, 2017.

14. Irina ALEXE, Nicolae D. PLOESTEANU, Daniel-Mihail ȘANDRU, Protecția datelor cu caracter personal, Editura Universitară, București, 2017.

15. Radu CARP, Simona ȘANDRU, Dreptul la intimitate și protecția datelor cu caracter personal, Editura ALL BECK, București, 2004.

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

Asociațiile profesionale și comunitatea pun accent pe specializarea viitorilor angajați în terminologia și aplicabilitatea de bază în domeniul protecției datelor cu caracter personal

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Inițiativă, intervenție, prezență participativă	Notarea intervențiilor din cadrul prelegerilor	10
- în timpul activității practice	evaluarea răspunsurilor la testele automatizate de pe platforma blackboard	test grilă și eseu	40
Evaluare finală			
- examen teoretic final	analiza răspunsurilor	test de tip eseu	50
- examen practic final	-	-	0
Standard minim de performanță: parcursarea obligatorie a cel puțin unuia dintre testele grilă			

11. Orar consultații studenți

Conf dr Ploesteanu Nicolae-Dragoș	în fiecare vineri, între orele 10-11
-----------------------------------	--------------------------------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Prevenirea fraudelor corporatiste			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Spătăcean Ioan-Ovidiu			
2.3 Titularul activităților practice: Lect. dr. Spătăcean Ioan Ovidiu			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 8	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 56	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 40		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 39		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 39		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 119		
3.9 Total ore pe semestru: 175		
3.10 Număr de credite: 7		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
Audit financiar, Proceduri și tehnici de audit, Contabilitate, Fiscalitate, Guvernanță corporativă
4.2 de competențe:
Conștientizarea importanței politicilor, procedurilor și mecanismelor de combatere a fraudelor corporatiste; Identificarea circumstanțelor și evaluarea factorilor de risc asociați cu raportarea financiară frauduloasă; Cunoașterea tipologiei fraudelor corporatiste și a metodelor de investigare a acestora

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
Prelegerile se desfășoară în săli de curs dotate cu videoprojector și cu acces la internet. Alternativ, cursul poate fi susținut în sistem on-line prin platforma Blackboard Learn. Studenții masteranzi sunt stimulați să lectureze în prealabil materialul suport pentru curs, inclusiv resursele bibliografice recomandate, cu scopul de a încuraja participarea activă la tematica abordată în cadrul prelegerilor.
5.2 a activităților practice:
Activitățile de seminar se desfășoară în săli de curs dotate cu videoprojector și cu acces la internet. Alternativ, seminariile pot fi susținute în sistem on-line prin platforma Blackboard Learn. Studenții vor fi implicați în activitatea de cercetare prin realizarea unor proiecte din tematica abordată pe parcursul seminariilor.

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
C4 Efectuarea unor operațiuni complexe, desfășurarea activităților de analiză, cercetare, sinteză și proiectare, utilizând tehnologii moderne din industria serviciilor financiare; C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.
6.2 transversale:
CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională; CT3 Autocontrolul procesului de învățare diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
Dezvoltarea bazei teoretice și abilităților practice necesare pentru asimilarea conceptelor, politicilor, strategiilor și mecanismelor de prevenire și combatere a fraudelor în raportarea financiară; / Developing the theoretical basis and practical skills needed to assimilating the concepts, policies, strategies and mechanisms for preventing and combating fraud in financial reporting.
7.2 Obiective specifice:
•Înșușirea unui set de valori etice și de integritate în raportarea financiară, necesare pentru prevenirea și combaterea fraudelor; •Asigurarea capacității de identificare și administrare a riscurilor asociate unui comportament corporatist potențial fraudulos; •Asimilarea procedurilor de prevenire și combatere a fraudelor asociate raportării financiare, inclusiv a fraudelor din sectorul piețelor financiare sau a fraudelor emergente asociate cu tranzacționarea criptomonedelor.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Frauda corporatistă în raportarea financiară : concept, tipologie și caracteristici	Prelegere	scurta retrospectiva a fraudelor corporatiste	n/a	1
2	Frauda corporatistă în raportarea financiară : concept, tipologie și caracteristici	Prelegere	definiție și caracteristici	n/a	1
3	Frauda corporatistă în raportarea financiară : concept, tipologie și caracteristici	Prelegere	tipologia fraudelor corporatiste (raportarea financiară frauduloasă)	n/a	1
4	Frauda corporatistă în raportarea financiară : concept, tipologie și caracteristici	Prelegere	tipologia fraudelor corporatiste (deturnarea de active)	n/a	1
5	Elemente de psihologie specifice raportării financiare frauduloase. Triunghiul / diamantul fraudei	Prelegere	stimulente sau presiuni	n/a	1
6	Elemente de psihologie specifice raportării financiare frauduloase. Triunghiul / diamantul fraudei	Prelegere	oportunități pentru comiterea fraudelor	n/a	1
7	Elemente de psihologie specifice raportării financiare frauduloase. Triunghiul / diamantul fraudei	Prelegere	atitudini și raționalizări care conduc la omiterea fraudelor	n/a	1
8	Elemente de psihologie specifice raportării financiare frauduloase. Triunghiul / diamantul fraudei	Prelegere	abordări recente - conceptul de 'diamant al fraudei'	n/a	1
9	Identificarea condițiilor și semnalelor specifice raportării financiare frauduloase	Prelegere	raportarea financiară frauduloasă care implică recunoașterea veniturilor	n/a	1
10	Identificarea condițiilor și semnalelor specifice raportării financiare frauduloase	Prelegere	raportarea financiară frauduloasă prin utilizarea estimărilor contabile	n/a	1
11	Identificarea condițiilor și semnalelor specifice raportării financiare frauduloase	Prelegere	raportarea financiară frauduloasă privind stocurile	n/a	1
12	Identificarea condițiilor și semnalelor specifice raportării financiare frauduloase	Prelegere	raportarea financiară frauduloasă privind activele imobilizate	n/a	1
13	Identificarea condițiilor și semnalelor specifice raportării financiare frauduloase	Prelegere	raportarea financiară frauduloasă privind cheltuieli cu salariații	n/a	1
14	Identificarea condițiilor și semnalelor specifice raportării financiare frauduloase	Prelegere	raportarea financiară frauduloasă prin dezvăluiri improprii	n/a	1
15	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	condiții și circumstanțe ale raportării frauduloase	n/a	1
16	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	politici anti-fraudă și anti-corupție în cazul companiilor cotate	n/a	1
17	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	instrumente de gestionare a riscului de fraudă - evaluarea angajaților	n/a	1
18	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	instrumente de gestionare a riscului de fraudă - evaluarea managementului și personalului cheie	n/a	1
19	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	instrumente de gestionare a riscului de fraudă - controale de securitate (fizice)	n/a	1
20	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	instrumente de gestionare a riscului de fraudă - combaterea schemelor de deturnare a activelor (stocuri și echipamente)	n/a	1
21	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	instrumente de gestionare a riscului de fraudă - combaterea schemelor de fraudare a numerarului/registrului de casă	n/a	1
22	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	instrumente de gestionare a riscului de fraudă - combaterea schemelor de fraudare prin utilizarea cecurilor	n/a	1
23	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	instrumente de gestionare a riscului de fraudă - combaterea schemelor de fraudare în ciclul de achiziții/plăți	n/a	1
24	Strategii, politici și mecanisme de prevenție și combatere a raportării frauduloase	Prelegere	instrumente de gestionare a riscului de fraudă - prevenirea conflictelor de interese, faptelor de corupție sau furt de informații privilegiate	n/a	1
25	Responsabilități corporatiste în diminuarea riscului de raportare frauduloasă	Prelegere	responsabilități care revin celor însărcinați cu guvernarea	n/a	1
26	Responsabilități corporatiste în diminuarea riscului de raportare frauduloasă	Prelegere	responsabilități care revin managementului superior	n/a	1
27	Responsabilități corporatiste în diminuarea riscului de raportare frauduloasă	Prelegere	responsabilități ale altor funcții cheie (conformitate și managementul riscurilor)	n/a	1
28	Responsabilitățile auditorilor în diminuarea riscului de raportare frauduloasă	Prelegere	auditor statutar și auditor intern	n/a	1

Bibliografie
1. Spătacean O., Prevenirea fraudelor corporatiste. Suport de curs destinat studenților, 2021;
2. Revista Acta Marisiensis Seria Oeconomica, nr. 14, vol. 2, 2020; nr. 13, 2019 disponibilă la <http://oeconomica.umfst.ro>
3. Revista Audit Financiar, vol. 14, nr. 137/2016; vol. 15, nr. 146/2017; vol. 16, nr. 151/2018 disponibilă la <http://revista.cafr.ro>
4. International Fraud Examiners Manual, Association of Certified Fraud Examiners (2014);
5. Taylor J., Forensic Accounting, FT Prentice Hall, Pearson Education Inc., 2011;
6. Tickner P., How to be a successful fraudster. A practical guide to investigating fraud in the workplace for internal auditors and managers, John Wiley and Sons Ltd., 2010;
7. Sherman D., Young D., Collingwood H., Profits you can trust. Spotting & Surviving Accounting Landmines, FT Prentice Hall, Pearson Education Inc., 2003.

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Studii de caz privind raportarea financiară frauduloasă	Prelegere, exemplificări practice	Cazul Enron	n/a	1
2	Studii de caz privind raportarea financiară frauduloasă	Prelegere, exemplificări practice	Cazul Parmalat	n/a	1
3	Studii de caz privind raportarea financiară frauduloasă	Prelegere, exemplificări practice	Cazul WorldCom	n/a	1
4	Studii de caz privind raportarea financiară frauduloasă	Prelegere, exemplificări practice	Cazul Waste Management	n/a	1
5	Studii de caz privind raportarea financiară frauduloasă	Prelegere, exemplificări practice	Cazul Tyco	n/a	1
6	Triunghiul fraudei și elemente de psihologie a fraudei	Prelegere, exemplificări practice	Cazul Barings	n/a	1
7	Triunghiul fraudei și elemente de psihologie a fraudei	Prelegere, exemplificări practice	Cazul Madoff	n/a	1
8	Fraude în industria asigurărilor și serviciilor de intermediere financiară	Prelegere, exemplificări practice	Cazul Astra	n/a	1
9	Fraude în industria asigurărilor și serviciilor de intermediere financiară	Prelegere, exemplificări practice	Cazul Harinvest	n/a	1
10	Prevenirea fraudelor în industria bancară	Prelegere, exemplificări practice	riscuri asociate activității de creditare	n/a	1
11	Riscuri de fraudă emergente în contextul noilor tehnologii financiare	Prelegere, exemplificări practice	riscuri asociate tranzacționării de criptomonede	n/a	1
12	Studiu privind gestionarea riscului de fraudă	Prelegere, exemplificări practice	LexisNexis - Research report (2016)	n/a	1
13	Zone de risc privind rapoartare frauduloasă	Prelegere, exemplificări practice	studiul capitolului Landmines: Where to Look (Profits you can Trust, Spotting & Surviving Landmines)	n/a	1
14	Analiza Raportului ACFE 2020	Prelegere, exemplificări practice	studiu global asupra fraudelor ocupaționale - categorii, indicatori specifici	n/a	1
15	Analiza Raportului ACFE 2020	Prelegere, exemplificări practice	studiu global asupra fraudelor ocupaționale - entități afectate, analiza pe tipuri de industrii	n/a	1
16	Analiza Raportului ACFE 2020	Prelegere, exemplificări practice	studiu global asupra fraudelor ocupaționale - cele mai des întâlnite scheme de fraudare	n/a	1
17	Analiza Raportului ACFE 2020	Prelegere, exemplificări practice	studiu global asupra fraudelor ocupaționale - forme de control anti-fraudă	n/a	1
18	Analiza Raportului ACFE 2020	Prelegere, exemplificări practice	studiu global asupra fraudelor ocupaționale - vulnerabilități ale controalelor interne care favorizează fraudele ocupaționale	n/a	1
19	Analiza Raportului ACFE 2020	Prelegere, exemplificări practice	studiu global asupra fraudelor ocupaționale - profilul psihologic al persoanelor implicate în fraude	n/a	1
20	Studiu privind implementarea unei politici anti-fraudă	Prelegere, exemplificări practice	Programul de management al riscurilor de fraudă	n/a	1
21	Studiu privind implementarea unei politici anti-fraudă	Prelegere, exemplificări practice	Evaluarea periodică a riscurilor de fraudă	n/a	1
22	Studiu privind implementarea unei politici anti-fraudă	Prelegere, exemplificări practice	Tehnici de prevenire a fraudelor	n/a	1
23	Studiu privind implementarea unei politici anti-fraudă	Prelegere, exemplificări practice	conceperea unui chestionar și utilizarea acestuia pentru colectarea datelor în cazul entităților cotate pe BVB	n/a	1
24	Ghidul COSO de management al riscului de fraudă	Prelegere, exemplificări	principii de management al riscului de fraudă, în conexiune cu cadrul integrat	n/a	1

		practice	COSO		
25	Ghidul COSO de management al riscului de fraudă	Prelegere, exemplificări practice	procesul de gestionare a riscului de fraudă (evaluare, activități de control, investigații și măsuri corective, activități de monitorizare)	n/a	1
26	Utilizarea ratelor financiare în testarea comportamentului fraudulos al companiilor	Prelegere, exemplificări practice	o analiză pe baza articolului Financial ratios between fraudulent and non-fraudulent firms: Evidence from Teheran Stock Exchange (Somayyeh H.N., 2015)	n/a	1
27	Testarea condițiilor care favorizează raportarea financiară frauduloasă - modelul Beneish	Prelegere, exemplificări practice	companii cotate pe AeRO - sistemul alternativ de tranzacționare	n/a	1
28	Testarea condițiilor care favorizează raportarea financiară frauduloasă - modelul Beneish	Prelegere, exemplificări practice	companii din indicele BET	n/a	1
Bibliografie 1.Cosmin B., Analiza financiară pe înțelesul tuturor II. Tentative de fraudă bancară. Managementul performanței echipei de vânzări și risc, Evrika Publishing, 2019; 2. Revista Audit Financiar, vol. 14, nr. 137/2016; vol. 15, nr. 146/2017; vol. 16, nr. 151/2018 disponibilă la http://revista.cafr.ro 3. Kizil C. & Burhan K., Accounting Scandals and Eye-Catching Frauds: USA-Japan Comparison by Considering the Role of Auditing, Journal of Asian Research, vol.2, no. 3, 2018. 4.Association of Certified Fraud Examiners – ACFE (2018), Report to the Nations. Global Study on Occupational Fraud and Abuse. Retrived from https://www.acfe.com/fraud-resources.aspx 5.Bartsiotas G.A. & Achamkulangare G. (2016), Fraud Prevention, Detection and Response in United Nations System Organizations, Geneva, United Nations. Retrived from https://www.acfe.com/fraud-resources.aspx					

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

În urma parcurgerii cursului, studenții masteranzi vor fi în măsură să identifice riscurile de fraudă în domeniul raportării financiare. De asemenea, studenții vor fi familiarizați cu tehnicile și procedurile de prevenire eficientă și de combatere a fraudelor corporatiste în diferite sectoare și domenii de activitate: bancar, asigurări, piețe de capital și tehnologii financiare emergente (cripto-fraude).

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Înșușirea conceptelor teoretice fundamentale	teste grilă	20
- în timpul activității practice	formarea abilităților practice în testarea comportamentului fraudulos al companiilor	susținere proiect de cercetare	30
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Înșușirea conceptelor teoretice fundamentale	teste grilă	20
- examen practic final	formarea abilităților practice în evaluarea riscului de fraudă	studii de caz	30
Standard minim de performanță: Obligativitatea de a participa la toate lucrările practice, de a întocmi un protocol și un raport de validare. Nota minimă de promovare a examenului practic este 5, iar la testul grilă din tematica cursurilor este necesară obținerea minim a notei 5.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Spătăcean Ioan-Ovidiu	Luni 12-14
-------------------------------	------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Macroeconomie financiară			
2.2 Titularul activităților de curs: Prof dr Herman Emilia-Doina			
2.3 Titularul activităților practice: Prof dr Herman Emilia-Doina			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 14
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 36		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 36		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 35		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 108		
3.9 Total ore pe semestru: 150		
3.10 Număr de credite: 6		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
-
4.2 de competențe:
-

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
-
5.2 a activităților practice:
-

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare (2 ECTS);
C2 Realizarea de studii și lucrări complexe utilizând instrumentarul de analiză și previziune financiară în diagnosticarea performanțelor financiare la nivelul entităților din industria serviciilor financiare (2 ECTS).
6.2 transversale:
CT3 Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții (2 ECTS).
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
Însușirea și înțelegerea de către masteranzi a mecanismului economico-financiar de eficientizare a structurii, funcționalității și comportamentului sistemului economiei naționale. De asemenea, se urmărește să se asigure înțelegerea și cunoașterea fenomenelor macroeconomice de importanță majoră în formularea de decizii economico-financiare.
7.2 Obiective specifice:
• Evaluarea și diagnosticarea economiei naționale din perspectiva indicatorilor macroeconomici;
• Înțelegerea conexiunilor dintre principalii indicatori macroeconomici;
• Interpretarea corectă a indicatorilor specifici macroeconomiei financiare;
• Înțelegerea principiilor care stau la baza echilibrului de pe piața monetară și financiară
• Înțelegerea contextului macroeconomic în care instituțiile financiare iau decizii;
• Analizarea și interpretarea corectă a impactului deciziilor de politică macroeconomică asupra sectoarelor macroeconomice de bază - sectorul real și financiar.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Macroeconomia financiară - Aspecte generale: Considerații introductive; Cererea agregată și oferta agregată; Indicatori de performanță economico-financiară a economiei naționale.	Prelegere participativă	2 cursuri	-	4
2	Interdependențe, corelații și proporții macroeconomice fundamentale: Fluxul circular al veniturilor și cheltuielilor în economia națională; Relația creștere economică-inflație-șomaj; Relația creștere economică- șomaj (Legea lui Okun); Relația inflație-șomaj (Curba lui Phillips); Relația consum - economisire - investire; Relația economisire – investiții; Balanța de plăți și fluxurile de capital.	Prelegere participativă	2 cursuri	-	4

3	Piețele financiare și monetare în context macroeconomic (I) : Aspecte introductive; Legătura dintre piața monetară și piața financiară; Sectorul financiar (bancar și nebancar) în economia națională.	Prelegere participativă	2 cursuri	-	4
4	Piețele financiare și monetare în context macroeconomic (II): Instrumente și instituții specifice pieței financiare și pieței monetare; Rolul pieței bursiere în dinamica economiei naționale; Piețe financiare în economiile deschise.	Prelegere participativă	2 cursuri	-	4
5	Ciclurile de afaceri: Considerații generale; Modelele de echilibru macroeconomic și ciclurile de afaceri; Crizele economice vs. Crizele financiare; Crizele financiare-cauze și implicații.	Prelegere participativă	2 cursuri	-	4
6	Politici macroeconomice: Obiectivele și instrumentele politicii macroeconomice. Controverse privind politicile macroeconomice; Politici conjuncturale vs. structurale	Prelegere participativă	2 cursuri	-	4
7	Impactul politicilor macroeconomice asupra sectoarelor macroeconomice de bază (real și financiar): Politica monetară; Politica financiară; Managementul datoriei publice și al deficitului bugetar; Politica valutar-financiară și relațiile internaționale.	Prelegere participativă	2 cursuri	-	4

Bibliografie

Bibliografie obligatorie:

Herman, E., Macroeconomie financiară, suport de curs, UMFST "G.E. Palade" TG. Mureș, 2023

Bibliografie recomandată:

1. Aglietta, M., Macroeconomie financiară, Ed. Coresi, București, 2004.

2. Băcescu M., Hanc, E.S. Macroeconomia riscului de țară, Ed. Economică, București, 2003

3. Băcescu M., Băcescu- Cărbunaru, A., Macroeconomie intermediară, Ed. Universitară, București, 2004

4. Herman, E., Macroeconomie.Evoluții și tendințe ale economiei românești, Ed. Universității Petru Maior, 2011

5. Mankiw, G., Macroeconomics, Worth Publisher, 2016, https://www.academia.edu/35995441/Macroeconomics_9th_Edition_by_N.Gregory_Mankiw

6. Samuelson, P. A., Nordhaus W. D., Economie, Ed. Teora, București, 2000

7. Samuelson, P. A., Nordhaus W. D., Economics, 19th edition, McGraw-Hill/Irwin, New York, 2010, <http://pombo.free.fr/samunord19.pdf>

