

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
INFORMAȚII POSTURI, PERIOADĂ NEDETERMINATĂ (PROFESOR, CONFERENȚIAR UNIVERSITAR), SCOASE LA CONCURS
SEMESTRUL I 2020-2021, publicate în Monitorul Oficial al României Nr.782 din data de 24.11.2020

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție Didactică	Discipline din planul de învățământ	Salariu minim de bază	Tematica/bibliografia probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea probe	Descrierea procedurii de concurs; Probe de concurs; Data, ora, locul desfășurării probelor de concurs
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Biologie	Biologie	14	Profesor universitar	Genetică moleculară; Genomică; Diversitate genetică și filogenie moleculară.	5567	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciclul celular și mecanismele de reglare ale ciclului celular 2. Transcripția și reglarea expresiei genelor 3. Filogenie moleculară 4. Diversitate genetică și indici ai diversității 5. Ecologie moleculară – metode analitice. <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dale W. J., von Schantz M., Plant N., 2016, From Genes to Genomes, Wiley – Blackwell; 2. Klug W.S., Cummings M.R., 2000 – Concepts of Genetics, 6th ed., Prentice Hall, Inc., New Jersey, USA; 3. Krebs J.E., Goldstein E. S., Kilpatrick S. T., 2010 – Lewin's Genes X, Jones and Bartlett; Latchman D. S., 2005 – Gene regulation, Taylor & Francis Group; 4. Ma Jun (editor), 2006 – Gene expression and regulation, Springer Science; 5. Morgan O. D., 2007 – The cell cycle, Principles of control, Oxford University Press. 6. Nei M., Kumar S., 2000 Molecular Evolution and Phylogenetics, Oxford University Press; 7. Trevor B., Graham R., 2004 An introduction to Molecular Ecology (<i>first edition</i>), Oxford University Press. 	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 10:00 locul: <u>B460</u></p> <p>Prelegerea academică 20% data: 25.01.2021, ora 11:00, locul: <u>B460</u></p>

2	Drept	Drept privat	7	Conferențiar universitar	Protecția juridică a proprietății intelectuale; Dreptul proprietății intelectuale; Îndrumare lucrare licență; Îndrumare lucrare disertație.	4793	<p>Tematica de concurs și bibliografia:</p> <p>I. Protecția juridică a proprietății intelectuale</p> <p>1. Aspecte generale privind dreptul proprietății intelectuale la nivel european și internațional</p> <p>2. Mărcile Uniunii Europene. Definiție. Reglementare juridică. Condiții de validitate.</p> <p>3. Mărcile Uniunii Europene. Procedura de înregistrare și Încetarea dreptului exclusiv de exploatare. Mărcile internaționale. Definiție. Convenții internaționale aplicabile în domeniu.</p> <p>4. Mărcile internaționale. Aranjamentul de la Madrid și Protocolul de la Madrid. Condiții de validitate. Procedura de înregistrare. Încetarea dreptului exclusiv de exploatare.</p> <p>5. Indicații geografice și denumiri de origine. Regulamentele Uniunii Europene aplicabile în domeniu. Definiții. Condiții de înregistrare. Procedura de înregistrare. Încetarea dreptului de utilizare.</p> <p>6. Denumiri de origine internaționale. Aranjamentul de la Lisabona din 1958. Definiție. Condiții la înregistrare. Procedura de înregistrare. Importanța denumirilor de origine internaționale.</p> <p>7. Dreptul de autor. Regulamentele Uniunii Europene în materie: definiție, obiect, condiții de protecție juridică, drepturi morale și patrimoniale, limitele dreptului de autor.</p> <p>8. Dreptul de autor. Convențiile internaționale aplicabile dreptului de autor: definiție, obiect, condiții de protecție juridică, drepturi morale și patrimoniale, limitele dreptului de autor.</p> <p>9. Drepturi conexe dreptului de autor. Convenții internaționale: definiție, obiect drepturi morale și patrimoniale, transmiterea drepturilor conexe.</p> <p>10. Desene și modele ale Uniunii</p> <p>Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 10 locul: Platforma de partajare fișiere uaic.ro</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 25.01.2021, ora 14 locul: Platforma Cisco Webex</p>
---	-------	--------------	---	-----------------------------	--	------	---