8. Stiglitz, J. E., Walsh C. E., Economie, Ed. Economică, București, 2005

9. Stiglitz, J. E., Walsh, C. E., Economics, fourth edition, WW. Norton & Company, New York, 2006

https://eclass.unipi.gr/modules/document/file.php/NAS244/%5BJoseph_E._Stiglitz%2C_Carl_E._Walsh%5D_Economics%28Bookos.org%29%20%281%29.pdf

10. Țigănescu, I.E. Roman, M.D. Macroeconomie- O abordare cantitativă, Ed. Economică, București, 2005

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Diagnosticul economico-financiar al unei economii naționale.	Studii de caz, dezbateri interactive, prezentare de proiecte	1 seminar	-	2
2	Analiza principalele interdependențe, corelații și proporții macroeconomice fundamentale; Analiza cadrului integrat al dezechilibrelor macroeconomice- Tabloul de bord.	Studii de caz, dezbateri interactive, prezentare de proiecte	1 seminar	-	2
3	Analiza principalelor instrumente și instituții specifice pieței financiare și pieței monetare; Analiza sectorului financiar (bancar și nebancar) din economia națională	Studii de caz, dezbateri interactive, prezentare de proiecte	1 seminar	-	2
4	Analiza comparativă a relației dintre indicii bursieri și indicatorii macroeconomici de rezultate.	Studii de caz, dezbateri interactive, prezentare de proiecte	1 seminar	-	2
5	Analiza ciclurilor de afaceri: Crizele economice vs. Crizele financiare; Crizele financiare-cauze și implicații	Studii de caz, dezbateri interactive, prezentare de proiecte	1 seminar	-	2
6	Analiza instrumentelor de politică monetară. Rolul BNR (autoritate monetară și prudențială) în menținerea stabilității financiare. Analiza politicii valutar-financiară	Studii de caz, dezbateri interactive, prezentare de proiecte	1 seminar	-	2
7	Analiza instrumentelor politicii financiare	Studii de caz, dezbateri interactive, prezentare de proiecte	1 seminar	-	2

Bibliografie

Bibliografie obligatorie:

1. Herman, E., Macroeconomie financiară, suport de curs, UMFST "G.E. Palade" TG. Mureș, 2023

2. Autoritatea de Supraveghere Financiară (ASF), Rapoarte privind stabilitatea piețelor financiare nebankare, https://asfomania.ro/files/Rapoarte/RSF%201_2019.pdf

3. BNR, Rapoarte anuale BNR: Rapoarte asupra stabilității financiare; Rapoarte asupra inflației, 2015-2020, <https://www.bnr.ro/PublicationDocuments.aspx?icid=19966>

Bibliografie recomandată:

1. Comisia Națională de Prognoză- Prognoze: <http://www.cnp.ro/ro/prognoze>;

http://www.cnp.ro/user/repository/prognoze/Prognoza_2019_2023_varianța_de_toamna_2019.pdf

2. Database - Eurostat - European Commission, <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

3. Herman, E., Macroeconomie.Evoluții și tendințe ale economiei românești, Ed. Universității Petru Maior, 2011

4. INS, Anuarul statistic al României, seria 1990-2021.

5. Postole, M. A. Managementul datoriei publice. Experiențe comparate, Ed. Universitară, 2012

6. Programe naționale de convergență – perioada 2017-2020

http://discutii.mfinante.ro/static/10/Mfp/pdc/programconvergenta2017_2020.pdf

7. Publicații ale Comisiei Europene, UE, UNCTAD, UN, ECB, IFM., 2015-2022

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

-

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Capacitatea de analiză, sinteză și interpretare a principalelor concepte și indicatori de bază specifici macroeconomiei financiare	Evaluare formativă, orală – discuția dirijată.	10
- în timpul activității practice	Înțelegerea și însușirea problematicei tratate la curs și seminar	Elaborarea și prezentarea unui proiect; Participarea la dezbateri; Prezența la seminarii.	40
Evaluare finală			

- examen teoretic final	•Însușirea și înțelegerea a indicatorilor specifici macroeconomiei financiare; •Cunoașterea și înțelegerea mecanismelor de funcționare a pieței monetare și financiare în context macroeconomic; •Capacitatea de a emite judecăți de valoare privind impactul unei politici macroeconomice asupra economiei naționale.	Examen scris, din tot cuprinsul cursului, sub formă de test grilă, și 1-2 subiecte deschise.	50
- examen practic final	-	-	0
Standard minim de performanță: • Cunoașterea și înțelegerea noțiunilor prezentate în curs la nivelul ideilor esențiale; • Elaborarea și prezentarea unui proiect; • Minim 50% din punctajul aferent examenului scris.			

11. Orar consultații studenți

Prof dr Herman Emilia-Doina	joi, 14-16
-----------------------------	------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Big data			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Comes Călin-Adrian			
2.3 Titularul activităților practice: Conf dr Comes Călin-Adrian			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 2	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 14	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 28		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 27		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 27		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 83		
3.9 Total ore pe semestru: 125		
3.10 Număr de credite: 5		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Baze de Date, Econometrie
4.2 de competențe: Capacitatea de a analiza, proiecta, implementa, exporta, importa baze de date relationale(SQL, ER, EER)

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: Prelegerea se desfășoară în săli cu acces la Internet, dotate cu videoproiector și tabla interactivă cu acces la un server de baze de date relațional(MySQL, Oracle XE, Node.js) Mediul BlackBoard
5.2 a activităților practice: Seminarul se desfășoară în săli cu acces la Internet dotate cu videoproiector și tabla interactivă cu acces la un server de baze de date relațional(MySQL, Oracle XE, Node.js) Calculatoarele au instalate MySQL WorkBench, Oracle XE, Node.js, mediul R și Rstudio, Python Cerințele pentru examinare 40% proiect + activitate seminar, 60% examen scris Cerințele privind cursul și seminariile sunt accesibile la site-ul http://davos.science.upm.ro/~ccalin

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare; C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.
6.2 transversale: CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională;
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: Înșușirea de către studenții masteranzi a tehnicilor Business Intelligence prin gestionarea volumelor mari de date
7.2 Obiective specifice: Studenții masteranzi primesc următoarele competențe: -utilizarea unor metode pentru încărcarea, prelucrarea și analiza unor datelor structurate și nestructurate din volume mari. -deprinderea de a genera rapoarte și a extrage cunoștințe noi din datele agregate

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Ce este Big Data și analiza Big Data?	Prelegere interactivă	Mediul BlackBoard Mediu interactiv http://davos.science.upm.ro/~ccalin/meniu/index2.html	-	2
2	Big Data în finanțe-4V versus 5V	Prelegere interactivă	Mediul BlackBoard Mediu interactiv http://davos.science.upm.ro/~ccalin/meniu/index2.html	-	2

3	Organizarea volumelor mari de date	Prelegere interactivă	Mediul BlackBoard Mediu interactiv http://davos.science.upm.ro/~ccalin/meniu/index2.html	-	2
4	Organizarea volumelor mari de date, arhitectura depozitelor de date	Prelegere interactivă	Mediul BlackBoard Mediu interactiv http://davos.science.upm.ro/~ccalin/meniu/index2.html	-	2
5	Organizarea volumelor mari de date structurate	Prelegere interactivă	Mediul BlackBoard Mediu interactiv http://davos.science.upm.ro/~ccalin/meniu/index2.html	-	2
6	Organizarea volumelor mari de date nestructurate NoSQL	Prelegere interactivă	Mediul BlackBoard Mediu interactiv http://davos.science.upm.ro/~ccalin/meniu/index2.html	-	2
7	Prelucrarea volumelor de date MongoDB	Prelegere interactivă	Mediul BlackBoard Mediu interactiv http://davos.science.upm.ro/~ccalin/meniu/index2.html	-	2

Bibliografie
1. Stelian Stancu, Machine Learning, Deep Learning, Deep Neural Network in mediul R. Teorie si aplicatii, 2020, Editura ASE, Bucuresti;
2. Moreno-Doru Reș Digitalizarea proceselor de afaceri: Big Data, Cloud, Editura Risoprint, 2018, Cluj-Napoca;
3. Ioana Manafi, Mihai Daniel Roman, Teoria jocurilor. Teorie si aplicatii, 2016, Editura ASE, Bucuresti;
4. Stelian Stancu, DATA SCIENCE in mediul R. Teorie si aplicatii, 2020, Editura ASE, Bucuresti.;
5 Ian H. Witten, Mark Hall, Eibe Frank, Christopher J. Pal, Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques, 2017. <https://www.cs.waikato.ac.nz/~ml/weka/book.html>.

WWW

Curs - Interactiv

<http://davos.science.upm.ro/~ccalin/meniu/index2.html>

Algoritm Simplex

<http://davos.science.upm.ro/~ccalin/simplex/demo.html>

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Introducere în R, Weka și Python. Elemente avansate de prelucrare a datelor structurate	Exerciții individuale și de grup	Mediul R, Mediul RStudio Weka Python Mediul BlackBoard Mediul CodeOcean	-	4
2	Probleme rezolvabile cu Big Data;	Exerciții individuale și de grup	Mediul R, Mediul RStudio Weka Python Mediul BlackBoard Mediul CodeOcean	-	4
3	Verificarea și curățarea datelor în R, Weka și Python – studiu de caz(XML, JSON)	Exerciții individuale și de grup	Mediul R, Mediul RStudio Weka Python Mediul BlackBoard Mediul CodeOcean	-	4
4	Vizualizarea și prezentarea datelor în R, Weka și Python – studiu de caz	Exerciții individuale și de grup	Mediul R, Mediul RStudio Weka Python Mediul BlackBoard Mediul CodeOcean	-	4
5	Modele liniare și aditive avansate; Tehnici exploratorii Multivariate în R, Python și Weka – studiu de caz	Exerciții individuale și de grup	Mediul R, Mediul RStudio Weka Python Mediul BlackBoard Mediul CodeOcean	-	4
6	Organizarea volumelor mari de date structurate – studiu de caz	Exerciții individuale și de grup	Mediul R, Mediul RStudio Weka Python Mediul BlackBoard Mediul CodeOcean	-	4
7	Organizarea volumelor mari de date nestructurate NoSQL– studiu de caz	Exerciții individuale și de grup	Mediul R, Mediul RStudio Weka Python	-	4

			Mediul BlackBoard Mediul CodeOcean		
--	--	--	---	--	--

Bibliografie Bibliografie 1. Stelian Stancu, Machine Learning, Deep Learning, Deep Neural Network in mediul R. Teorie si aplicatii, 2020, Editura ASE, Bucuresti; 2. Moreno-Doru Reș Digitalizarea proceselor de afaceri: Big Data, Cloud, Editura Risoprint, 2018, Cluj-Napoca; 3. Ioana Manafi, Mihai Daniel Roman, Teoria jocurilor. Teorie si aplicatii, 2016, Editura ASE, Bucuresti; 4. Stelian Stancu, DATA SCIENCE in mediul R. Teorie si aplicatii, 2020, Editura ASE, Bucuresti.; 5 Ian H. Witten, Mark Hall, Eibe Frank, Christopher J. Pal, Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques, 2017. https://www.cs.waikato.ac.nz/~ml/weka/book.html. WWW Curs - Interactiv http://davos.science.upm.ro/~ccalin/meniu/index2.html Algoritm Simplex http://davos.science.upm.ro/~ccalin/simplex/demo.html

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

Insiurirea de către studenții masteranzi a tehnicilor de analiza a datelor calitative si cantitative prin gestionarea volumelor mari de date
--

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Capacitatea de aplicare în practică a competențelor Dobândirea de cunoștințe în domeniul Big Data	Test online	30
- în timpul activității practice	Capacitatea de aplicare în practică a competențelor Dobândirea de cunoștințe în domeniul Big Data	Proiect	30
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Gradul de înțelegere al termenilor de specialitate și utilitatea practică a acestora	Test	20
- examen practic final	Prezentarea științifică a competențelor asimilate	Proiect	20
Standard minim de performanță: Studentul masterand trebuie să: -înțeleagă necesitatea prelucrării volumelor mari de date -înțeleagă caracteristicile datelor structurate, nestructurate și semistructurate -realizeze un referat și un proiect utilizând instrumentele software prezentat			

11. Orar consultații studenți

Conf dr Comes Călin-Adrian	Joi 8-10
----------------------------	----------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Managementul riscurilor pentru intermediari			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Naghi Laura-Elly			
2.3 Titularul activităților practice:			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 2	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 14	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 28		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 27		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 27		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 83		
3.9 Total ore pe semestru: 125		
3.10 Număr de credite: 5		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Finanțe corporative, Finanțe, Piețe financiare
4.2 de competențe: Competențe IT

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: Sala de curs sa fie dotata cu videoproiector si acces la internet
5.2 a activităților practice: Sala de seminar sa fie dotata cu videoproiector si acces la internet

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare; C4 Efectuarea unor operațiuni complexe, desfășurarea activităților de analiză, cercetare, sinteză și proiectare, utilizând tehnologii moderne din industria serviciilor financiare; C5 Elaborarea de strategii în industria serviciilor financiare și utilizarea de metode și tehnici de implementare a acestora.
6.2 transversale: CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute; CT3 Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: Cursul oferă posibilitatea tuturor participanților, cu sau fără experiență anterioară în managementul riscului, de a înțelege într-o manieră interactivă și bazată pe studii de caz și experiențe reale, care sunt provocările și principalele instrumente care pot fi utilizate pentru o gestionare a riscurilor eficientă.
7.2 Obiective specifice: Cursul își propune să ajute participanții să: •Înțeleagă noțiunile fundamentale ale teoriei și practicii de management al riscului; •Aplice practic modalitățile de identificare și măsurare și evaluare a riscului; •Identifice modalitățile curente prin care un risc poate fi acceptat și gestionat, evitat și transferat parțial; •Se familiarizeze cu cele mai noi tendințe cu privire la gestionarea integrată a riscurilor.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Fundamente ale managementului riscului – evoluție proces, taxonomia riscurilor	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
2	Fundamente ale managementului riscului – evoluție proces, taxonomia riscurilor	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
3	Fundamente ale managementului riscului – evoluție proces, taxonomia riscurilor	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1

4	Fundamente ale managementului riscului – evoluție proces, taxonomia riscurilor	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
5	Identificarea expunerilor la risc	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
6	Identificarea expunerilor la risc	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
7	Identificarea expunerilor la risc	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
8	Identificarea expunerilor la risc	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
9	Măsurarea expunerii pentru principalele riscuri – metode de evaluare	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
10	Măsurarea expunerii pentru principalele riscuri – metode de evaluare	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
11	Măsurarea expunerii pentru principalele riscuri – metode de evaluare	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
12	Măsurarea expunerii pentru principalele riscuri – metode de evaluare	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
13	Analiza și evaluarea soluțiilor de management de risc	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
14	Analiza și evaluarea soluțiilor de management de risc	Predarea se face pe bază de prezentare și dezbateri	n/a	n/a	1
Bibliografie 1) Radu N., Naghi L.E., Modelarea riscurilor catastrofale- expunere rezidențială și nerezidențială, Revista Studii Financiare, vol. 5, nr. 8, 2020 https://revista.isfin.ro/arhiva-rsf/ 2) Radu N., Naghi L.E., Evoluția internațională a incidenței riscurilor catastrofale, Revista Studii Financiare, vol. 4, nr. 6, 2019 https://revista.isfin.ro/arhiva-rsf/ 3) Goia C., Aspecte privind supravegherea financiară în cadrul pieței asigurărilor, Revista Studii Financiare, vol. 3, nr. 4, 2018 https://revista.isfin.ro/arhiva-rsf/ 4) Saunders A, Cornett MM Financial institution management – a risk management approach, McGrawHill, 2008. 5) Jorion P Financial risk manager handbook, John Wiley&Sons, 2011. 6) Naghi Laura Managementul riscului în asigurări, CH Becks 2013.					

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Fundamente ale managementului riscului – evoluție proces, taxonomia riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
2	Fundamente ale managementului riscului – evoluție proces, taxonomia riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
3	Metode de identificare a riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
4	Metode de identificare a riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
5	Expunerea la risc, măsurarea expunerii la risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
6	Expunerea la risc, măsurarea expunerii la risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
7	Metode de analiza a soluțiilor de management de risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
8	Metode de analiza a soluțiilor de management de risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
9	Metode de evaluare a soluțiilor de management de risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
10	Metode de evaluare a soluțiilor de management de risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
11	Raportarea riscurilor- Informații relevante și modul de documentare a unui raport de risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
12	Raportarea riscurilor- Informații relevante și modul de documentare a unui raport de risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
13	Raportarea riscurilor- Informații relevante și modul de documentare a unui raport de risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
14	Registrul riscurilor, registrul de control al riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
15	Registrul riscurilor, registrul de control al riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
16	Indicatori de risc, raportare, înregistrare, harta riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
17	Indicatori de risc, raportare, înregistrare, harta riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
18	Elaborare plan de management de risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
19	Elaborare plan de management de risc	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
20	Managementul integrat al riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
21	Managementul integrat al riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
22	Monitorizarea și comunicarea riscurilor în managementul integrat al riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1
23	Monitorizarea și comunicarea riscurilor în managementul integrat al riscurilor	Studii de caz, dezbateri, aplicații	n/a	n/a	1

24	Prezentare planuri de management de risc	Prezentare	n/a	n/a	1
25	Prezentare planuri de management de risc	Prezentare	n/a	n/a	1
26	Prezentare planuri de management de risc	Prezentare	n/a	n/a	1
27	Prezentare planuri de management de risc	Prezentare	n/a	n/a	1
28	Prezentare planuri de management de risc	Prezentare	n/a	n/a	1
Bibliografie 1) Radu N., Naghi L.E., Modelarea riscurilor catastrofale- expunere rezidențială și nerezidențială, Revista Studii Financiare, vol. 5, nr. 8, 2020 https://revista.isfin.ro/arhiva-rsf/ 2) Radu N., Naghi L.E., Evoluția internațională a incidenței riscurilor catastrofale, Revista Studii Financiare, vol. 4, nr. 6, 2019 https://revista.isfin.ro/arhiva-rsf/ 3) Goia C., Aspecte privind supravegherea financiară în cadrul pieței asigurărilor, Revista Studii Financiare, vol. 3, nr. 4, 2018 https://revista.isfin.ro/arhiva-rsf/ 3) Saunders A, Cornett MM Financial institution management – a risk management approach, McGrawHill, 2008. 4) Jorion P Financial risk manager handbook, John Wiley&Sons, 2011. 5) Naghi Laura Managementul riscului in asigurari, CH Becks 2013.					

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

Studentii vor acumula cunoștințe de specialitate în domeniul managementului riscurilor pentru intermediarii din asigurări, oferindu-le posibilitatea de a profesa în această industrie, în condițiile obținerii autorizărilor necesare din partea ASF.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	asimilarea noțiunilor teoretice fundamentale	Se evaluează capacitatea de analiza și prezentare a unui plan de management de risc	10
- în timpul activității practice	Realizarea unui plan de management de riscuri pentru o companie	Se evaluează capacitatea de analiza și prezentare a unui plan de management de risc	40
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Rezolvarea unor subiecte teoretice	Se evaluează capacitatea de înțelegere a conceptelor specifice	20
- examen practic final	Rezolvarea unor studii de caz practice	Se evaluează capacitatea de înțelegere a conceptelor specifice	30
Standard minim de performanță: Obligatorietatea de a participa la toate lucrările practice, de a întocmi un plan de management risc pentru o companie. Nota minima de promovare a examenului este 5.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Naghi Laura-Elly	
--------------------------	--

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Finanțe comportamentale			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Pop-Nistor Paula			
2.3 Titularul activităților practice: Lect dr Pop-Nistor Paula			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 14
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 44		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 44		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 44		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 133		
3.9 Total ore pe semestru: 175		
3.10 Număr de credite: 7		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
--
4.2 de competențe:
--

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
studentii dispun de calculator și de o conexiune internet
5.2 a activităților practice:
studentii dispun de calculator și de o conexiune internet

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
- Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor specifice finanțelor comportamentale.
- Culegerea, analiza și interpretarea de date în vederea formulării unei problematice specifice domeniului de studiu Finanțe Comportamentale
- Aplicarea raționamentului specific gândirii critice în analiza și fenomenelor din aria finanțelor comportamentale.
6.2 transversale:
- Aplicarea principiilor, normelor și valorilor domeniului de studiu finanțe comportamentale
- Cunoașterea, înțelegerea, analiza și utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și a metodelor fundamentale de investigare și prospectare aplicabile în finanțele comportamentale.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
Obiectivul general comportamentale.
- Culegerea, analiza și interpretarea de date în vederea formulării unei problematice specifice domeniului de studiu Finanțe Comportamentale
- Aplicarea raționamentului specific gândirii critice în analiza și fenomenelor din aria finanțelor comportamentale.
7.2 Obiective specifice:
Aplicarea principiilor, normelor și valorilor domeniului de studiu finanțe comportamentale
- Cunoașterea, înțelegerea, analiza și utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și a metodelor fundamentale de investigare și prospectare aplicabile în finanțele comportamentale

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Tema 1: Finanțe comportamentale: Introducere	Predare intensificată, problematizare, dezbateri.	*	*	4
2	Tema 2: Teoria Eficienței Piețelor (TEP)	Predare intensificată, problematizare, dezbateri.	*	*	4
3	Tema 3: Limitări ale TEP. Argumente empirice	Predare intensificată, problematizare, dezbateri.	*	*	4
4	Tema 4: Economie și finanțe comportamentale: teoria prospectului și evaluarea activelor	Predare intensificată, problematizare, dezbateri.	*	*	4

5	Tema 5: Euristici și erori ale investitorilor	Predare intensificată, problematizare, dezbateri.	*	*	4
6	Tema 6: Finațe corporative comportamentale	Predare intensificată, problematizare, dezbateri.	*	*	4
7	Tema 7: Piețe emergente- demonstrarea erorilor comportamentale ca modele de selecție greșită	Predare intensificată, problematizare, dezbateri.	*	*	4
Bibliografie 1. Ackert, Deaves. Behavioral Finance: Psychology, Decision-Making, and Markets. Cengage Learning; 1 edition, 2010. 2. Shleifer, Andrei (2000). Inefficient Markets: An Introduction to Behavioral Finance. Oxford, UK: Oxford University Press. 3. Hersh Shefrin, (2000) Beyond Greed and Fear, Harvard Business School Press. 4. Venezia, Itzhak. 2019, Lecture Notes in Behavioral Finance, World Scientific Publishing Company					

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Tema 1. Teoria piețelor eficiente informațional. Ce se întâmplă cu investitorii iraționali?	Explicații; Demonstrații; Probleme aplicative; Studii de caz.	*	*	2
2	Tema 2. Cum testăm eficiența piețelor. Care sunt fenomenele care limitează eficiența piețelor de capital?	Explicații; Demonstrații; Probleme aplicative; Studii de caz.	*	*	2
3	Tema 3: Anomalii ale piețelor de capital	Explicații; Demonstrații; Probleme aplicative; Studii de caz.	*	*	4
4	Tema 4: Erori comportamentale. Behavioral biases	Explicații; Demonstrații; Probleme aplicative; Studii de caz.	*	*	4
5	Tema 5: Consecințe ale erorilor comportamentale	Explicații; Demonstrații; Probleme aplicative; Studii de caz.	*	*	2
Bibliografie Ackert, Deaves. Behavioral Finance: Psychology, Decision-Making, and Markets. Cengage Learning; 1 edition, 2010. HershShefrin, (2000) Beyond Greed and Fear, Harvard Business School Press. Shleifer, Andrei (2000). Inefficient Markets: An Introduction to Behavioral Finance. Oxford, UK: Oxford University Press. Heath, C., & Tversky, A. (1991). Preference and belief: Ambiguity and competence in choice under uncertainty. Journal of Risk and Uncertainty, 4, 5–28. Tversky, D.; Kahneman. (1974). Judgment under Uncertainty: Heuristics and Biases // Science 27: 185 (4157), 1124-1131. CFA Level 3 Schweser Notes, 2014 Cronqvist, H., Siegel, S. (2014) The genetics of investment biases // Journal of Financial Economics 113, pp. 215-234. Kaustia, Markku and Samuli Knüpfer, 2008, —Do investors overweight personal experience? Evidence from IPO subscriptions//, Journal of Finance 63(6), 2679-2702. Venezia, Itzhak. 2019, Lecture Notes in Behavioral Finance, World Scientific Publishing Company					

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

Titularul cursului este un membru activ al comunității economice și bancare atât în plan regional cât și național. Printre activitățile care susțin implicarea titularului enumerăm participarea acestuia în calitate de: Organizator de manifestări științifice: Emerging Markets Queries in Finance and Business, Tîrgu-Mureș, ROMANIA, 24th-27th, October 2012, http://www.rorcf.ro/EMQFB2012/?page_id=178, publicată în Procedia Economics and Finance (indexată ScienDirect și ISI Web of Knowledge) Organizator de manifestări științifice: Emerging Markets Queries in Finance and Business, Tîrgu-Mureș, ROMANIA, 24th-27th, October 2013, http://www.rorcf.ro, publicată în Procedia Economics and Finance (indexată ScienDirect și ISI Web of Knowledge) Organizator de manifestări științifice: Emerging Markets Queries in Finance and Business, Tîrgu-Mureș, ROMANIA, 24th-27th, October 2014, http://www.rorcf.ro, publicată în Procedia Economics and Finance (indexată ScienDirect și ISI Web of Knowledge) Organizator de manifestări științifice: Emerging Markets Queries in Finance and Business, Tîrgu-Mureș, ROMANIA, 24th-27th, October 2015, http://www.rorcf.ro, publicată în Procedia Economics and Finance (indexată ScienDirect și ISI Web of Knowledge) Organizator de manifestări științifice: Emerging Markets Queries in Finance and Business, Tîrgu-Mureș, ROMANIA, 24th-27th, October 2016, http://www.rorcf.ro, publicată în Procedia Economics and Finance (indexată ScienDirect și ISI Web of Knowledge) Editor Procedia Economics and Finance, Indexat ScienDirect și ISI Web of Knowledge. http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/3, Recenzor The Review of Finance and Banking, http://www.rfb.ase.ro/referees.asp#S (REPEC, DOAJ), ISSN 2067-2713 2067-3825

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Analizarea gradului de însușire a cunoștințelor, conceptelor, metodelor prezentate în cadrul cursului.	întrebări deschise adresate pe parcurs	10
- în timpul activității practice	Rezolvarea unor cerințe practice punctuale	studii de caz/aplicații, jocuri de rol	20
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Analizarea gradului de însușire a cunoștințelor, conceptelor, metodelor prezentate în cadrul cursului.	examen oral	10
- examen practic final	Proiect	examen oral	60
Standard minim de performanță: Cunoașterea temeinică a problematicei finanțelor comportamentale expuse clar fundamentat și documentat.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Pop-Nistor Paula	Joi 9-10
--------------------------	----------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Dezvoltarea competențelor antreprenoriale			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Ciucan-Rusu Liviu			
2.3 Titularul activităților practice: Conf dr Ciucan-Rusu Liviu			
2.4 Anul de studii: I	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Fac

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 8	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 56	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 6		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 6		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 6		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 19		
3.9 Total ore pe semestru: 75		
3.10 Număr de credite: 3		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
-
4.2 de competențe:
-

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
Video-proiector, laptop, materiale suport, mediile digitale M365, Blackboard
5.2 a activităților practice:
Video-proiector, laptop, materiale suport, mediile digitale M365, Blackboard

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
Competențe de administrare a proiectelor de inovare și de afaceri
6.2 transversale:
CT1. Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă
CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
Dezvoltarea spiritului antreprenorial și înțelegerea impactului modelului de afaceri în dezvoltarea organizațiilor.
7.2 Obiective specifice:
Antrenarea capacității de integrare a cunoștințelor și aptitudinilor dobândite prin conceperea și susținerea publică a unui proiect de afaceri, consolidarea aptitudinilor de argumentare e economicității propunerilor

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Antreprenoriatul în noua economie globală – Antreprenorul – inovator și generator de valoare, Profilul pro-antreprenorial – know-how și personalitate	expunerea, problematizarea, argumentarea, dezbateră	-	-	4
2	Managementul inovării și transformării organizaționale	expunerea, problematizarea, argumentarea, dezbateră	-	-	4
3	Importanța procesului de modelare a afacerilor – Necesitatea planificării la nivel microeconomic	expunerea, problematizarea, argumentarea, dezbateră	-	-	4
4	Definirea planului de afaceri, Caracteristicile planului de afaceri, Funcțiile planului de afaceri	expunerea, problematizarea, argumentarea, dezbateră	-	-	4
5	Factori pentru succesul unui plan de afaceri	expunerea, problematizarea, argumentarea, dezbateră	-	-	4

6	Structura unui plan de afaceri	expunerea, problematizarea, argumentarea, dezbateră	-	-	4
7	Modele de planuri de afaceri și cereri de finanțare	expunerea, problematizarea, argumentarea, dezbateră	-	-	4

Bibliografie
Ciucan-Rusu, L., Ghid de întocmire a planului de afaceri – format electronic, UMFST GE Palade, 2020
Ciucan-Rusu, L., Contiu L., Ștefănescu D, Întrebări cheie pentru formarea competențelor antreprenoriale, Petru Maior, Tîrgu Mureș, 2017
Ciucan-Rusu, Susținerea fenomenului antreprenorial imperativ pentru dezvoltarea durabilă în context european, Expert, București, 2013
Adao Roberto da Silva, Experiment Succes, Radical, Craiova, 2006

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Prezentarea sistemului de lucru – Lean Start-Up & Design Thinking	dezbateră, prezentarea, studiul de caz, proiecte de grup, modelare	-	-	4
2	Analiza stakeholderilor și analiza Blue Ocean	dezbateră, prezentarea, studiul de caz, proiecte de grup, modelare	-	-	4
3	Propunerea de Valoare	dezbateră, prezentarea, studiul de caz, proiecte de grup, modelare	-	-	4
4	Decizia Produsului Minim Viabil	dezbateră, prezentarea, studiul de caz, proiecte de grup, modelare	-	-	4
5	Integrare Business Model Canvas	dezbateră, prezentarea, studiul de caz, proiecte de grup, modelare	-	-	4
6	Marketing și comunicare integrată	dezbateră, prezentarea, studiul de caz, proiecte de grup, modelare	-	-	4
7	Proiectarea fluxurilor de venituri și cheltuieli	dezbateră, prezentarea, studiul de caz, proiecte de grup, modelare	-	-	4

Bibliografie
Ciucan-Rusu, L., Ghid de întocmire a planului de afaceri – format electronic, UMFST GE Palade, 2020
Ciucan-Rusu, L., Contiu L., Ștefănescu D, Întrebări cheie pentru formarea competențelor antreprenoriale, Petru Maior, Tîrgu Mureș, 2017
Ciucan-Rusu, Susținerea fenomenului antreprenorial imperativ pentru dezvoltarea durabilă în context european, Expert, București, 2013
Scene 2 Model – Digitrans SoftwarePackage; www.digitrans.me
Ghiduri și recomandări AgIMM, BERD, Phare, Barckleys Bank, Banque Nationale de Paris www.bplans.com; www.finanțare.ro

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

Integrate în proiectele Societății Antreprenoriale Studentești; Colaborare cu Compartiment Relații cu Piața Muncii, Asociația Absolvenților mijlocitori de comunicare cu mediul organizațional

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	cunoașterea și utilizarea conceptelor cheie	verificare orală pe parcurs	30
- în timpul activității practice	evoluția construcției proiectului	evaluare continuă pe etape de elaborare	40
Evaluare finală			
- examen teoretic final	-	-	0
- examen practic final	susținerea proiectului	evaluare de conținut și argumentația de la susținere	30

Standard minim de performanță:
Cunoașterea principiilor fenomenului antreprenorial, Cunoașterea etapelor de elaborare a modelului de afaceri, Elaborarea unui plan de afaceri original în formă simplificată

11. Orar consultații studenți

Conf dr Ciucan-Rusu Liviu	saptamanal 1 ora dupa curs
---------------------------	----------------------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Investitori și comportament investițional			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Pop-Nistor Paula			
2.3 Titularul activităților practice:			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 8	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 56	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe:		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren:		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri:		
- tutorial:		
- examinări:		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 94		
3.9 Total ore pe semestru: 150		
3.10 Număr de credite: 6		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Nu e cazul
4.2 de competențe: Nu e cazul

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: platforma online - Blackboard
5.2 a activităților practice: platforma online - Blackboard, videoprojector

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții; C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.
6.2 transversale: CT3 Autocontrolul procesului de învățare diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: Familiarizarea studenților cu procesul investițional, formele și caracteristicile plasamentelor de capital peste hotare, caracterul distinct al investițiilor directe în străinătate, efectele investițiilor directe în străinătate și principalele seturi de politici economice orientate în direcția promovării și direcționării investițiilor internaționale.
7.2 Obiective specifice: Familiarizarea studenților cu principalele metode și tehnici de apreciere a eficienței și oportunității investițiilor străine directe, în funcție de caracteristicile economiei naționale, de nivelul dezvoltării economice și de strategiile de dezvoltare și evoluție a economiei în relație cu investitorii străini.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Cadrul internațional al politicilor privind atragerea și direcționarea investițiilor internaționale	prelegere, expunere, dezbateri	-	-	2
2	Determinanții investițiilor străine directe – abordare teoretică și empirică	prelegere, expunere, dezbateri	-	-	4
3	Investitiile internaționale ca element al strategiei corporatiste	prelegere, expunere, dezbateri	-	-	2
4	Corporațiile transnaționale - element central al investițiilor străine	prelegere, expunere, dezbateri	-	-	4
5	Strategii si politici de atregere a investitiilor straine	prelegere, expunere, dezbateri	-	-	2

Bibliografie
1)Vasile, V., & Bunduchi, E. (2018). Impactul economic comparativ al remitențelor față de ISD asupra creșterii economice. In Creșterea economică în condițiile globalizării (pp. 88-93).
2)Zaman, Gheorghe; Vasile, Valentina, Aspecte ale impactului ISD din România asupra exporturilor și dezvoltării durabile, 2011
3)Anghel, Ioan, Investițiile străine directe în România, București, Editura Expert, 2002
4)Bonciu, Florin, Dinu, Marian George, Politici și instrumente de atragere a investițiilor străine directe, Editura Albatros, București, 2001

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Analiza fluxurile si stocurilor investitiilor internationale	Discutii pe baza datelor colectate	-	-	4
2	Studii empirice privind factorii determinanții intrărilor de capital străin	Discutii pe baza datelor colectate	-	-	6
3	Finanțarea externă privată – o alternativă pentru economiile emergente (analiză pe baza datelor statistice)	Discutii pe baza datelor colectate	-	-	6
4	Impactul corporațiilor transnaționale asupra țărilor beneficiare	Discutii pe baza datelor colectate	-	-	6
5	Modele de calcul a eficienței investițiilor internationale în țările beneficiare (analiză statistică)	Discutii pe baza datelor colectate	-	-	6

Bibliografie
1)United Nations Conference on Trade and Development, World Investment Report, United Nations, Geneva, 1992 – 2019
2)Birsan Maria, Masca Simona-Gabriela, Investițiile străine directe. De la paradigma eclectică la paradigma evoluției investițiilor, Ed. Univ. Al. Ioan Cuza, Iasi, 2012
3)Șerbu S. , Investițiile străine directe. Determinanți, efecte și politici de promovare, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007

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

Participarea la reuniuni de lucru, dezbateri, întâlniri cu oameni de afaceri, sau responsabili pe domenii

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Cunoașterea aspectelor specifice domeniului investițiilor.	Proiect	10
- în timpul activității practice	Cunoașterea aspectelor practice specifice domeniului investițiilor.	Proiect.	30
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Testarea cunoștințelor privind noțiunile și conceptele fundamentale ale disciplinei Investiții și comportament investițional.	Examen scris	30
- examen practic final	Însușirea și înțelegerea problematicei tratate la seminar	Examen scris	30
Standard minim de performanță: -participarea la toate activitățile practice; -obținerea unei note minime de 5 la examenul teoretic final și la examenul practic final; -obligativitatea întocmirii unui proiect de analiză a impactului investițiilor străine.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Pop-Nistor Paula

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclu de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Managementul instrumentelor cu venit fix			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Gőndőř Mihaela-Liliana			
2.3 Titularul activităților practice: Conf dr Gondor Mihaela-Liliana			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 8	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 56	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 30		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 30		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 20		
- tutorial: 7		
- examinări: 6		
- alte activități: 1		
3.8 Total ore de studiu individual: 94		
3.9 Total ore pe semestru: 150		
3.10 Număr de credite: 6		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
-
4.2 de competențe:
-

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
videoproiector onsite/platformă online
5.2 a activităților practice:
videoproiector onsite/platformă online

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare;
C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții;
C5 Elaborarea de strategii în industria serviciilor financiare și utilizarea de metode și tehnici de implementare a acestora
6.2 transversale:
CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute;
CT3 Autocontrolul procesului de învățare diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
Familiarizarea studenților cu elementele specifice managementului instrumentelor financiare cu venit fix.
7.2 Obiective specifice:
- Cunoașterea elementelor care privesc piețele instrumentelor financiare cu venit fix.
- Înțelegerea aspectelor privitoare la managementul instrumentelor financiare cu venit fix.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	1. Instrumente financiare cu venit fix (Fixed Income Securities). Terminologie, concepte de bază și dezvoltări teoretice.	Expunere, discutii	-	-	2
2	2. Obligațiunile (Bonds) – caracteristici, clasificare, elemente	Expunere, discutii	-	-	2
3	3. Piețele instrumentelor cu venit fix (Fixed Income Markets). Terminologie, concepte de bază și dezvoltări teoretice	Expunere, discutii	-	-	2
4	4. Tipuri de piețe cu venit fix	Expunere, discutii	-	-	2
5	5. Categoriile de operațiuni pe piața instrumentelor cu venit fix	Expunere, discutii	-	-	2

6	Evaluarea veniturilor fixe. Terminologie, concepte de bază și dezvoltări teoretice	Expunere, discutii	-	-	2
7	Randamente, rate, structuri și indicatori de evaluare a veniturilor fixe	Expunere, discutii	-	-	2
8	Titluri garantate cu active (Asset-Backed Securities). Terminologie, concepte de bază și dezvoltări teoretice	Expunere, discutii	-	-	2
9	Procesul de securitizare (Securitization Process). Mecanisme, rol, participanți	Expunere, discutii	-	-	2
10	Împrumuturile ipotecare rezidențiale (Residential Mortgage Loans)	Expunere, discutii	-	-	2
11	Titluri de credit ipotecare bazate pe ipotece rezidențiale (RMBS) (Residential Mortgage-Backed Securities)	Expunere, discutii	-	-	2
12	Titluri de credit ipotecare bazate pe proprietate comercială (CMBS) (Commercial Mortgage-Backed Securities)	Expunere, discutii	-	-	2
13	Obligațiunea garantată cu împrumuturi colateralizate (CDO) (Collateralized Debt Obligations)	Expunere, discutii	-	-	2
14	Performanțele și riscurile instrumentelor cu venit fix	Expunere, discutii	-	-	2
Bibliografie 1. Equity and Fixed Income, CFA 2. Mihaela-Liliana GÖNDÖR Managementul instrumentelor cu venit fix, note de curs, Editura UMFST, Târgu Mureș, 2021, e-book pe platforma BB					

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Tipuri de instrumente financiare cu venit fix – aspecte practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
2	Categorii de operațiuni pe piața instrumentelor cu venit fix– aspecte practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
3	Mecanisme de emisiune a obligațiunilor – aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
4	Mecanisme de tranzacționare pe piețele cu venit fix – aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
5	Prețul și randamentul obligațiunilor – aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
6	Evaluarea veniturilor fixe– aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
7	Riscul asociat obligațiunilor– aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
8	Riscul de neplată și rating-urile – aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
9	Titluri garantate cu active– aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
10	Procesul de securitizare– aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
11	Titluri de credit ipotecare bazate pe ipotece rezidențiale– aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
12	Titluri de credit ipotecare bazate pe proprietate comercială – aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
13	Obligațiuni garantate cu împrumuturi colateralizate – aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
14	Performanțele și riscurile instrumentelor cu venit fix – aplicații practice	proiecte, dezbateri, aplicații practice	-	-	2
Bibliografie Mihaela-Liliana GÖNDÖR - Managementul instrumentelor cu venit fix, note de seminar, Editura UMFST, Târgu Mureș, 2021, e-book pe platforma BB					

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

Competențele acumulate vor fi necesare angajaților care-si desfasoara activitatea in domeniul investitiilor financiare și al managementului financiar.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Răspunsuri dezvoltate pentru întrebări din teorie	Examen scris (evaluare pe parcurs)	20
- în timpul activității practice	Rezolvare studii de caz	Proiect întocmit și susținut	50
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Răspunsuri dezvoltate pentru întrebări din teorie	Examen scris	15
- examen practic final	Rezolvare studii de caz	Examen scris	15
Standard minim de performanță: Răspuns corect în legătură cu elementele de bază referitoare la chestiunile teoretice (definiții, scheme de principiu, domeniu de aplicare) Studentul expune corect (referitor la lucrarea individuală) cel puțin descrierea funcționării instrumentelor cu venit fix.			