						<p>Europene. Definiții. Condiții de validitate. Procedura de înregistrare. Încetarea dreptului exclusiv de exploatare.</p> <p>11. Desene și modele internaționale. Definiții. Condiții de validitate. Procedura de înregistrare. Încetarea dreptului exclusiv de exploatare.</p> <p>12. Brevetul european. Definiție. Obiect. Condiții de brevetabilitate.</p> <p>13. Brevetul european. Procedura de înregistrare. Încetarea dreptului exclusiv de exploatare. Brevetul european cu efect unitar.</p> <p>14. Brevetul internațional. Definiție. Condiții de brevetabilitate. Procedura de înregistrare. Încetarea dreptului exclusiv de exploatare.</p> <p>II. Dreptul proprietății intelectuale</p> <p>1. Aspecte generale privind dreptul proprietății intelectuale. Obiectele dreptului proprietății intelectuale. Principii</p> <p>2. Dreptul de autor. Noțiunea, obiectul și condițiile protecției juridice. Dreptul de autor. Transmiterea drepturilor patrimoniale de autor.</p> <p>3. Dreptul de autor. Drepturile morale și drepturile patrimoniale de autor.</p> <p>4. Dreptul de autor. Transmiterea drepturilor patrimoniale de autor.</p> <p>5. Mărcile. Noțiunea și condițiile de validitate la înregistrare</p> <p>6. Mărcile. Dobândirea și stingerea dreptului exclusiv de exploatare. Principiul dreptului de prioritate</p> <p>7. Mărcile. Transmitere și Mijloace de apărare.</p> <p>8. Indicațiile geografice.</p> <p>9. Brevetul de invenție. Noțiunea, clasificarea invențiilor. Condiții de brevetabilitate.</p> <p>10. Brevetul de invenție. Subiectele protecției juridice, Procedura de brevetare și Drepturile nepatrimoniale și</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

patrimoniale.
11. Brevetul de invenție. Limitele dreptului exclusiv de exploatare. Transmitere și încetare.
12. Desene și modele. Noțiunea, natura juridică și condiții de validitate la înregistrare.
13. Desene și modele. Sisteme de protecție juridică. Procedura de înregistrare. Încetarea dreptului exclusiv de exploatare.
14. Desene și modele. Transmitere și Mijloace de apărare.

Bibliografie

- A. Circa, Protecția drepturilor intelectuale. Actualități și perspective, Ed. Universul Juridic, 2013.
- A. Speriuși-Vlad, V. Roș, Răzvan Dincă, Proprietate intelectuală, Ed. C.H. Beck, 2018.
- C.R. Romișan, P.R. Buta, Dreptul comunitar al proprietății intelectuale, Ed. C.H. Beck, București, 2008.
- E. Grecu, Mărcile comunitare. Ghid practic de înregistrare a mărcilor în Uniunea Europeană, Ed. Universul Juridic, 2010.
- E.G. Olteanu, Dreptul proprietății intelectuale, ed. C.H. Beck, 2008
- F. Greffe, Pierre-Baptiste Greffe, Traité des dessins et des modèles, Ed. Litec, Paris, 2008.
- I. Macovei, Tratat de dreptul proprietății intelectuale, Ed. C.H. Beck, București, 2010.
- Journal of Intellectual Property Law & Practice - <https://academic.oup.com/jiplp>
- M. Ficsor, Guide to the Copyright and Related Rights Treaties administered by WIPO and Glossary of Copyright and Related Rights terms, editată de WIPO, Geneva, 2003.
- M.D. Bolos, Mărcile și indicațiile