11. Orar consultații studenți

Conf dr Gőndőrl Mihaela-Liliana	Miercuri 14-15
---------------------------------	----------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Inovații tehnologice în piețe financiare			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Reș Moreno-Doru			
2.3 Titularul activităților practice: Lect dr Reș Moreno-Doru			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Opt

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 14
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 28		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 27		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 27		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 83		
3.9 Total ore pe semestru: 125		
3.10 Număr de credite: 5		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Licență
4.2 de competențe: Nu este cazul

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: Smart board, Internet, videoproiector
5.2 a activităților practice: Smart board, Internet, videoproiector

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: • Familiarizarea studenților cu noile concepte: FinTech, InsurTech și Deep Learning. • Dobândirea de abilități practice prin utilizarea de instrumente informatice specifice domeniului. • Pregătirea studenților în vederea asimilării facile a noilor tehnologii în domeniul IT&C
6.2 transversale: • Dobândirea unui orizont larg în ceea ce privește conectivitatea domeniului și locul acestuia în economie.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: Identificare, înțelegerea și analiza cerințelor organizaționale precum și ale mediului economico-social
7.2 Obiective specifice: Aprofundarea noilor tehnologii existente pe piață în domeniul: Servicii și tehnologii financiare.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	1. Noi tendințe în domeniul serviciilor și tehnologiilor financiare	Prelegere - Platforma Blackboard	-	-	6
2	2. Conceptul FinTech 2.1. Istoric 2.2. Transformarea serviciilor financiare tradiționale în FinTech 2.3. Legătura FinTech cu tehnologia informației 2.4. Monede digitale – criptomonode	Prelegere - Platforma Blackboard	-	-	7
3	3. Conceptul InsurTech 3.1. Riscul cibernetic 3.2. ERM – Enterprise Risk Management 3.3. Legătura dintre FinTech și InsurTech 3.4. Avantajele E-Insurance 3.5. Reglementări naționale	Prelegere - Platforma Blackboard	-	-	7
4	4. Conceptul DeepLearning 4.1. Istoric 4.2. Rețele neuronale 4.3. Prezentare Phyton for Data Analysis	Prelegere - Platforma Blackboard	-	-	8

Bibliografie
 [1] Reș Moreno-Doru, Digitalizarea proceselor de afaceri: Big Data și Cloud, Editura Risoporint, Cluj-Napoca, 2018
 [2] <https://www.investopedia.com/terms/f/fintech.asp>
 [3] <https://mpira.ub.uni-muenchen.de/72768/>
 [4] <https://insurtechnews.com>
 [5] <https://insuretechconnect.com>
 [6] <https://insurtech.org>
 [7] <https://insurtech-hub.asfromania.ro>
 [8] <https://www.deeplearning.ai>
 [9] www.deeplearningbook.org
 [10] <https://www.coursera.org/specializations/deep-learning>
 [11] www.analyticsvidhya.com

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	1. Prezentare generală a soluțiilor existente în România	Prezentare soluții software on-line	-	-	2
2	2. FinTech: - CreditGate24 - Twint - Contovista	Testare on-line soluții	-	-	2
3	1. InsurTech: - Knip - Audatex Services SRL – InsurTech Hub România - www.1asig.ro/ REGULAMENT nr.5/ 2018 privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piață.	Testare on-line soluții	-	-	4
4	4. DeepLearning: - Ethereum - Phytion	Testare on-line soluții	-	-	4
5	5. Prezentare Proiect individual	Prezentare	-	-	2

Bibliografie
 [1] Reș Moreno-Doru, Digitalizarea proceselor de afaceri: Big Data și Cloud, Editura Risoporint, Cluj-Napoca, 2018
 [2] <https://www.investopedia.com/terms/f/fintech.asp>
 [3] <https://mpira.ub.uni-muenchen.de/72768/>
 [4] <https://insurtechnews.com>
 [5] <https://insuretechconnect.com>
 [6] <https://insurtech.org>
 [7] <https://insurtech-hub.asfromania.ro>
 [8] <https://www.deeplearning.ai>
 [9] www.deeplearningbook.org
 [10] <https://www.coursera.org/specializations/deep-learning>

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

Absolvenții acestui curs vor putea manipula cunoștințe de ultimă generație din domeniul financiar, având un orizont profesional care le va permite integrarea în orice organizație care are implementate concepte moderne.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Răspuns corect în legătură cu elementele de bază referitoare la chestiunile teoretice (definiții, scheme de principiu, domeniu de aplicare)	Evaluare pe parcurs -teste la curs	30
- în timpul activității practice	Răspuns corect în legătură cu elementele de bază referitoare la chestiunile teoretice (definiții, scheme de principiu, domeniu de aplicare) Studentul expune corect (referitor la lucrarea individuală) cel puțin descrierea funcționării mecanismului fiscal.	Intocmirea și susținerea proiectului/lucrării individuale	30
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Răspuns corect în legătură cu elementele de bază referitoare la chestiunile teoretice (definiții, scheme de principiu, domeniu de aplicare)	proba scrisă	20
- examen practic final	Studentul expune corect cel puțin descrierea funcționării mecanismului fiscal.	proba scrisă	20
Standard minim de performanță: Răspuns corect în legătură cu elementele de bază referitoare la chestiunile teoretice (definiții, scheme de principiu, domeniu de aplicare) Studentul expune corect (referitor la lucrarea individuală) cel puțin descrierea funcționării mecanismului fiscal.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Reș Moreno-Doru	30 de minute după fiecare curs
-------------------------	--------------------------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Leadership și performanța resurselor umane			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Crețu Gabriel			
2.3 Titularul activităților practice: Lect dr Cretu Gabriel			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Opt

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 14
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 30		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 20		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 25		
- tutorial: 4		
- examinări: 3		
- alte activități: 1		
3.8 Total ore de studiu individual: 83		
3.9 Total ore pe semestru: 125		
3.10 Număr de credite: 5		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
-
4.2 de competențe:
-

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
-
5.2 a activităților practice:
-

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare
6.2 transversale:
CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională;
CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute;
CT3 Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
Cunoașterea modului în care trebuie să te comporți în fruntea unui grup de subalterni astfel încât aceștia să te urmeze.
7.2 Obiective specifice:
• Să explice conceptele de lider și leadership.
• Să explice diferența între lider și manager și legătura dintre management și leadership.
• Să definească conceptul de putere, să enumere sursele acestuia și să prezinte modul în care puterea se poate câștiga într-o organizație.
• Să identifice elementele de personalitate cu care este asociată imaginea unui lider veritabil.
• Să caracterizeze liderii pe baza comportamentului acestora (a stilului de leadership).
• Să schițeze stilul de leadership adecvat în funcție de particularitățile situației.
Să explice factorii culturali care fac necesar un leadership diferit de la o societate la alta.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Introducere în leadership	Prelegere, discuții	-	-	4
2	Puterea în organizație	Prelegere, discuții	-	-	4
3	Personalitatea liderului. Necesitatea leadershipului formal	Prelegere, discuții	-	-	4
4	Stilurile de leadership. Leadershipul circumstanțial	Prelegere, discuții	-	-	4

5	Condiționarea culturală a leadershipului	Prelegere, discuții	-	-	4
6	Performanțareurselor umane.Concepte	Prelegere, discuții	-	-	4
7	Instrumente de analiză a performanței resurselor umane	Prelegere, discuții	-	-	4

Bibliografie
Simon Sinek, Liderii mananca ultimii, Editura publica, 2015
Bass, B. & Riggio, R.E. (2006). Transformational leadership (Second edition). London: LEA.
de Vries, M.K. (2007). Leadership. Artă și măiestria de a conduce (ediția a doua). CODECS.
Dent, F.E. (2003). The leadership pocketbook. Management Pocketbooks Ltd.
George, J.M. & Jones, G.R. (2008). Understanding and managing organizational behavior (Fifth edition). Prentice Hall.
Johns, G. (1996). Comportament organizațional. Editura Economică.
Miner, John B. (2005). Organizational behavior 1: Essential theories of motivation and leadership. M.E. Sharpe.
O'Leary, E. (2000). 10 Minute guide to leadership (Second edition). Alpha Books.
Owen, H. & Hodgson, V. & Gazzard, N. (2006). Manual de leadership. Ghid practic pentru un leadership eficient. CODECS.
Schermerhorn, J.R. & Hunt, J.G. & Osborn, R.N. (2002). Organizational behavior (7th edition). WILEY.
Thomson, R. (2002). Managing people (Third edition). Butterworth-Heinemann.
Tichy, N.M. & Cohen, E. (2000). Liderul sau arta de a conduce. Teora.
Williams, D. (2007). Leadership real. Oameni și organizații față în față cu marile lor provocări. CODECS.
Daniel Goleman, Richard Boyatzis, Annie McKee, Inteligența emoțională în leadership, Editura Curtea Veche, 2018

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Ce este un lider. Tipurile de lideri. Tipurile de putere	Studiu de caz, dezbateri, sinteza	-	-	2
2	Trăsăturile liderului. Leadershipul: personalitate sau comportament?	Studiu de caz, dezbateri, sinteza	-	-	2
3	Leadershipul: personalitate sau comportament?. orientarea către sarcină și orientarea către oameni	Studiu de caz, dezbateri, sinteza	-	-	2
4	Tehnici și metode de analiză a performanței resurselor umane	Studiu de caz, dezbateri, sinteza	-	-	4
5	Leadershipul charismatic	Studiu de caz, dezbateri, sinteza	-	-	2
6	Dezvoltarea leadership-ului în organizații	Studiu de caz, dezbateri, sinteza	-	-	2

Bibliografie
Simon Sinek, Liderii mananca ultimii, Editura publica, 2015
Bass, B. & Riggio, R.E. (2006). Transformational leadership (Second edition). London: LEA.
de Vries, M.K. (2007). Leadership. Artă și măiestria de a conduce (ediția a doua). CODECS.
Dent, F.E. (2003). The leadership pocketbook. Management Pocketbooks Ltd.
George, J.M. & Jones, G.R. (2008). Understanding and managing organizational behavior (Fifth edition). Prentice Hall.
Johns, G. (1996). Comportament organizațional. Editura Economică.
Miner, John B. (2005). Organizational behavior 1: Essential theories of motivation and leadership. M.E. Sharpe.
O'Leary, E. (2000). 10 Minute guide to leadership (Second edition). Alpha Books.
Owen, H. & Hodgson, V. & Gazzard, N. (2006). Manual de leadership. Ghid practic pentru un leadership eficient. CODECS.
Schermerhorn, J.R. & Hunt, J.G. & Osborn, R.N. (2002). Organizational behavior (7th edition). WILEY.
Thomson, R. (2002). Managing people (Third edition). Butterworth-Heinemann.
Tichy, N.M. & Cohen, E. (2000). Liderul sau arta de a conduce. Teora.
Williams, D. (2007). Leadership real. Oameni și organizații față în față cu marile lor provocări. CODECS.
Daniel Goleman, Richard Boyatzis, Annie McKee, Inteligența emoțională în leadership, Editura Curtea Veche, 2018

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

În vederea schițării conținutului și alegerii metodelor de predare/învățare au fost purtate multiple discuții cu ocazia organizării sesiunilor de comunicări științifice naționale și internaționale, la care au participat specialiști din domeniu. La discuțiile legate de stabilirea conținutului formativ ale disciplinei au participat și cadrele didactice din domeniu, titulare în alte departamente sau în alte instituții de învățământ superior. Întâlnirile au vizat identificarea nevoilor și așteptărilor angajatorilor din domeniu și coordonarea cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Participarea activă pe parcursul activităților didactice.	Formativă, chestionare orale.	40
- în timpul activității practice	Prezentarea planului de cariera.	Continuu, analiza produselor activității.	35
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Itemi cu răspuns deschis.	Sumativă, test grila.	15
- examen practic final	Susținerea Portofoliului de cariera.	Bilanț, analiza produselor activității.	10
Standard minim de performanță: Participarea activă pe parcursul activităților didactice (curs și seminar). - Realizarea Planului de cariera. - Întocmirea și susținerea Portofoliului de cariera.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Crețu Gabriel	Vineri 10-11
-----------------------	--------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Managementul marketingului			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Ciucan-Rusu Liviu			
2.3 Titularul activităților practice: Asist drd Timuș Mihai			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Opt

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 14
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 40		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 30		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 10		
- tutorial: 2		
- examinări: 1		
- alte activități: 0		
3.8 Total ore de studiu individual: 83		
3.9 Total ore pe semestru: 125		
3.10 Număr de credite: 5		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Nu e cazul
4.2 de competențe: Nu e cazul

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: Videoproector, whiteboard, medii digitale M365, Blackboard
5.2 a activităților practice: Videoproector, whiteboard, medii digitale M365, Blackboard

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C2 Realizarea de studii și lucrări complexe utilizând instrumentarul de analiză și previziune financiară în diagnosticarea performanțelor financiare la nivelul entităților din industria serviciilor financiare; C4 Efectuarea unor operațiuni complexe, desfășurarea activităților de analiză, cercetare, sinteză și proiectare, utilizând tehnologii moderne din industria serviciilor financiare; C5 Elaborarea de strategii în industria serviciilor financiare și utilizarea de metode și tehnici de implementare a acestora;
6.2 transversale: CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională; CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute; CT3 Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: formarea, dezvoltarea și consolidarea de competențe în managementul marketingului
7.2 Obiective specifice: dezvoltarea capacităților de a crea și implementa planuri strategice și operaționale de marketing, dezvoltarea unor politici de comunicare de marketing și de fidelizare a consumatorilor; însușirea tehnicilor de vânzare, aplicarea tehnicilor de construcție a planului comercial, organizarea și implementarea unei structuri comerciale; gestiunea identității și comunicării integrate de marketing digital.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Strategii și tactici în managementul marketingului	Expunere, prezentare	-	-	2
2	Planul de marketing – instrument în managementul marketingului	Prezentare, demonstrație	-	-	4
3	Politici specifice marketingului serviciilor	Expunere, prezentare	-	-	4
4	Investigarea comportamentului consumatorului	Expunere, prezentare	-	-	4

5	Principiile managementului relațiilor cu clienții	Prezentare, problematizare	-	-	2
6	Elemente de managementul vânzărilor	Prezentare, problematizare	-	-	4
7	Brandingul – coloana vertebrală a strategiei de comunicare	Prezentare, demonstrație	-	-	2
8	E-marketing în mediul de afaceri contemporan	Prezentare, problematizare	-	-	2
9	Managementul comunicării digitale de marketing	Prezentare, problematizare	-	-	4

Bibliografie

Ciucan-Rusu, L., Transformarea digitală a marketingului, UMFST G.E.Palade, 2021
Ciucan-Rusu, L., Managementul marketingului în economia cunoașterii, Editura UPM, Tirgu-Mureș, 2011
Kotler, P., Managementul marketingului, Teora, București, 1998;
Womack, J.; Jones, D., Le lean au service du client, Vuibert, Paris, 2006;
Libaert, T.; Marco, A., Les tableaux de bord de la communication, Dunod, Paris, 2006;
Haig, M., Manual de e-marketing, Rentrop & Straton, București, 2006;
Pasco-Berho, C., Marketing international, Dunod, Paris, 2006;
Prutianu, Ș.; Munteanu, C.; Caluschi, C., Inteligența marketing

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Întrebări cheie pentru planul de marketing	Problematizare, experiment	-	-	2
2	Implicații logistice ale deciziilor comerciale	Experiment, simulare	-	-	4
3	Adaptarea tehnicilor de vânzare	Experiment, simulare	-	-	2
4	Concepția și execuția unei campanii promoționale	Experiment, simulare	-	-	2
5	Soluții de e-marketing actuale, soluții IT	Simulare, modelare, dezbateri	-	-	4

Bibliografie

Ciucan-Rusu, L., Transformarea digitală a marketingului, UMFST G.E.Palade, 2021
Ciucan-Rusu, L., Managementul marketingului în economia cunoașterii, Editura UPM, Tirgu-Mureș, 2011
Kotler, P., Managementul marketingului, Teora, București, 1998;
Womack, J.; Jones, D., Le lean au service du client, Vuibert, Paris, 2006;
Libaert, T.; Marco, A., Les tableaux de bord de la communication, Dunod, Paris, 2006;
Haig, M., Manual de e-marketing, Rentrop & Straton, București, 2006;
Pasco-Berho, C., Marketing international, Dunod, Paris, 2006;
Prutianu, Ș.; Munteanu, C.; Caluschi, C., Inteligența marketing

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

Disciplina se înscrie în trendul actual în domeniul studiului deciziilor aplicate în marketingul, angajatorii și profesioniștii de marketing fiind interesați de transferul de know-how în relația cu studenții.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Cunoașterea conceptelor specifice strategiilor de business; Capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și procedeelelor	Test - întrebări grila și întrebări deschise	15
- în timpul activității practice	Însușirea și înțelegerea problematicei tratate la curs și seminar; • Capacitatea de a explica și utiliza corect concepte specifice Strategiilor de business • Capacitatea de a lua o decizie corectă pe baza unei evaluări exacte a situației date; • Evaluarea argumentelor proprii sau susținute de alții; • Capacitatea de a construi tipurile de argumente pro și contra studiate adaptate la situații reale definite.	• participarea activă la discuțiile din sală în cadrul grupului din care face parte studentul prin formularea unor opinii personale bazate pe argumente - prezentarea studiilor de caz atribuite de profesor	50
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Cunoașterea conceptelor specifice strategiilor de business; • Capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și procedeelelor specifice strategiilor de business • Înțelegerea importanței studiilor de caz în cadrul disciplinei • Construirea tipurilor de argumente pro și contra pentru situații dilematice.	Examenul scris va consta dintr-un set de întrebări grila și întrebări deschise formulate astfel încât să testeze cunoștințele dobândite, dar și să stimuleze creativitatea studenților.	35
- examen practic final	-	-	0

Standard minim de performanță:

Pentru absolvirea acestei discipline este necesară obținerea unei note finale de minim 5(cinci);
• Notele acordate sunt între 1(unu) și 10(zece);
• Studenții trebuie să abordeze fiecare problemă (întrebare, aplicație practică) din cadrul subiectului de examen;
• Examenul este scris și durează 120 minute;

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Cunoașterea principalelor concepte folosite în cadrul disciplinei• Capacitatea de a dezvolta o strategie specifică mediului global de afaceri; |
|---|

11. Orar consultații studenți

Conf dr Ciucan-Rusu Liviu	saptamanal 1 ora dupa curs
---------------------------	----------------------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Strategii de business în economia globală			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Kardos Mihaela			
2.3 Titularul activităților practice: Conf dr Kardos Mihaela			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Opt

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 14
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 40		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 30		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 10		
- tutorial: 2		
- examinări: 1		
- alte activități: 0		
3.8 Total ore de studiu individual: 83		
3.9 Total ore pe semestru: 125		
3.10 Număr de credite: 5		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
-
4.2 de competențe:
-

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
-
5.2 a activităților practice:
-

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
C1 Identificarea, înțelegerea și analiza realităților organizaționale și ale mediului de business în era digitală
C2 Generarea și implementarea deciziilor de business
C5 Identificarea și exploatarea oportunităților de piață
6.2 transversale:
CT1 Comunicare, colaborare, muncă în echipă
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
formarea și dezvoltarea unor competențe și aptitudini analitice și de prezentare care să permită masteranzilor formularea unor decizii privind strategiile de business oportune în contextul economiei globale
7.2 Obiective specifice:
Dezvoltarea competențelor necesare pentru realizarea unei analize strategice a firmelor, pentru elaborarea și implementarea strategiilor prin care se pot obține obiectivele strategice ale organizației și realiza misiunii ei. Înțelegerea și folosirea mecanismelor prin care se poate crește competitivitatea firmei și realizarea avantajului competitiv în economia globală. Înțelegerea rolului managerului în cadrul strategiilor de business.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Bazele strategiilor de business. Analiza strategică Introducere: Privire de ansamblu asupra strategiilor de business	Prelegere/ Demonstrație /Dezbateri	-	-	2
2	Analiza mediului extern de afaceri, cu accentul pus pe mediul competițional. Modelul lui Porter. Avantajul competitiv.	Prelegere/ Demonstrație /Dezbateri	-	-	4
3	Analiza mediului intern de afaceri, cu accentul pus pe identificarea și evaluarea resurselor și competențelor strategice. Analiza lanțului valoric	Prelegere/ Demonstrație /Dezbateri	-	-	4
4	Formularea strategiilor. Tipuri de strategii Strategii de business: strategia liderului de cost, strategia diferențierii, strategia "Blue ocean"	Prelegere/ Demonstrație / Dezbateri	-	-	4

5	Strategii de business: strategia de integrare pe verticală, strategia de diversificare	Prelegere/ Demonstrație / Dezbateri	-	-	4
6	Strategii de business: alianțe strategice, strategia de internaționalizare în economia globală	Prelegere/ Demonstrație / Dezbateri	-	-	4
7	Strategii de business: strategia de inovare	Prelegere/ Demonstrație / Dezbateri	-	-	2
8	Planificarea și implementarea strategică Organizarea pentru avantajul competitiv. Strategia și structura. Cultura Organizățională	Prelegere/ Demonstrație / Dezbateri	-	-	4
Bibliografie Bibliografie obligatorie Kardos Mihaela, Strategii de business, note de curs, 2022 Roethaermel, Frank, Strategic Management 4th Ed, McGraw-Hill, 2018 Thompson, Arthur A.; Strickland, A. J.; Gamble, John, Crafting and executing strategy : the quest for competitive advantage: concepts and cases, 22nd Ed., , McGraw-Hill, 2019 Eden, C., & Ackermann, F. , Making strategy: The journey of strategic management. Sage, 2013 Bibliografie recomandată FitzRoy, P., Hulbert, J., & Ghobadian, A. Strategic management: the challenge of creating value. Routledge, 2012 Hill, C., Jones, G., & Schilling, M., Strategic Management: Theory: An Integrated Approach. Cengage Learning, 2014 Hitt, M., Ireland, R. D., & Hoskisson, R., Strategic management cases: competitiveness and globalization. Cengage Learning, 2012 Hrebiniak, L. G. Making strategy work: Leading effective execution and change. FT Press, (2013). Johnson, G., Whittington, R., Scholes, K., & Pyle, S. Exploring strategy: Text & cases. Harlow: Financial Times Prentice Hal, 2011					

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Viziunea, misiunea și obiectivele strategice ale companiei	aplicații practice, studii de caz, discuții interactive	-	-	2
2	Evaluarea mediului intern și măsurarea performanței companiei	aplicații practice, studii de caz, discuții interactive	-	-	2
3	Evaluarea mediului extern – general, al domeniului de business, al competitorilor	aplicații practice, studii de caz, discuții interactive	-	-	2
4	Tipuri de strategii – studii de caz	aplicații practice, studii de caz, discuții interactive	-	-	4
5	Fundamentarea și elaborarea strategiei	aplicații practice, studii de caz, discuții interactive	-	-	2
6	Implementarea și evaluarea strategiei	aplicații practice, studii de caz, discuții interactive	-	-	2
Bibliografie Bibliografie Kardos Mihaela, Strategii de business, note de curs, 2022 Roethaermel, Frank, Strategic Management 4th Ed, McGraw-Hill, 2018 Thompson, Arthur A.; Strickland, A. J.; Gamble, John, Crafting and executing strategy : the quest for competitive advantage: concepts and cases, 22nd Ed., , McGraw-Hill, 2019 David, F. R., & David, F. R. Strategic Management: A Competitive Advantage Approach, Concepts and Cases, 2012 Bibliografie recomandată Hitt, M., Ireland, R. D., & Hoskisson, R., Strategic management cases: competitiveness globalization. Cengage Learning, 2012 Eden, C., & Ackermann, F. ,Making strategy: The journey of strategic management. Sage, 2013 Lasserre, P, Global strategic management. Palgrave Macmillan, 2012 Stead, J. G., & Stead, W. E., Sustainable strategic management. ME Sharpe, 2013 Journals: Harvard Business Review, Strategic Management Journal, Journal of Strategy and Management, International Journal of Strategic Management, Management Decisions					

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

-

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Cunoașterea conceptelor specifice strategiilor de business; Capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și procedeelor	Test - întrebări grila și întrebări deschise	15
- în timpul activității practice	Înșușirea și înțelegerea problematicii tratate la curs și seminar; • Capacitatea de a explica și utiliza corect concepte specifice Strategiilor de business • Capacitatea de a lua o decizie corectă pe baza unei evaluări exacte a situației date; • Evaluarea argumentelor proprii sau susținute de alții; • Capacitatea de a construi tipurile de argumente pro și contra studiate adaptate la situații reale definite.	• participarea activă la discuțiile din sală în cadrul grupului din care face parte studentul prin formularea unor opinii personale bazate pe argumente - prezentarea studiilor de caz atribuite de profesor	50

Evaluare finală			
- examen teoretic final	Cunoașterea conceptelor specifice strategiilor de business; • Capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și procedeele specifice strategiilor de business • Înțelegerea importanței studiilor de caz în cadrul disciplinei • Construirea tipurilor de argumente pro și contra pentru situații dilematice.	Examenul scris va consta dintr-un set de întrebări grilă și întrebări deschise formulate astfel încât să testeze cunoștințele dobândite, dar și să stimuleze creativitatea studenților.	35
- examen practic final	-	-	0
Standard minim de performanță: Pentru absolvirea acestei discipline este necesară obținerea unei note finale de minim 5(cinci); • Notele acordate sunt între 1(unu) și 10(zece); • Studenții trebuie să abordeze fiecare problemă (întrebare, aplicație practică) din cadrul subiectului de examen; • Examenul este scris și durează 120 minute; • Cunoașterea principalelor concepte folosite în cadrul disciplinei • Capacitatea de a dezvolta o strategie specifică mediului global de afaceri;			

11. Orar consultații studenți

Conf dr Kardos Mihaela	Vineri, 9-10
------------------------	--------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Fiscalitate comparată			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Gőndőř Mihaela-Liliana			
2.3 Titularul activităților practice: Conf dr Gondor Mihaela-Liliana			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Opt

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 14
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 28		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 27		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 27		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 83		
3.9 Total ore pe semestru: 125		
3.10 Număr de credite: 5		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
-
4.2 de competențe:
-

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
videoproector onsite și platforma online
5.2 a activităților practice:
videoproector onsite și platforma online

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare;
C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții;
C5 Elaborarea de strategii în industria serviciilor financiare și utilizarea de metode și tehnici de implementare a acestora
6.2 transversale:
CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute;
CT3 Autocontrolul procesului de învățare diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
Familiarizarea studenților cu elementele specifice fiscalității românești în comparație cu fiscalitatea internățională și în special cu fiscalitatea la nivelul UE.
7.2 Obiective specifice:
- Cunoașterea celor mai importante prevederi europene care privesc fiscalitatea statelor membre/ Knowing the most important European provisions on Member State taxation, - Înțelegerea aspectelor privitoare la armonizarea impozitelor directe și indirecte. / Understanding the issues of harmonization of direct and indirect taxes. - Aprofundarea aspectelor comparative ale fiscalității în contextul legislațiilor europene, naționale și internaționale. /Understanding the comparative aspects of the taxation in the context of European, national and international regulations. - Înțelegerea aspectelor internaționale ale fiscalității, precum: evaziunea fiscală internațională, dubla impunere juridică internațională, paradisuri fiscale, companii off-shore, etc./ Understanding the international aspects of taxation, such as: international tax evasion, international double taxation, tax havens, offshore companies, etc.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Incursiune recapitulativă în teoria generală a impozitelor și taxelor, noțiuni generale de fiscalitate: conținutul și clasificarea impozitelor,	Expunere, discuții	nu	-	2

	elementele impozitului, rolul impozitului, conținutul taxelor, conținutul contribuțiilor sociale, principii și reguli bugetare				
2	Soluții alternative și opțiuni în domeniul fiscal. Delimitări conceptuale privind opțiunea socială, opțiunea economică, opțiunea juridică; proporționalitate și progresivitate în impunere, impozite reale și impozite personale, impozite asupra veniturilor, impozite asupra capitalului, impozite asupra cheltuielilor, impozite directe și impozite indirecte	Expunere, discuții	nu	-	2
3	Fiscalitatea. Sistemul de principii pe baza căruia se fundamentează fiscalitatea. Principiile dreptului fiscal definite de Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal	Expunere, discuții	nu	-	2
4	Impozitarea veniturilor companiilor: aspecte privind impozitul pe profit, aspecte privind impozitul pe veniturile microîntreprinderilor, aspecte privind impozitul specific/delimitări conceptuale, sfera de cuprindere a impozitului, contribuabilii și baza de impozitare, definiția microîntreprinderii, aspecte privind impozitul pe profit în UE, comparații cu alte state din Europa și din lume, cota unică în UE și în lume: evoluții, efecte, interpretări. Impozitarea operațiunilor de capital.	Expunere, discuții	nu	-	3
5	Aspecte teoretice privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice: sfera de aplicare, contribuabilii și baza de impozitare, impozitul proporțional și impozitul progresiv, impozitarea globală și impozitarea separată a veniturilor, aspecte privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice în UE, comparații cu alte state din Europa și din lume	Expunere, discuții	nu	-	3
6	Impozitarea consumului (impozitele indirecte - taxa pe valoarea adăugată, accizele, taxele vamale): persoanele impozabile, sfera de aplicare, locul operațiunilor, faptul generator și exigibilitatea, baza de impozitare, perioada fiscală, armonizarea fiscală conform tratatelor fiscale, accizele și taxele vamale.	Expunere, discuții	nu	-	2
7	Politica fiscală, integrarea europeană și globalizarea economică, integrare europeană vs bariere intracomunitare - abordare conceptuală din perspectiva fiscalității: politica fiscală comună și obligatorie a UE privind baza fiscalității, rata fiscalității, modul de percepere a impozitelor. Palierul sistemului fiscal al Uniunii Europene: codul de conduită fiscală, acțiuni pentru armonizarea impozitelor. Soluții alternative de armonizare fiscală la nivelul UE.	Expunere, discuții	nu	-	4
8	Dubla impunere juridică internațională. Convenții de evitare a dublei impuneri internaționale.	Expunere, discuții	nu	-	2
9	Impozitarea operațiunilor pe piața de capital	Expunere, discuții	nu	-	4
10	Teoria evaziunii fiscale: concept, forme, cauze, mecanism de funcționare, beneficiari. Evaziunea fiscală licită. Evaziunea fiscală frauduloasă. Paradisuri fiscale internaționale și activități off-shore. Despre mecanismul contabil al evaziunii și fraudei fiscale. Planificarea fiscală agresivă internațională. Norme împotriva practicilor de evitare a obligațiilor fiscale. Standarde pentru schimbul internațional de informații în domeniul fiscal.	Expunere, discuții	nu	-	4

Bibliografie

- Göndör Mihaela, Fiscalitate comparată, Note de curs, UMFST din Tg. Mureș, 2020
- Göndör Mihaela, Finanțe publice, UMFST, Tg. Mureș, 2018
- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 597 din 13 august 2002, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 688 din 10 septembrie 2015, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 1/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 22 din 13 ianuarie 2016, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 170/2016 privind impozitul specific unor activități, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 812 din 14 octombrie 2016, cu modificările ulterioare
- Ordinul ministrului turismului și al ministrului finanțelor publice nr. 264/464/2017 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 170/2016 privind impozitul specific unor activități, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 266 din 14 aprilie 2017
- Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 583/2016 pentru aprobarea formularisticii prevăzute de art. 230 și 232 din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 547 din 23 iulie 2015, cu modificările și completările ulterioare
- Legislație europeană și rapoarte oficiale în domeniul fiscal, <http://europa.eu.int>
- *** Ghid pentru pregătirea candidaților la examenul de acces la stagiul pentru obținerea calității de expert contabil și de contabil autorizat, ediția a X-a, revizuită, Editura CECCAR, București, 2021

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Aspecte practice privind impozitul pe profit: sfera de cuprindere a impozitului, contribuabilii și baza de impozitare, perioada impozabilă și cotele de impozitare, norme împotriva practicilor de evitare a obligațiilor fiscale care au incidență directă asupra funcționării pieței interne, plata impozitului și depunerea declarațiilor fiscale, aspecte privind impozitul pe profit în UE, comparații cu alte state din Europa și din lume; cota unică în UE: evoluții, efecte, interpretări; cota unică în lume: evoluții, efecte, interpretări.	proiecte, dezbateri, studii de caz	nu	-	2
2	Aspecte practice privind impozitul pe venitul persoanelor fizice: sfera de aplicare, contribuabilii și baza de impozitare, perioada impozabilă, cotele de impozitare, impozitarea veniturilor din salarii și asimilate salariilor, impozitarea altor categorii de venituri (activități independente, drepturile de proprietate intelectuală, cedarea folosinței bunurilor, investiții financiare, pensii, activități agricole, silvicultură și piscicultură, premii și din jocuri de noroc, transferul proprietăților imobiliare	proiecte, dezbateri, studii de caz	nu	-	2

	din patrimoniul personal, alte surse),aspecte privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice în UE,comparații cu alte state din Europa și din lume, impozitul proportional vs impozitul progresiv.				
3	Aspecte practice privind taxa pe valoarea adăugată: persoanele impozabile, operațiunile cuprinse în sfera de aplicare a taxei pe valoarea adăugată și locul operațiunilor cuprinse în sfera de aplicare a taxei pe valoarea adăugată, faptul generator și exigibilitatea taxei pe valoarea adăugată, baza de impozitare și cotele de taxă pe valoarea adăugată, ,perioada fiscală, înregistrarea în scopuri de taxă pe valoarea adăugată,documente și declarații specifice, obligații de plată, taxa pe valoarea adăugată în Europa, comparații cu alte state din Europa și din lume,particularități ale TVA în cazul serviciilor în România /UE/alte state decat UE	proiecte,dezbatere,studii de caz	nu	-	2
4	Mijloace de evaziune fiscală frauduloasă (frauda fiscală): modalități deplată a partenerilor în regimul fraudei fiscale – conturi nedeclarate, platacash, plata prin efecte comerciale, bani murdari, cecuri fără acoperire,fraude fiscale prin rețele de calculatoare; alte operații Alte mijloace de evaziune fiscală frauduloasă: falsuri, neaplicarea și calculul incorect al impozitelor și taxelor, contabilitate dublă, activități nedeclarate,neînregistrarea unor operații în contabilitate, etc.	proiecte,dezbatere,studii de caz	nu	-	3
5	Evitarea dublei impunerii internaționale	proiecte,dezbatere,studii de caz	nu	-	2
6	Impozitarea operațiunilor pe piața de capital	proiecte,dezbatere,studii de caz	nu	-	3

Bibliografie

- Göndör Mihaela-Liliana Fiscalitate comparată, Aplicații și studii de caz pentru seminarii, UMFST 'George Emil Palade' din Tg. Mureș, 2020
- Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 688 din 10septembrie 2015, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 1/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 227/2015privind Codul fiscal, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 22 din 13 ianuarie 2016, cumodificările și completările ulterioare
- Legea nr. 170/2016 privind impozitul specific unor activități, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I,nr. 812 din 14 octombrie 2016, cu modificările ulterioare
- Ordinul ministrului turismului și al ministrului finanțelor publice nr. 264/464/2017 pentru aprobarea Normelormetodologice de aplicare a Legii nr. 170/2016 privind impozitul specific unor activități, publicat în Monitorul Oficialal României, Partea I, nr. 266 din 14 aprilie 2017
- Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 583/2016 pentru aprobarea formularisticii prevăzute de art. 230 și 232din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.547 din 23 iulie 2015, cu modificările și completările ulterioare
- Legislație europeană în domeniul fiscal, <http://europa.eu.int>
- *** Ghid pentru pregătirea candidaților la examenul de acces la stagiul pentru obținerea calității de expertcontabil și de contabil autorizat, ediția a X-a, revizuită, Editura CECCAR, București, 2021

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

Competențele acumulate vor fi necesare angajaților care-si desfășoara activitatea în cadrul oricărui tip desocietate comercială. Conceptele privind impozite, taxe, evaziune fiscală, buget, etc au o largă aplicabilitate în toate domeniile de activitate. Cunoștințele dobândite la aceasta disciplina sunt folositoare si în contextul achizițiilor si livrarilor intracomunitare, în domeniul afacerilor intracomunitare, pe piețele de capital si/sau cu parteneri din UE si din afara UE. Conținuturile disciplinei Fiscalitate comparata intrunesc rigorile CECAR si CCF în vederea admiterii absolventului de master în profesiile de contabil autorizat, expert contabil, consultant fiscal, expert fiscal.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Răspuns corect în legătură cu elementele de bază referitoare la chestiunile teoretice (definiții, scheme de principiu, domeniu de aplicare)	Evaluare pe parcurs -teste la curs	30
- în timpul activității practice	Răspuns corect în legătură cu elementele de bază referitoare la chestiunile teoretice (definiții, scheme de principiu, domeniu de aplicare)Studentul expune corect (referitor la lucrarea individuală)cel puțin descrierea funcționării mecanismului fiscal.	Intocmirea și sustinerea proiectului/lucrării individuale	30
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Răspuns corect în legătură cu elementele de bază referitoare la chestiunile teoretice (definiții, scheme de principiu, domeniu de aplicare)	proba scrisă	20
- examen practic final	Studentul expune corect cel puțin descrierea funcționării mecanismului fiscal.	proba scrisă	20
Standard minim de performanță: Răspuns corect în legătură cu elementele de bază referitoare la chestiunile teoretice (definiții, scheme de principiu, domeniu de aplicare) Studentul expune corect (referitor la lucrarea individuală) cel puțin descrierea funcționării mecanismului fiscal.			

11. Orar consultații studenți

Conf dr Göndör Mihaela-Liliana	Miercuri 14-15
--------------------------------	----------------

Director departament

Titular(i) curs



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Managementul carierei			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr On Angela			
2.3 Titularul activităților practice: Lector dr. On Angela			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Opt

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 14
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 30		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 20		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 25		
- tutorial: 4		
- examinări: 3		
- alte activități: 1		
3.8 Total ore de studiu individual: 83		
3.9 Total ore pe semestru: 125		
3.10 Număr de credite: 5		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Managementul resurselor umane; Management organizational;
4.2 de competențe: Profesionale - de evaluare și îmbunătățire a diferitelor situații.

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: Condiții de învățare activă și interactivă, activități didactice desfășurate în spirit activizant.
5.2 a activităților practice: Condiții de învățare practic-aplicativă, inteligibilă, în spirit activizant.

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C2 Elaborarea, implementarea și evaluarea strategiilor și politicilor în domeniul resurselor umane la nivel organizațional • Cunoașterea și aprofundarea demersului necesar elaborării, urmăririi și evaluării strategiilor și politicilor organizaționale în domeniul resurselor umane • Cunoașterea potențialului instrumentarului metodologico-managerial necesar demersului strategic în domeniul resurselor umane • Aplicarea cunoștințelor și a instrumentarului metodologico-managerial pentru elaborarea, implementarea, monitorizarea și revizuirea strategiilor și a politicilor sociale într-un mediu instabil • Utilizarea de metode și criterii de evaluare și control al strategiilor și politicilor organizaționale în domeniul resurselor umane • Realizarea unor studii și rapoarte de cercetare privind eficiența și eficacitatea implementării strategiilor și politicilor organizaționale în domeniul resurselor umane C3 Alegerea celor mai adecvate metode, tehnici și instrumente de management și de gestiune, compatibile cu strategiile și politicile adoptate în organizație • Descrierea conceptelor de bază, a principiilor și a regulilor specifice instrumentarului sistemului managerial și a componentelor sale în domeniul social • Analiza, alegerea și utilizarea instrumentarului specific sistemului de management al resurselor umane în diverse contexte organizaționale • Aplicarea principiilor și a metodelor manageriale specifice pentru eficientizarea sistemului de management al resurselor umane în organizație • Evaluarea critic-constructivă a funcționării sistemului managerial al resurselor umane prin selectarea celor mai adecvate metode și instrumente de analiză în organizație • Studii privind potențialul de cercetare a instrumentarului specific sistemului de management al resurselor umane C5 Fundamentarea, adoptarea și implementarea deciziilor în domeniul resurselor umane la nivelul diferitelor tipuri de organizații • Identificarea conceptelor, teoriilor și metodelor de management necesare în procesul decizional privind factorul uman din organizație • Implementarea conceptelor, teoriilor și metodelor manageriale moderne, necesare pentru adoptarea deciziilor din sistemul de resurse umane • Aplicarea principiilor și metodelor manageriale moderne necesare în procesul decizional din domeniul resurselor umane • Utilizarea de criterii și metode moderne de evaluare a procesului decizional în domeniul resurselor umane • Dezvoltarea și implementarea de studii complexe privind procesul decizional în domeniul resurselor umane
6.2 transversale: Aplicarea principiilor și a normelor de deontologie profesională, fundamentate pe opțiuni valorice explicite, specifice specialistului în managementul resurselor umane;

• Cooperarea eficientă în echipe de lucru profesionale, interdisciplinare, specifice desfășurării activităților de management.

6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:

Dezvoltarea personală în vederea formării competențelor privind conducerea resurselor umane.

7.2 Obiective specifice:

Abilitarea cu tehnici și instrumente ce vizează dezvoltarea resurselor umane, înțelegerea comportamentului profesional și valorificarea bunelor practici în domeniul orientării în carieră.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Teoriile orientării și dezvoltării în carieră	Expunerea interactivă, Dezbaterea, Problematizarea, Studiul de caz	-	-	4
2	Educația pentru carieră. Decizia (factori, scopuri)	Expunerea interactivă, Dezbaterea, Problematizarea, Studiul de caz	-	-	4
3	Consilierea în carieră. Rolurile și atribuțiile consilierului în orientarea în carieră	Expunerea interactivă, Dezbaterea, Problematizarea, Studiul de caz	-	-	4
4	Evaluarea performanțelor pentru dezvoltarea carierei	Expunerea interactivă, Dezbaterea, Problematizarea, Studiul de caz	-	-	4
5	Delegarea de autoritate și managementul carierei	Expunerea interactivă, Dezbaterea, Problematizarea, Studiul de caz	-	-	4
6	Managementul timpului și managementul stresului în dezvoltarea carierei	Expunerea interactivă, Dezbaterea, Problematizarea, Studiul de caz	-	-	4
7	Provocările actuale ale managementului carierei	Expunerea interactivă, Dezbaterea, Problematizarea, Studiul de caz	-	-	4

Bibliografie

1. Christensen C.M. (2012), On Managing Yourself, Harvard Business Review
2. Drucker P. (2008), Managing Oneself, Harvard Business Press, digital
3. Jigău, M., (coord.), (2006), Consilierea carierei. Compendiu de metode și tehnici, Ed. Afir, București
4. Grosu N. (2006), Managementul carierei, Ed. Dacia, Cluj-Napoca
5. Silvaș, A., (2020), Educație prin coaching și leadership. Abordare teoretico-aplicativă., Ed. Eikon, Cluj
6. Vlăsceanu M., (2002), Managementul carierei, Ed. Comunicare.ro, București

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Dezvoltare personală. Luarea deciziilor/ Stiluri decizionale. Decizia de cariera	Studii de caz, dezbateri, lucru în grup, exercițiu, filme didactice, prezentări ppt.	-	-	2
2	Planul de cariera	Studii de caz, dezbateri, lucru în grup, exercițiu, filme didactice, prezentări ppt.	-	-	2
3	Marketing / promovare personală	Studii de caz, dezbateri, lucru în grup, exercițiu, filme didactice, prezentări ppt.	-	-	2
4	Metode de căutare a unui loc de munca	Studii de caz, dezbateri, lucru în grup, exercițiu, filme didactice, prezentări ppt.	-	-	2
5	Bune practici: Modelul în cinci pași de Management al carierei	Studii de caz, dezbateri, lucru în grup, exercițiu, filme didactice, prezentări ppt.	-	-	2
6	Bune practici: Delegarea pentru managementul carierei	Studii de caz, dezbateri, lucru în grup, exercițiu, filme didactice, prezentări ppt.	-	-	2
7	Provocările actuale ale managementului cariere	Studii de caz, dezbateri, lucru în grup, exercițiu, filme didactice, prezentări ppt.	-	-	2

Bibliografie

1. Christensen C.M. (2012), On Managing Yourself, Harvard Business Review
2. Drucker P. (2008), Managing Oneself, Harvard Business Press, digital
3. Jigău, M., (coord.), (2006), Consilierea carierei. Compendiu de metode și tehnici, Ed. Afir, București
4. Grosu N. (2006), Managementul carierei, Ed. Dacia, Cluj-Napoca
5. Silvaș, A., (2020), Educație prin coaching și leadership. Abordare teoretico-aplicativă., Ed. Eikon, Cluj
6. Vlăsceanu M., (2002), Managementul carierei, Ed. Comunicare.ro, București

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

Parcursul acestei discipline va dezvolta studenților competențe de analiză, interpretare și elaborare a programelor și proiectelor manageriale de recrutare și selecție, respectiv evaluare și consiliere în cariera a resursei umane.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Participarea activă pe parcursul activităților didactice.	Formativă, chestionare orale.	40
- în timpul activității practice	Prezentarea planului de cariera.	Continuă, analiza produselor activității.	35
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Itemi cu răspuns deschis.	Sumativă, test grila.	15
- examen practic final	Susținerea Portofoliului de cariera.	Bilanț, analiza produselor activității.	10
Standard minim de performanță:			
Participarea activă pe parcursul activităților didactice (curs și seminar).			
- Realizarea Planului de cariera.			
- Întocmirea și susținerea Portofoliului de cariera.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr On Angela	30 de minute după fiecare seminar
-------------------	-----------------------------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Derivate financiare și investiții alternative			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Ștefan Daniel			
2.3 Titularul activităților practice: Lect.univ.dr. Bunduchi Elena			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 8	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 56	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 28
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 31		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 31		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 31		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 94		
3.9 Total ore pe semestru: 150		
3.10 Număr de credite: 6		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
-
4.2 de competențe:
-

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
-
5.2 a activităților practice:
-

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții;
C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.
6.2 transversale:
CT3 Autocontrolul procesului de învățare diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
Familiarizarea studenților cu instrumentele derivate și plasamentele alternative de investiții.
7.2 Obiective specifice:
Dezvoltarea capacității de evaluare și utilizare a derivatelor financiare și a instrumentelor alternative de investiții

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Definire, conținut și termeni cheie ai contractelor de derivate financiare	prelegere	-	-	4
2	Contracte Forwards și Futures	Prelegere	-	-	4
3	Opțiuni financiare	prelegere	-	-	4
4	Contracte Swap	prelegere	-	-	4
5	Definire, avantaje și limitări ale investițiilor alternative	Prelegere	-	-	4
6	Investiții de tip Private Equity	prelegere	-	-	4
7	Alte investiții alternative: investiții imobiliare, stocuri de marfuri	prelegere	-	-	4

Bibliografie

Chambers, Donald R., Keith H. Black, and Nelson J. Lacey. Alternative investments: a primer for investment professionals. CFA Institute Research Foundation, 2018.
AMENC, Noël; MARTELLINI, Lionel; VAISSIÉ, Mathieu. Benefits and risks of alternative investment strategies. Journal of Asset Management, 2003, 4.2: 96-118.

HANSEN, Lars Peter. Risk pricing over alternative investment horizons. In: Handbook of the Economics of Finance. Elsevier, 2013. p. 1571-1611.
 SOKOŁOWSKA, Ewelina, et al. The principles of alternative investments management. Springer Books, 2016.
 CHANCE, Don M.; BROOKS, Roberts. Introduction to derivatives and risk management. Cengage Learning, 2015.

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Definire, conținut și termeni cheie ai contractelor de derivate financiare	prelegere	-	-	4
2	Contracte Forwards și Futures	studii de caz	-	-	4
3	Opțiuni financiare	studii de caz	-	-	4
4	Contracte Swap	studii de caz	-	-	4
5	Definire, avantaje și limitări ale investițiilor alternative	Prelegere, referate	-	-	8
6	Investiții de tip Private Equity	studii de caz	-	-	2
7	Alte investiții alternative: investiții imobiliare, stocuri de marfuri	studii de caz	-	-	2

Bibliografie

Chambers, Donald R., Keith H. Black, and Nelson J. Lacey. Alternative investments: a primer for investment professionals.
 CFA Institute Research Foundation, 2018.
 AMENC, Noël; MARTELLINI, Lionel; VAISSIÉ, Mathieu. Benefits and risks of alternative investment strategies. Journal of Asset Management, 2003, 4.2: 96-118.
 HANSEN, Lars Peter. Risk pricing over alternative investment horizons. In: Handbook of the Economics of Finance. Elsevier, 2013. p. 1571-1611.
 SOKOŁOWSKA, Ewelina, et al. The principles of alternative investments management. Springer Books, 2016.
 CHANCE, Don M.; BROOKS, Roberts. Introduction to derivatives and risk management. Cengage Learning, 2015. CFA Institute Research Foundation, 2018.

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu conținutul examenului CFA România (Chartered Financial Analyst).

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Analizarea gradului de însușire a cunoștințelor, conceptelor, metodelor prezentate în cadrul cursului.	întrebări deschise adresate pe parcurs	20
- în timpul activității practice	Rezolvarea unor cerințe practice punctuale	studii de caz/aplicații, jocuri de rol	20
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Analizarea gradului de însușire a cunoștințelor, conceptelor, metodelor prezentate în cadrul cursului.	examen scris	30
- examen practic final	Rezolvare studii de caz	examen	30
Standard minim de performanță: Cunoașterea problematicei derivatelor financiare și investițiilor alternative			

11. Orar consultații studenți

Conf dr Ștefan Daniel	Luni 9-10
-----------------------	-----------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Monede digitale			
2.2 Titularul activităților de curs: Conf dr Rădoiu Dumitru			
2.3 Titularul activităților practice:			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 42	3.5 din care curs: 28	3.6 activități practice: 14
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe:		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren:		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri:		
- tutorial:		
- examinări:		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 58		
3.9 Total ore pe semestru: 100		
3.10 Număr de credite: 4		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Informatica, Baze de Date si Sisteme informatice de asistare a deciziilor/Proiectarea sistemelor informatice de gestiune
4.2 de competențe: Competențe digitale fundamentale privind sistemele de calcul, bazele de date, si rețelele de calculatoare

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: Sala trebuie să fie dotată cu tablă, videoproiector și PC-uri conectate la internet Sisteme desktop conectate la Internet, cu aplicațiile software solicitate (inclusiv Slack workspace for students)
5.2 a activităților practice: Termenul de predare al miniproiectelor este la cel mult o săptămână de la primire Temele de laborator sunt obligatorii și vor fi notate

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare; C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții; C4 Efectuarea unor operațiuni complexe, desfășurarea activităților de analiză, cercetare, sinteză și proiectare, utilizând tehnologii moderne din industria serviciilor financiare.
6.2 transversale: CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională; CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: Cursul Monede Virtuale își propune să furnizeze un cadru cât mai complet de studiu al domeniului Blockchain și Monede Virtuale, furnizând conceptele necesare selectării și tranzacționării în condiții de securitate a asseturilor virtuale.
7.2 Obiective specifice: Familiarizarea cu platforme Blockchain comerciale, și însușirea deprinderilor de bază pentru selectarea de aplicații și servicii pe aceste platforme. Cunoașterea principalelor monede virtuale, și proprietăților acestora: identitate, tranzacționare, consens și pastrarea înregistrărilor

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Modulul 1 Blockchain - O tehnologie pentru încredere și coordonare 1.1 De ce avem nevoie de un sistem de înregistrare descentralizat?	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1

2	Modulul 1 Blockchain - O tehnologie pentru încredere si coordonare 1.2. Probleme de securitate, integritate si confidentialitate ale unui sistem descentralizat	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
3	Modulul 1 Blockchain - O tehnologie pentru încredere si coordonare 1.3 Bariere principale pentru adoptarea blockchain	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
4	Modulul 1 Blockchain - O tehnologie pentru încredere si coordonare 1.4. De ce sa folosim tehnologia Blockchain?	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
5	Modulul 2 Elemente tehnologice si criptografice din Blockchain 2.1 Elemente criptografice: Cheie publica si cheie privata	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
6	Modulul 2 Elemente tehnologice si criptografice din Blockchain 2.2 Elemente criptografice: Semnatura digitala	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
7	Modulul 2 Elemente tehnologice si criptografice din Blockchain 2.3 Tehnologie criptografica: Cine poate modifica tranzactiile?	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
8	Modulul 2 Elemente tehnologice si criptografice din Blockchain 2.4 Tehnologie criptografica: cine va mentine tranzactiile?	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
9	Modulul 2 Elemente tehnologice si criptografice din Blockchain 2.5 Tehnologia criptografica: Cum sa ne protejam confidentialitatea?	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
10	Modulul 2 Elemente tehnologice si criptografice din Blockchain 2.6 Studii de caz	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
11	Modulul 3 Platforme Blockchain 3.1 Platforme principale blockchain	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
12	Modulul 3 Platforme Blockchain 3.2 Platforma Ethereum	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
13	Modulul 3 Platforme Blockchain 3.3 Ethereum și contracte inteligente:spre un viitor descentralizat	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
14	Modulul 4 Aplicații Blockchain, limitări, oportunități și provocări 4.1 Blockchain pentru finanțarea comerțului	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
15	Modulul 4 Aplicații Blockchain, limitări, oportunități și provocări 4.2 Blockchain pentru piețele de capital	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
16	Modulul 4 Aplicații Blockchain, limitări, oportunități și provocări 4.3 Beneficiile Blockchain în domeniul bancar	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
17	Modulul 4 Aplicații Blockchain, limitări, oportunități și provocări 4.4 Limitări ale platformelor Blockchain: Confidențialitate, securitate, riscuri	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	2 cursuri = 4 ore	-	1
18	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.1 Facebook Libra	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
19	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.2 Bitcoin: Prezentare generală	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
20	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.2.1 Bitcoin: Proprietățile de bază ale unei monede descentralizate.	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
21	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.2.2 Bitcoin: identitate, tranzacții, păstrarea înregistrărilor și consens.	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
22	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.3 Bitcoin: Mecanisme și optimizări	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
23	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.4 Bitcoin În viața reală: portofele, minerit și tranzactionari	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
24	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.4 Bitcoin În viața reală: portofele, minerit și tranzactionari	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
25	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.5 Riscuri: Spălarea de bani, evaziunea fiscala	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
26	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.5 Riscuri: Spălarea de bani, evaziunea fiscala	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
27	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.6 Rolul reglementărilor financiare pentru Blockchain	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
28	Modulul 5 Platforme Blockchain 5.7 Tendințe de reglementare a activelor digitale globale	Prelegerea, problematizarea, conversația, explicația	3 cursuri = 6 ore	-	1
Bibliografie 1)Bitcoin and Cryptocurrency Technologies, by Arvind Narayanan, Joseph Bonneau, Edward Felten, Andrew Miller, and Steven Goldfeder 2)Mastering Bitcoin, by Andreas Antonopoulos 3)Monede Virtuale – Dumitru Radoiu, Curs interactiv, in format digital disponibil pe Google Drive					

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Sisteme centralizate vs sisteme descentralizate	Analiza, dezbatere	o ora/seminar	-	1
2	Sisteme centralizate vs sisteme descentralizate	Analiza, dezbatere	o ora/seminar	-	1
3	Baze de date vs Blockchain	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
4	Baze de date vs Blockchain	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
5	Digital Token folosind Ethereum blockchain	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
6	Digital Token folosind Ethereum blockchain	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
7	Smart contract folosind Ethereum blockchain	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
8	Smart contract folosind Ethereum blockchain	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
9	Crearea unei monede digitale	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
10	Crearea unei monede digitale	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
11	Crearea unei monede digitale	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
12	Crearea unei monede digitale	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
13	Crearea unei monede digitale	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
14	Crearea unei monede digitale	Problematizarea, modelarea, conversația, explicația, exemplificarea prin intermediul aplicațiilor practice	1 laborator	-	1
Bibliografie 1) Bitcoin and Cryptocurrency Technologies, by Arvind Narayanan, Joseph Bonneau, Edward Felten, Andrew Miller, and Steven Goldfeder 2) Mastering Bitcoin, by Andreas Antonopoulos 3) Monede Virtuale – Dumitru Radoiu, Curs interactiv, în format digital disponibil pe Google Drive					

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

Bitcoin and Cryptocurrencies, Berkeley, Univ of California, https://www.edx.org/course/bitcoin-and-cryptocurrencies Blockchain and FinTech: Basics, Applications, and Limitations, University of HongKong https://www.edx.org/course/blockchain-and-fintech-basics-applications-and-lim

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Miniproiecte	Notarea lucrărilor de laborator	10
- în timpul activității practice	Miniproiecte	Notarea lucrărilor de laborator	20
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Examen scris	Notarea examenului	30
- examen practic final	Proiect final	Notarea proiectului	40
Standard minim de performanță: Obligatorietatea de a participa la toate lucrările practice, de a întocmi un protocol și un raport de validare. Nota minimă de promovare a examenului practic este 5, iar la testul grilă din tematica cursurilor este necesară obținerea minim a notei 5.			

11. Orar consultații studenți

Conf dr Rădoiu Dumitru	
------------------------	--

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Etică și integritate academică			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Bunduchi Elena			
2.3 Titularul activităților practice: -			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 1	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 2	3.2 din care curs: 2	3.3 activități practice: 0
3.4 Total ore din planul de învățământ: 14	3.5 din care curs: 14	3.6 activități practice: 0
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 20		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 20		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 20		
- tutorial: 0		
- examinări: 1		
- alte activități: 0		
3.8 Total ore de studiu individual: 61		
3.9 Total ore pe semestru: 75		
3.10 Număr de credite: 3		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: nu e cazul
4.2 de competențe: nu e cazul

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: whiteboard, flipchart, videoproiector, platforma Blackboard
5.2 a activităților practice: -

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare
6.2 transversale: CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: Înșușirea de către studenți a cunoștințelor privind etica și integritatea academică Înțelegerea și utilizarea acestora în vederea formării unui comportament adecvat mediului academic, atât în timpul derulării activităților didactice cât și în derularea activităților de elaborare și redactare a lucrărilor cu caracter științific.
7.2 Obiective specifice: - Utilizarea de practici corecte din punct de vedere al comportamentului etic în desfășurarea activităților didactice și de cercetare, în redactarea lucrărilor științifice precum și în modalitățile de comunicare academică - Identificarea formelor de plagiat în activitatea academică și a modalităților de sesizare a acestora forurilor în drept - Folosirea corectă, corespunzător principiilor etice, a materialelor de documentare bibliografică în vederea contracarării plagiatului

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 1

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Concepte fundamentale: Moral-imoral-amoral. Principii, valori și datorii morale. Autonomia morală și responsabilitatea personal. Morala comună și etica academică	prelegere	-	-	4
2	Fundamentele eticii academice. Etica și deontologia profesională. Provocări etice în mediul academic	prelegere	-	-	2
3	Integritatea personală versus integritatea publică. Cadrul juridic de asigurare a integrității	prelegere	-	-	2
4	Standarde de integritate în activitatea didactică și de cercetare din mediul academic	prelegere	-	-	2

5	Definiția și formele plagiatul în mediul universitar.	prelegere	-	-	1
6	Instrumente de identificare și sancționare a plagiatului	prelegere	-	-	1
7	Programe utilizate în vederea stabilirii gradului de similitudine în lucrările științifice	prelegere	-	-	2
Bibliografie 1. Ghiatau, R. - Codul deontologic al profesiei didactice, Ed. Sedcom Libris SA, Iasi, 2011 2. Papadima, L. (Ed.).- Deontologie academică. Editura Universității din București, 2018 3. Ștefan, E.E. - Etică și integritate academică. Bucuresti, Pro Universitaria, 2018 4. CARTA UMFST, Cod regulament: UMFST-REG-01, 2023 5. CODUL DE ETICĂ ȘI DEONTOLOGIE PROFESIONALĂ AL UMFST, 2023					

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

-

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Verificarea gradului de înțelegere a noțiunilor parcurse	teste grila	30
- în timpul activității practice	-	-	0
Evaluare finală			
- examen teoretic final	cunoașterea și utilizarea corectă a noțiunilor de bază: etică, deontologie, integritate, morală; gradul de asimilare a limbajului de specialitate;	examen scris	70
- examen practic final	-	-	0
Standard minim de performanță: • Recunoașterea principalelor teorii și paradigme asociate eticii și integrității academice. • Proiectarea obiectivelor și metodelor de cercetare specifice unei conduite etice. • Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii în mediul academic			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Bunduchi Elena	Luni 15-16
------------------------	------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Cercetare științifică avansată			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Bunduchi Elena			
2.3 Titularul activităților practice: Lect dr Bunduchi Elena			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 6	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 36	3.5 din care curs: 24	3.6 activități practice: 12
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 30		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 29		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 29		
- tutorial:		
- examinări: 1		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 89		
3.9 Total ore pe semestru: 125		
3.10 Număr de credite: 5		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
-
4.2 de competențe:
-

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: Sala trebuie să fie dotată cu tablă, calculator cu videoproiector. Tehnologii digitale. Bibliografie recomandată. Studenții se vor prezenta cu telefoanele mobile închise. Nu va fi acceptată întârzierea studenților la curs.
5.2 a activităților practice: Calculatoare PC. Acces la baze de date științifice. Software: soft-uri specifice. Termenele predării temelor sunt stabilite de titular de comun acord cu studenții. Temele sunt obligatorii și vor fi notate de către cadrul didactic coordonator.

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor avansate de lucru și de cercetare specifice piețelor financiare non-bancare C4 Efectuarea unor operațiuni complexe, desfășurarea activităților de analiză, cercetare, sinteză și proiectare, utilizând tehnologii moderne din industria serviciilor financiare C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative
6.2 transversale: CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: • Verificarea capacității de documentare, sistematizare și sintetizare a cunoștințelor dobândite pe parcursul studiilor. • Bazele cercetării științifice. Identificarea și familiarizarea cu noțiunile, etapele și instrumentele în elaborarea unui teme de cercetare științifică. • Verifying the ability to document, systemize and synthesize the knowledge acquired during the studies. • The basics of scientific research. Identifying and getting an insight in the notions, stages and tools needed to produce a scientific research project
7.2 Obiective specifice: • Verificarea capacității de utilizare a cunoștințelor dobândite în rezolvarea unor probleme din domeniul sistemelor automate de conducere a proceselor • Verifying the ability to use the knowledge acquired in solving specific problems in the field of automated control systems

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Cercetare: concept, scop, trăsături	Expunerea, Explicația, Prelegerea	-	-	2

2	Metodologii, metode ale cercetării, forme de comunicare în cercetare	Expunerea, Explicația, Prelegerea	-	-	2
3	Formularea și clarificarea domeniului de cercetare	Expunerea, Explicația, Prelegerea	-	-	4
4	Accesul la date și etica cercetării	Expunerea, Explicația, Prelegerea	-	-	2
5	Tehnica culegerii de date	Expunerea, Prelegerea, Explicația	-	-	4
6	Analiza calitativă a datelor	Expunerea, Prelegerea, Explicația	-	-	2
7	Analiza cantitativă a datelor	Expunerea, Prelegerea, Explicația	-	-	4
8	Elaborarea și prezentarea raportului de cercetare	Expunerea, Prelegerea, Explicația	-	-	4
Bibliografie					
1. Vlasceanu, L. Introducere în metodologia cercetării sociologice. Polirom, 2013					
2. Ranjit Kumar, Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners, Sage, 2014					
3. Pagadala Suganda Dev Research Methodology: A Handbook for Beginners, Notion Press, 2017					
4. Vataman, D. Metodologia cercetării științifice. Editura Pro Universitaria, 2019					
5. C. George Thomas Research Methodology and Scientific Writing, Springer Verlag, 2021					

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Instrumentele cercetării științifice 1. Biblioteca și resursele sale 2. computerul și programele software 3. Tehnicile de măsurare (determinare experimentală) 4. Statistica 5. Facilități de comunicare și limbaj de specialitate	Project Based Learning (PjBL) Metode interactive. Lucrul în echipă sau individual. Documentare individuală. Expunere, problematizare, discuții.	pentru activitate online se utilizează platforme și tehnologii digitale	-	4
2	Cercetarea bibliografică de specialitate 1. Definirea și delimitarea netă a obiectivelor 2. Lista de cuvinte-cheie introduse de referințele bibliografice 3. Traducerea listei de cuvinte-cheie (keywords) 4. Listarea documentelor de cercetat 5. Consultarea cărților de referință, tratate de specialitate din domeniul de interes 6. Consultarea indexurilor de reviste, colecțiilor de sumare, abstracte 7. Consultarea articolelor științifice de specialitate, lucrări de licență și masterat/disertație. 8. Introducerea referințelor bibliografice în text. 9. Instruire privind plagiatul și metode de descoperire a acestuia.	Project Based Learning (PjBL) Metode interactive. Lucrul în echipă sau individual. Documentare individuală. Expunere, problematizare, discuții.	pentru activitate online se utilizează platforme și tehnologii digitale	-	2
3	Resurse științifice de documentare în inginerie Baze de date. Web site-uri. Resurse de documentare în domeniul programului de studii.	Project Based Learning (PjBL) Metode interactive. Lucrul în echipă sau individual. Documentare individuală. Expunere, problematizare, discuții.	pentru activitate online se utilizează platforme și tehnologii digitale	-	4
4	Prezentarea și valorificarea rezultatelor cercetării: (i) Fondul, forma și prezentarea textului; (ii) Prezentarea rezultatelor cercetării sub formă de comunicare orală.	Project Based Learning (PjBL) Metode interactive. Lucrul în echipă sau individual. Documentare individuală. Expunere, problematizare, discuții.	pentru activitate online se utilizează platforme și tehnologii digitale	-	2
5	Prezentarea și valorificarea rezultatelor cercetării: Prezentarea rezultatelor cercetării sub formă de comunicare/articol/tratat/lucrare științifică	Project Based Learning (PjBL) Metode interactive. Lucrul în echipă sau individual. Documentare individuală. Expunere, problematizare, discuții.	pentru activitate online se utilizează platforme și tehnologii digitale	-	2

Bibliografie

Bibliografie obligatorie:

- Vataman, D. Metodologia cercetării științifice. Editura Pro Universitaria, 2019
- Sistem Antiplagiat - Software de detectare a antiplagiatului, www.antiplagiat.ro
- Dorin BICĂ, Sorina MOICA, Elena HARPA, Sorin ALBU, Andreea BAN - Etică și integritate academică (2018)
- CODUL DE ETICĂ ȘI DEONTOLOGIE PROFESIONALĂ AL UMFST, 2023
- Regulamentul activității de cercetare științifică UMFST, 2023

Bibliografie opțională:

- Vlasceanu, L. Introducere în metodologia cercetării sociologice. Polirom, 2013
- Ranjit Kumar, Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners, Sage, 2014
- Popa, L - Metodologia cercetării științifice și managementul proiectului de cercetare, 2016
- Pagadala Suganda Dev Research Methodology: A Handbook for Beginners, Notion Press, 2017
- C. George Thomas Research Methodology and Scientific Writing, Springer Verlag, 2021

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

-

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Intrebări teoretice pe parcurs	evaluare orală	10
- în timpul activității practice	Activitatea pe parcursul semestrului	evaluarea răspunsurilor și contribuția la desfășurarea orelor de seminar	10
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Evaluarea teoriei parcurse	Examen scris - teste grila	40
- examen practic final	Elaborarea și prezentarea planului de cercetare al lucrării de disertație	Evaluarea proiectului	40
Standard minim de performanță:			
• Elaborarea planului de cercetare-elementele de bază • Formularea scopului, obiectivelor/ipotezelor cercetării • Identificarea corectă a metodelor de cercetare adecvate temei propuse • Respectarea normelor de redactare și prezentare a rezultatelor cercetării			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Bunduchi Elena	Luni 14-15
------------------------	------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Raportări financiare și analiza situațiilor financiare			
2.2 Titularul activităților de curs: Prof dr Dănescu Tatiana			
2.3 Titularul activităților practice: Prof dr Dănescu Tatiana			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 8	3.2 din care curs: 4	3.3 activități practice: 4
3.4 Total ore din planul de învățământ: 48	3.5 din care curs: 24	3.6 activități practice: 24
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 64		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 64		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 64		
- tutorial: 0		
- examinări: 10		
- alte activități: 0		
3.8 Total ore de studiu individual: 202		
3.9 Total ore pe semestru: 250		
3.10 Număr de credite: 10		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Bazele contabilității, Contabilitate financiară, Sisteme și raportări financiare
4.2 de competențe: Realizarea de lucrări de natură economico-financiară Execuția de operațiuni și tranzacții financiare specifice

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: • Prelegerile se desfășoară în săli de curs/ platforma online cu acces la internet și dotate cu videoproector; • Studenții masteranzi se vor prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile închise.
5.2 a activităților practice: • Seminariile se desfășoară în săli/ platforma online cu acces la internet și dotate cu echipament de predare multimedia; • Predarea referatelor se va realiza în termenul stabilit de cadrul didactic de comun acord cu studenții masteranzi.

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C2 Realizarea de studii și lucrări complexe utilizând instrumentarul de analiză și previziune financiară în diagnosticarea performanțelor financiare la nivelul entităților din industria serviciilor financiare; C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții.
6.2 transversale: CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională; CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: • Aprofundarea cunoștințelor teoretice necesare înțelegerii procesului de raportare financiară/ • Explicarea și interpretarea procesului de raportare financiară și a rezultatelor acestuia/
7.2 Obiective specifice: • Dezvoltarea cunoștințelor care să asigure cunoașterea necesității și importanței segmentului raportării financiare în asigurarea transparenței afacerilor, în înțelegere nevoii de credibilitate a informațiilor financiare utilizate în procesul de luarea a deciziilor economice/ • Aprofundarea cunoștințelor practice despre informațiilor financiare utilizate în procesul de luarea a deciziilor economice / • Dezvoltarea de abilități de corelare a cunoștințelor dobândite la disciplinele cu referință la procesul economic, în special a contabilității, a conducerii afacerilor, a calității informațiilor financiare/ • Cunoașterea și aprofundarea informațiilor despre analiza informațiilor financiare/ • Aprofundarea metodelor de analiza și interpretare a fenomenelor și mecanismelor specifice cu impact în decizia economică/ • Formarea abilităților de evaluare a informațiilor financiare/ • Formarea unui limbaj specific temei abordate/ Forming a language specific to the topic addressed; • Dezvoltarea deprinderilor de lucru în echipe/ Developing team work skills; • Manifestarea unor atitudini responsabile față de identificare a riscurilor, de formulare a unor recomandări pe baza evaluării informațiilor financiare/ Managing responsible attitudes towards risk identification, formulating

recommendations based on the evaluation of financial information;
 • Implicarea în activități de cercetare științifice/ Involvement in institutional development and promotion of scientific innovations.

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Cerințe și explicații în raportarea financiară națională potrivit OMFP 1802/2014 / Requirements and explanations in national financial reporting according to OMFP 1802/2014	Prelegere, Conversația euristică, KWL - Suporturi video, Problematizare	-	-	4
2	Arealul raportărilor financiare; Elementele situațiilor financiare (active, datorii, capitaluri proprii, cheltuieli și venituri) / The area of financial reporting; Elements of financial statements (assets, liabilities, equity, expenses and income)	Prelegere, Conversația euristică, KWL - Suporturi video, Problematizare	-	-	4
3	Componentele raportului financiar (format și conținut) pentru diferitele categorii de entități în funcție de criteriile de mărime / The components of the financial report (format and content) for the different categories of entities according to the size criteria	Prelegere, Conversația euristică, KWL - Suporturi video, Problematizare	-	-	4
4	Raportarea integrată – imagine holistică a valorii adăugate / Integrated reporting – holistic view of added value	Prelegere, Conversația euristică, KWL - Suporturi video, Problematizare	-	-	4
5	Raportare pentru dezvoltare durabilă / Reporting for sustainable development	Prelegere, Conversația euristică, KWL - Suporturi video, Problematizare	-	-	4
6	Cerințe privind contribuția entităților la ODD / Requirements regarding the contribution of entities to theSDGs Indicatori din zona economică / Indicators from the economic area	Prelegere, Conversația euristică, KWL - Suporturi video, Problematizare	-	-	4

Bibliografie

- 1) Dănescu A., Controlul intern al raportării financiare. Practici de transparență și credibilitate bancară, Editura Economică, București, pp.97-161, 2014.
- 2) Dănescu, Tatiana. Conturile anuale. Editura Dacia Cluj-Napoca, Colecția Universitaria, 2000.
- 3) Dănescu T., Controlul intern și utilizarea activității auditorilor interni, Curs de pregătire profesională CAFR 2023.
- 4) United Nations Conference on Trade and Development, Guidance on core indicators for entity reporting on the contribution towards the implementation of the Sustainable Development Goals, 2019.
- 5) Legea contabilității nr.82/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- 6) *** OMFP 1802/2014 Reglementări contabile privind situațiile financiare anuale și situațiile financiare consolidate, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 963/30.12.2014.
- 7) *** Standardele Internaționale de Raportare Financiară, Editura CECCAER, 2011.
- 8) Mathias Hendler, Standardele Internaționale de Raportare Financiară 2023/2024, Editura Wiley. Septembrie 2023.
- 9) Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 2.861/2009 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 704 din 20 octombrie 2009, actualizat la 2023.
- 10) *** Directiva 2013/34/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 iunie 2013 privind situațiile financiare anuale, situațiile financiare consolidate și rapoartele conexe ale anumitor tipuri de întreprinderi, de modificare a Directivei 2006/43/CEE și de abrogare a Directivelor 78/660/CEE și 83/349/CEE, Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L182 din 29.06.2013.
- 11) *** Ghid pentru pregătirea candidaților la examenul de acces la stagiul pentru obținerea calității de expert contabil și de contabil autorizat, ediția a XI-a, revizuită, Editura CECCAR, București, 2022.

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Lucrări și proiecte 1: Situații financiare anuale versus raportări contabile bazate pe continuitate/ Annual financial statements versus going concern accounting reporting	Studii de caz și referate	-	-	4
2	Lucrări și proiecte 2: Raportare financiară pentru entități aflate în dificultate/ Financial reporting for distressed entities	Studii de caz și referate	-	-	4
3	Lucrări și proiecte 3: Ecuațiile contabile în raportarea financiară. Procesul de întocmire a componentelor situațiilor financiare/ Accounting equations in financial reporting. The process of drawing up the components of the financial statements	Studii de caz și referate	-	-	4
4	Lucrări și proiecte 4: Vulnerabilitățile raportărilor financiare/ Financial reporting vulnerabilities	Studii de caz și referate	-	-	4
5	Lucrări și proiecte 5: Indicatori de apreciere a poziției financiare și a performanței financiare/ Financial position and financial performance assessment indicators	Studii de caz și referate	-	-	4
6	Lucrări și proiecte 6: Indicatori ai raportării valorii distribuite utilizatorilor situațiilor financiare/ Indicators of reporting value distributed to users of financial statements	Studii de caz și referate	-	-	4

Bibliografie

- 1) Dănescu A., Controlul intern al raportării financiare. Practici de transparență și credibilitate bancară, Editura Economică, București, pp.97-161, 2014.
- 2) Dănescu, Tatiana. Conturile anuale. Editura Dacia Cluj-Napoca, Colecția Universitaria, 2000.
- 3) United Nations Conference on Trade and Development, Guidance on core indicators for entity reporting on the contribution towards the implementation of the Sustainable Development Goals, 2019.
- 4) *** OMFP 1802/2014 Reglementări contabile privind situațiile financiare anuale și situațiile financiare consolidate, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 963/30.12.2014.
- 5) *** Ghid pentru pregătirea candidaților la examenul de acces la stagiul pentru obținerea calității de expert contabil și de contabil autorizat, ediția a XI-a, revizuită, Editura CECCAR, București, 2022.

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

Disciplinei i se pot recunoaște valențele gnoseologice și metodologice, rezultate din difuzarea de informații cu caracter teoretic, ce pot contribui la resemnificarea rolului auditului în mediul financiar, în contextul demersurilor de cunoaștere științifică și cercetare a realității economice.
 Caracterul pragmatic al disciplinei, rezultat din activitatea de audit, este în acord cu cerințele comunității economico-financiare contemporane.
 În baza cunoștințelor transmise studenții masteranzi se familiarizează cu noțiunile și practicile referitoare la serviciile de audit.
 Vor fi efectuate colaborări cu reprezentanți ai mediului economic în vederea coroborării conținutului disciplinei cu cerințele pieței muncii.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	Analizarea gradului de însușire a cunoștințelor, conceptelor, metodelor prezentate în cadrul cursului.	-	10
- în timpul activității practice	Elaborarea unui eseu de cercetare pe una din temele propuse de profesor Evaluarea modului de rezolvare studiilor de caz	Referat	50
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Evaluarea modului de înțelegere a cunoștințelor predate.	Examen scris	40
- examen practic final	-	-	0
Standard minim de performanță: Cunoașterea a cel puțin 50% dintre cunoștințele aferente activităților de asigurare, îndeosebi a celor de audit financiar al entităților publice și private prezentate. Dobândirea abilităților teoretice și practice demonstrate prin stăpânirea a cel puțin 50% dintre aspectele aferente activităților de asigurare îndeosebi a celor de audit financiar al entităților publice și private prezentate.			

11. Orar consultații studenți

Prof dr Dănescu Tatiana	luni, 14-15
-------------------------	-------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Tehnologia informațiilor în domeniul financiar			
2.2 Titularul activităților de curs: Lect dr Rangu Călin-Mihai			
2.3 Titularul activităților practice:			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: E	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 4	3.2 din care curs: 2	3.3 activități practice: 2
3.4 Total ore din planul de învățământ: 24	3.5 din care curs: 12	3.6 activități practice: 12
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe:		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren:		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri:		
- tutorial:		
- examinări:		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 201		
3.9 Total ore pe semestru: 225		
3.10 Număr de credite: 9		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum:
4.2 de competențe:

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului:
5.2 a activităților practice:

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale:
6.2 transversale:
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general:
7.2 Obiective specifice:

8.1 Conținutul orelor de curs, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
Bibliografie					

8.2 Conținutul orelor de seminar, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
Bibliografie					

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

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs			0
- în timpul activității practice			0
Evaluare finală			
- examen teoretic final			0
- examen practic final			0
Standard minim de performanță:			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Rangu Călin-Mihai

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Elaborarea lucrării de disertație			
2.2 Titularul activităților de curs: -			
2.3 Titularul activităților practice: Lect dr Spățăcean Ioan-Ovidiu			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 0	3.2 din care curs: 0	3.3 activități practice: 0
3.4 Total ore din planul de învățământ: 60	3.5 din care curs: 0	3.6 activități practice: 60
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe: 3		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren: 5		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri: 0		
- tutorial: 5		
- examinări: 2		
- alte activități: 0		
3.8 Total ore de studiu individual: 15		
3.9 Total ore pe semestru: 75		
3.10 Număr de credite: 3		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Metodologia cercetării în domeniul financiar
4.2 de competențe: Competențe fundamentale dobândite pe parcursul programului de masterat în domeniul piețelor financiare, bancar, asigurări

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: -
5.2 a activităților practice: • Existența bazelor de date/informații necesare pentru documentarea studiului de caz în elaborarea lucrării de disertație; Întâlniri periodice între studenții masteranzi și coordonatori; Prezentări pentru cunoașterea și asimilarea instrucțiunilor din ghidul de întocmire a lucrării de disertație.

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C2 Realizarea de studii și lucrări complexe utilizând instrumentarul de analiză și previziune financiară în diagnosticarea performanțelor financiare la nivelul entităților din industria serviciilor financiare; C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții; C4 Efectuarea unor operațiuni complexe, desfășurarea activităților de analiză, cercetare, sinteză și proiectare, utilizând tehnologii moderne din industria serviciilor financiare; C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.
6.2 transversale: CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute; CT3 Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: Dobândirea cunoștințelor relevante necesare pentru întocmirea lucrării de disertație
7.2 Obiective specifice: • Dezvoltarea capacității de sinteză, analiză și prognoză a informației financiare specifice în domenii specializate ale piețelor non-banacre reglementate. • Redactarea și finalizarea lucrării de disertație. • Acumularea informațiilor necesare pentru susținerea lucrării de disertație.

8.1 Conținutul orelor de practică, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	Alegerea coordonatorului lucrării de disertație, în funcție de opțiunea studentului și acceptul de	n/a	Temele de cercetare sunt comunicate de cadrele didactice și conțin subiecte acoperite de disciplinele predate conform planului de învățământ. Studenții masteranzi sunt încurajați	n/a	1

	coordonare al cadrului didactic, în urma consultării listei orientative cu temele de disertație		să propună propriile teme de cercetare, pentru care este necesar acceptul coordonatorului.		
2	Elaborarea unui raport de cercetare și discutarea planului de cercetare	Prelegere, consultații, muncă individuală student, revizuirea textului de către coordonator	Raportul de cercetare conține, orientativ: titlul propus al lucrării de disertație, obiectivele și metodologia cercetării, stadiul cunoașterii din literatură de specialitate și un cuprins orientativ al lucrării.	n/a	5
3	Elaborarea unui raport de cercetare și discutarea planului de cercetare	Prelegere, consultații, muncă individuală student, revizuirea textului de către coordonator	Raportul de cercetare conține, orientativ: titlul propus al lucrării de disertație, obiectivele și metodologia cercetării, stadiul cunoașterii din literatură de specialitate și un cuprins orientativ al lucrării.	n/a	5
4	Elaborarea unui raport de cercetare și discutarea planului de cercetare	Prelegere, consultații, muncă individuală student, revizuirea textului de către coordonator	Raportul de cercetare conține, orientativ: titlul propus al lucrării de disertație, obiectivele și metodologia cercetării, stadiul cunoașterii din literatură de specialitate și un cuprins orientativ al lucrării.	n/a	5
5	Elaborarea unui raport de cercetare și discutarea planului de cercetare	Prelegere, consultații, muncă individuală student, revizuirea textului de către coordonator	Raportul de cercetare conține, orientativ: titlul propus al lucrării de disertație, obiectivele și metodologia cercetării, stadiul cunoașterii din literatură de specialitate și un cuprins orientativ al lucrării.	n/a	5
6	Parcurgerea ghidului de elaborare a lucrării de disertație și stabilirea calendarului de elaborare a lucrării de disertație.	Prelegere, consultații, explicații.	Discuții privind condițiile de tehnoredactare a lucrării de disertație și utilizarea resurselor bibliografice, cu accent pe respectarea normelor de etică a cercetării și a politicilor antiplagiat. Se va agreea modalitatea de comunicare cu studentul și calendarul de elaborare a lucrării de disertație.	n/a	2
7	Parcurgerea ghidului de elaborare a lucrării de disertație și stabilirea calendarului de elaborare a lucrării de disertație.	Prelegere, consultații, explicații.	Discuții privind condițiile de tehnoredactare a lucrării de disertație și utilizarea resurselor bibliografice, cu accent pe respectarea normelor de etică a cercetării și a politicilor antiplagiat. Se va agreea modalitatea de comunicare cu studentul și calendarul de elaborare a lucrării de disertație. Revizuirea bibliografiei, sub aspectul respectării regulilor de citare, testări antiplagiat. Discuții pe forma de prezentare a disertației în vederea susținerii în fața comisiei.	n/a	2
8	Parcurgerea ghidului de elaborare a lucrării de disertație și stabilirea calendarului de elaborare a lucrării de disertație.	Prelegere, consultații, explicații.	Discuții privind condițiile de tehnoredactare a lucrării de disertație și utilizarea resurselor bibliografice, cu accent pe respectarea normelor de etică a cercetării și a politicilor antiplagiat. Se va agreea modalitatea de comunicare cu studentul și calendarul de elaborare a lucrării de disertație. Revizuirea bibliografiei, sub aspectul respectării regulilor de citare, testări antiplagiat. Discuții pe forma de prezentare a disertației în vederea susținerii în fața comisiei.	n/a	1
9	Revizuirea stadiului cunoașterii, pe baza resurselor educaționale și de cercetare recomandate de cadrul didactic coordonator.	Consultații, , muncă individuală student, verificare	Discuții cu studenții privind aspectele teoretice și metodologice specifice fiecărei teme abordate în lucrare.	n/a	1
10	Revizuirea stadiului cunoașterii, pe baza resurselor educaționale și de cercetare recomandate de cadrul didactic coordonator.	Consultații, , muncă individuală student, verificare	Discuții cu studenții privind aspectele teoretice și metodologice specifice fiecărei teme abordate în lucrare.	n/a	1
11	Revizuirea stadiului cunoașterii, pe baza resurselor educaționale și de cercetare recomandate de cadrul didactic coordonator.	Consultații, , muncă individuală student, verificare	Discuții cu studenții privind aspectele teoretice și metodologice specifice fiecărei teme abordate în lucrare.	n/a	1
12	Revizuirea stadiului cunoașterii, pe baza resurselor educaționale și de cercetare recomandate de cadrul didactic coordonator.	Consultații, , muncă individuală student, verificare	Discuții cu studenții privind aspectele teoretice și metodologice specifice fiecărei teme abordate în lucrare.	n/a	1
13	Revizuirea stadiului cunoașterii, pe baza resurselor educaționale și de cercetare recomandate de cadrul didactic coordonator.	Consultații, , muncă individuală student, verificare	Discuții cu studenții privind aspectele teoretice și metodologice specifice fiecărei teme abordate în lucrare.	n/a	1
14	Analiza metodologiei de cercetare în atingerea	Consultații, muncă individuală	Discuții privind metodologia de culegere și prelucrare a datelor, prezentarea rezultatelor.	n/a	2

	obiectivelor de cercetare definite.	student, verificare			
15	Analiza metodologiei de cercetare în atingerea obiectivelor de cercetare definite.	Consultații, muncă individuală student, verificare	Discuții privind metodologia de culegere și prelucrare a datelor, prezentarea rezultatelor.	n/a	2
16	Analiza metodologiei de cercetare în atingerea obiectivelor de cercetare definite.	Consultații, muncă individuală student, verificare	Discuții privind metodologia de culegere și prelucrare a datelor, prezentarea rezultatelor.	n/a	2
17	Analiza metodologiei de cercetare în atingerea obiectivelor de cercetare definite.	Consultații, muncă individuală student, verificare	Discuții privind metodologia de culegere și prelucrare a datelor, prezentarea rezultatelor.	n/a	2
18	Analiza metodologiei de cercetare în atingerea obiectivelor de cercetare definite.	Consultații, muncă individuală student, verificare	Discuții privind metodologia de culegere și prelucrare a datelor, prezentarea rezultatelor.	n/a	2
19	Analiza de progres în realizarea studiului de caz.	Consultații, demonstrații, muncă individuală student, verificare	Întâlniri periodice, revizuirea acurateții bazelor de date utilizate, analiza raționamentelor profesionale utilizate în prelucrarea datelor și interpretarea rezultatelor.	n/a	2
20	Analiza de progres în realizarea studiului de caz.	Consultații, demonstrații, muncă individuală student, verificare	Întâlniri periodice, revizuirea acurateții bazelor de date utilizate, analiza raționamentelor profesionale utilizate în prelucrarea datelor și interpretarea rezultatelor.	n/a	2
21	Analiza de progres în realizarea studiului de caz.	Consultații, demonstrații, muncă individuală student, verificare	Întâlniri periodice, revizuirea acurateții bazelor de date utilizate, analiza raționamentelor profesionale utilizate în prelucrarea datelor și interpretarea rezultatelor.	n/a	2
22	Analiza de progres în realizarea studiului de caz.	Consultații, demonstrații, muncă individuală student, verificare	Întâlniri periodice, revizuirea acurateții bazelor de date utilizate, analiza raționamentelor profesionale utilizate în prelucrarea datelor și interpretarea rezultatelor.	n/a	2
23	Analiza de progres în realizarea studiului de caz.	Consultații, demonstrații, muncă individuală student, verificare	Întâlniri periodice, revizuirea acurateții bazelor de date utilizate, analiza raționamentelor profesionale utilizate în prelucrarea datelor și interpretarea rezultatelor.	n/a	2
24	Evaluarea finală a modului de elaborare a lucrării de disertație.	Consultații, explicații, muncă individuală student, verificare	Evaluări privind modul în care studentul a răspuns la recomandările coordonatorului, prin prezența la întâlniri periodice. Evaluări privind rezultatele cercetării și concluziile finale. Revizuirea bibliografiei, sub aspectul respectării regulilor de citare, testări antiplagiat. Discuții pe forma de prezentare a disertației în vederea susținerii în fața comisiei.	n/a	2
25	Evaluarea finală a modului de elaborare a lucrării de disertație.	Consultații, explicații, muncă individuală student, verificare	Evaluări privind modul în care studentul a răspuns la recomandările coordonatorului, prin prezența la întâlniri periodice. Evaluări privind rezultatele cercetării și concluziile finale. Revizuirea bibliografiei, sub aspectul respectării regulilor de citare, testări antiplagiat. Discuții pe forma de prezentare a disertației în vederea susținerii în fața comisiei.	n/a	2
26	Evaluarea finală a modului de elaborare a lucrării de disertație.	Consultații, explicații, muncă individuală student, verificare	Evaluări privind modul în care studentul a răspuns la recomandările coordonatorului, prin prezența la întâlniri periodice. Evaluări privind rezultatele cercetării și concluziile finale. Revizuirea bibliografiei, sub aspectul respectării regulilor de citare, testări antiplagiat. Discuții pe forma de prezentare a disertației în vederea susținerii în fața comisiei.	n/a	2
27	Evaluarea finală a modului de elaborare a lucrării de disertație.	Consultații, explicații, muncă individuală student, verificare	Evaluări privind modul în care studentul a răspuns la recomandările coordonatorului, prin prezența la întâlniri periodice. Evaluări privind rezultatele cercetării și concluziile finale. Revizuirea bibliografiei, sub aspectul respectării regulilor de citare, testări antiplagiat. Discuții pe forma de prezentare a disertației în vederea susținerii în fața comisiei.	n/a	2
28	Evaluarea finală a modului de elaborare a lucrării de disertație.	Consultații, explicații, muncă individuală student, verificare	Evaluări privind modul în care studentul a răspuns la recomandările coordonatorului, prin prezența la întâlniri periodice. Evaluări privind rezultatele cercetării și concluziile finale. Revizuirea bibliografiei, sub aspectul respectării regulilor de citare, testări antiplagiat. Discuții pe forma de prezentare a disertației în vederea susținerii în fața comisiei.	n/a	1
Bibliografie Pentru elaborarea lucrării de disertație, resursele bibliografice sunt cele recomandate sau avizate de fiecare cadru didactic coordonator, pentru fiecare disciplină de studiu în parte. Se recomandă studenților consultarea ghidului de elaborare a lucrării de disertație, disponibil pe pagina de internet a Facultății de Economie și Drept din cadrul UMFST GE Palade din Targu Mures.					

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

Înșușirea deprinderilor/abilităților și competențelor practice în deplină concordanță cu cerințele și procedurile de lucru ale entităților din sectoarele piețelor financiare supravegheate și reglementate.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	-	-	0
- în timpul activității practice	Gradul de asimilare a recomandărilor formulate de către coordonatorul lucrării de disertație (corectitudinea rezultatelor și interpretărilor, originalitate și conținut științific, valoarea informațională a concluziilor)	Verificare pe parcurs, conform calendarului de elaborare a lucrării de disertație.	20
Evaluare finală			
- examen teoretic final	Gradul de asimilare a recomandărilor formulate de către coordonatorul lucrării de disertație (corectitudinea rezultatelor și interpretărilor, originalitate și conținut științific, valoarea informațională a concluziilor)	Verificare pe parcurs, conform calendarului de elaborare a lucrării de disertație.	40
- examen practic final	Gradul de asimilare a recomandărilor formulate de către coordonatorul lucrării de disertație (corectitudinea rezultatelor și interpretărilor, originalitate și conținut științific, valoarea informațională a concluziilor)	Verificare pe parcurs, conform calendarului de elaborare a lucrării de disertație.	40
Standard minim de performanță: Lucrarea de disertație corespunde cerințelor de tehnoredactare recomandate în ghidul de elaborare. Noțiunile teoretice sunt prezentate pe baza literaturii de specialitate și sunt corect citate. Culegerea, analiza și interpretarea datelor empirice a fost realizată cu utilizarea unei metodologii corecte și adecvate. Concluziile cercetării sunt logice și relevante pentru subiectul abordat. Nu există suspiciuni întemeiate privind împrumutul neautorizat/plagiatul.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Spătăcean Ioan-Ovidiu	Luni 12-14
-------------------------------	------------

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice



Fișa disciplinei

an academic: 2023 - 2024

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie 'George Emil Palade' din Târgu Mureș
1.2 Facultatea de: Economie și Drept
1.3 Departamentul: ED1 - Științe Economice
1.4 Domeniul de studii: Finanțe
1.5 Ciclul de studii: master
1.6 Programul de studii: Servicii și tehnologii financiare

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei: Practică			
2.2 Titularul activităților de curs: -			
2.3 Titularul activităților practice: Lect dr Bunduchi Elena			
2.2 Titularul activităților de curs: -			
2.3 Titularul activităților practice: Lect dr Pop-Nistor Paula			
2.2 Titularul activităților de curs: -			
2.3 Titularul activităților practice: Lect dr Spătăcean Ioan-Ovidiu			
2.4 Anul de studii: II	2.5 Semestrul: 2	2.6 Tipul de evaluare: C	2.7 Regimul disciplinei: Obl

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână: 7	3.2 din care curs: 7	3.3 activități practice: 7
3.4 Total ore din planul de învățământ: 84	3.5 din care curs: 0	3.6 activități practice: 84
3.7 Distribuția fondului de timp pe semestru		
- studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe:		
- documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren:		
- pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri:		
- tutorial:		
- examinări:		
- alte activități:		
3.8 Total ore de studiu individual: 0		
3.9 Total ore pe semestru: 84		
3.10 Număr de credite: 3		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum: Metodologia cercetării în domeniul financiar
4.2 de competențe: Competențe fundamentale dobândite pe parcursul programului de masterat în domeniul piețelor financiare, bancar, asigurări.

5. Condiții de desfășurare

5.1 a cursului: -
5.2 a activităților practice: • Existența documentelor specifice dosarului de practică, în relația cu entitatea economică/instituția.

6. Competențe specifice acumulate

6.1 profesionale: C2 Realizarea de studii și lucrări complexe utilizând instrumentarul de analiză și previziune financiară în diagnosticarea performanțelor financiare la nivelul entităților din industria serviciilor financiare; C3 Realizarea de studii aprofundate privind investițiile financiare și gestiunea portofoliilor de active financiare, oportunitățile de finanțare eficiente și consultanța pentru investiții; C4 Efectuarea unor operațiuni complexe, desfășurarea activităților de analiză, cercetare, sinteză și proiectare, utilizând tehnologii moderne din industria serviciilor financiare; C6 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.
6.2 transversale: CT1 Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională necesare adoptării deciziilor și exercitarea unor atribuții complexe, în condiții de independență profesională; CT2 Planificarea și organizarea activității în cadrul entităților din industria serviciilor financiare, în condiții de asumare a responsabilităților specifice poziției deținute; CT3 Autocontrolul procesului de învățare diagnoza nevoilor de formare profesională, analiza reflexivă a propriei activități profesionale pe principiul învățării pe tot parcursul vieții.
6.3 program de studiu:

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

7.1 Obiectivul general: Dobândirea unei perspective practice în gestiunea financiară la nivelul instituțiilor de profil din piața financiară / Receiving practical perspective related to financial management within financial market institutions.
7.2 Obiective specifice: • Dezvoltarea de abilități de corelare a cunoștințelor aprofundate în domenii specializate, precum: piețe financiare, domeniul bancar sau industria asigurărilor. • Dezvoltarea cunoștințelor privind modul de organizare și funcționare a unor entități reglementate din sectoarele piețelor supravegheate. • Dezvoltarea capacității de sinteză, analiză și prognoză a informației financiare specifice în domenii specializate ale piețelor non-banacare reglementate.

8.1 Conținutul orelor de practică, semestrul 2

No	Tema	Metode de predare	Observații	Corelare cu ICS	Nr ore
1	1. Obținerea unei înțelegeri adecvate a modului de organizare și funcționare a entității reglementate din domeniul specializat: • Legea și reglementările • Politici, regulamente și proceduri interne • Structuri de guvernanță, organigrama • Documente de organizare a evidenței specifice	n/a	n/a	-	3
2	1. Obținerea unei înțelegeri adecvate a modului de organizare și funcționare a entității reglementate din domeniul specializat: • Legea și reglementările • Politici, regulamente și proceduri interne • Structuri de guvernanță, organigrama • Documente de organizare a evidenței specifice	n/a	n/a	-	3
3	1. Obținerea unei înțelegeri adecvate a modului de organizare și funcționare a entității reglementate din domeniul specializat: • Legea și reglementările • Politici, regulamente și proceduri interne • Structuri de guvernanță, organigrama • Documente de organizare a evidenței specifice	n/a	n/a	-	3
4	1. Obținerea unei înțelegeri adecvate a modului de organizare și funcționare a entității reglementate din domeniul specializat: • Legea și reglementările • Politici, regulamente și proceduri interne • Structuri de guvernanță, organigrama • Documente de organizare a evidenței specifice	n/a	n/a	-	3
5	1. Obținerea unei înțelegeri adecvate a modului de organizare și funcționare a entității reglementate din domeniul specializat: • Legea și reglementările • Politici, regulamente și proceduri interne • Structuri de guvernanță, organigrama • Documente de organizare a evidenței specifice	n/a	n/a	-	3
6	1. Obținerea unei înțelegeri adecvate a modului de organizare și funcționare a entității reglementate din domeniul specializat: • Legea și reglementările • Politici, regulamente și proceduri interne • Structuri de guvernanță, organigrama • Documente de organizare a evidenței specifice	n/a	n/a	-	3
7	1. Obținerea unei înțelegeri adecvate a modului de organizare și funcționare a entității reglementate din domeniul specializat: • Legea și reglementările • Politici, regulamente și proceduri interne • Structuri de guvernanță, organigrama • Documente de organizare a evidenței specifice	n/a	n/a	-	3
8	2. Analiza sistemului de raportare financiară și/sau non financiară cu mediul extern și cu cei responsabili cu guvernanța. • Particularități în raportarea financiară • Elemente de control intern și managementul riscurilor.	n/a	n/a	-	3
9	2. Analiza sistemului de raportare financiară și/sau non financiară cu mediul extern și cu cei responsabili cu guvernanța. • Particularități în raportarea financiară • Elemente de control intern și managementul riscurilor.	n/a	n/a	-	3
10	2. Analiza sistemului de raportare financiară și/sau non financiară cu mediul extern și cu cei responsabili cu guvernanța. • Particularități în raportarea financiară • Elemente de control intern și managementul riscurilor.	n/a	n/a	-	3
11	2. Analiza sistemului de raportare financiară și/sau non financiară cu mediul extern și cu cei responsabili cu guvernanța. • Particularități în raportarea financiară • Elemente de control intern și managementul riscurilor.	n/a	n/a	-	3
12	2. Analiza sistemului de raportare financiară și/sau non financiară cu mediul extern și cu cei responsabili cu guvernanța. • Particularități în raportarea financiară • Elemente de control intern și managementul riscurilor.	n/a	n/a	-	3
13	2. Analiza sistemului de raportare financiară și/sau non financiară cu mediul extern și cu cei responsabili cu guvernanța. • Particularități în raportarea financiară • Elemente de control intern și managementul riscurilor.	n/a	n/a	-	3
14	2. Analiza sistemului de raportare financiară și/sau non financiară cu mediul extern și cu cei responsabili cu guvernanța. • Particularități în raportarea financiară • Elemente de control intern și managementul riscurilor.	n/a	n/a	-	3
15	3. Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	-	3
16	3. Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	-	3
17	3. Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	-	3
18	3. Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	-	3
19	3. Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	-	3
20	3. Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	-	3
21	3. Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	-	3
22	3. Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	-	3
23	3. Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	-	3
24	Colectarea datelor privind entitatea studiată	n/a	n/a	n/a	3
25	4. Întocmirea dosarului de practică: • Completarea documentelor specifice activității • Analiza modului de organizare și funcționare • Analiza sistemului de raportare financiară	n/a	n/a	-	3

	• Analiza sistemului de raportare non-financiară • Particularizarea unor elemente de studiu de caz din lucrarea de disertație				
26	4. Întocmirea dosarului de practică: • Completarea documentelor specifice activității • Analiza modului de organizare și funcționare • Analiza sistemului de raportare financiară • Analiza sistemului de raportare non-financiară • Particularizarea unor elemente de studiu de caz din lucrarea de disertație	n/a	n/a	-	3
27	4. Întocmirea dosarului de practică: • Completarea documentelor specifice activității • Analiza modului de organizare și funcționare • Analiza sistemului de raportare financiară • Analiza sistemului de raportare non-financiară • Particularizarea unor elemente de studiu de caz din lucrarea de disertație	n/a	n/a	-	3
28	4. Întocmirea dosarului de practică: • Completarea documentelor specifice activității • Analiza modului de organizare și funcționare • Analiza sistemului de raportare financiară • Analiza sistemului de raportare non-financiară • Particularizarea unor elemente de studiu de caz din lucrarea de disertație	n/a	n/a	-	3
Bibliografie cf. disciplinelor specifice din planul de învățământ					

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

Însușirea deprinderilor/abilităților și competențelor practice în deplină concordanță cu cerințele și procedurile de lucru ale entităților din sectoarele piețelor financiare supravegheate și reglementate.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare pe parcursul semestrului			
- la curs	-	-	0
- în timpul activității practice	Gradul de asimilare a deprinderilor/abilităților practice	Evaluarea individuală a dosarului de practică	0
Evaluare finală			
- examen teoretic final	n/a	n/a	0
- examen practic final	Gradul de asimilare a deprinderilor/abilităților practice	Evaluarea individuală a dosarului de practică	100
Standard minim de performanță: Obligatorietatea de a participa la stagiul de practică, de a întocmi un dosar de practică. Nota minimă de promovare a colocviului de practică este 5.			

11. Orar consultații studenți

Lect dr Bunduchi Elena	Luni 9-10
Lect dr Pop-Nistor Paula	Joi 9-10
Lect dr Spătăcean Ioan-Ovidiu	Luni 12-14

Director departament

Titular(i) curs

Titular(i) aplicații practice