						<p>geografice în sistemul relațiilor internaționale, Ed. Universul Juridic, Bucuresti, 2013.</p> <p>- T. Bodoască, Dreptul proprietății intelectuale, Ed. Universul Juridic, București, 2010.</p> <p>- V. Roș, Dreptul proprietății intelectuale, Ed. Global Lex, București, 2001.</p> <p>- V. Roș, Dreptul proprietății intelectuale. Dreptul de autor și drepturile conexe, vol. I, Ed. All Beck, București, 2016.</p> <p>- V. Roș, C.R. Romițan, Proprietatea intelectuală. Legislație, jurisprudență și repere bibliografice, Ed. Universul Juridic, 2019.</p> <p>- V. Roș, O. Spineanu-Matei, D. Bogdan, Dreptul de autor și drepturile conexe, Ed. All Beck, București, 2005.</p> <p>- V. Roș, O. Spineanu-Matei, D. Bogdan, Dreptul proprietății industriale. Mărcile și indicațiile geografice, Ed. All Beck, București, 2003.</p> <p>- WIPO Journal - https://www.wipo.int/publications/en/search.jsp?lang=EN&set4=132</p> <p>- Y. Eminescu, Dreptul de autor, Ed. Lumina Lex, București, 1997.</p> <p>- World Intellectual Property Organisation, Introducere în proprietate intelectuală, Ed. Roseti, București, 2001.</p>		
3	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Contabilitate, Informatică economică și Statistică	14	Profesor universitar	Econometrie; Metode de cercetare cantitativă în administrația publică; Tabelare și data visualisation.	5567	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indicatorii formei unei distribuții statistice 2. Analiza statistică descriptivă a unei distribuții bidimensionale pentru o variabilă numerică și una nenumerică 3. Testarea ipotezelor statistice cu privire la parametrul medii și diferența dintre două medii 4. Metoda ANOVA unifactorială 5. Etapele demersului metodologic al cercetării econometrice 6. Estimarea punctuală și prin interval de 	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 11.00 locul: B321a/online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 25.01.2021, ora 12.00 locul: B321a/online</p>

						<p>încredere a parametrilor modelului de regresie liniară</p> <p>7. Analiza tabelară simplă și compusă în Python</p> <p>8. Analiza grafică exploratorie a datelor în Python</p> <p>Bibliografie:</p> <p>1. Agresti, A., Finlay, B. (2009) Statistical Methods for the Social Sciences, Pearson</p> <p>2. Agresti, A., Franklin, C., Klingenberg, B. (2017) Statistics: The Art and Science of Learning from Data, 4th Edition, Pearson</p> <p>3. Andrei, T. (2003) Statistică și econometrie, Editura Economică, București</p> <p>4. Jaba, E. (2002) Statistica, ediția a treia, Editura Economică, București</p> <p>5. Jemna, D. (2017) Econometrie. Cu aplicații în R, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași</p> <p>6. Shepard, K. (2019) Introduction to Python for Econometrics, Statistics and Data Analysis, University of Oxford</p> <p>7. Weiss, N.A. (2016) Elementary statistics, Pearson</p>		
4	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Contabilitate, Informatică economică și Statistică	15	Profesor universitar	Sisteme integrate - ERP; Enterprise resource planning; Instrumente software pentru afaceri (BA).	5567	<p>TEMATICA:</p> <p>1. Modelarea proceselor de achiziție și vânzare în platforme integrate de tip ERP. Aplicații în MS Dynamics 365 (Axapta)</p> <p>2. Modelarea proceselor de Resurse Umane în platforme integrate de tip ERP. Aplicații în MS Dynamics 365 (Axapta)</p> <p>3. Implementări ERP în Salarizare și managementul Resurselor Umane. Studiu de caz în MS Dynamics 365 (Axapta) pentru management ciclului de viață al unui angajat</p> <p>4. Revoluția platformelor ERP în schimbarea la față a profesiei contabile. Studiu comparativ în domeniul contabilității folosind MS Dynamics 365 (Axapta) și WinMentor Enterprise</p> <p>5. Impactul utilizării Inteligenței</p>	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 9.00 locul: B417/online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 25.01.2021, ora 10.00 locul: B417/online.</p>

artificiale în platformele ERP.
Exemplificare pe SAP HANA
6. Incidenta Machine Learning in modulele Supply Chain Management
7. Tehnici Natural Language Processing în platforme CRM. Cercetari de tip Sentiment Analysis pe dimensiunea Social CRM
8. Importanta Social Business Intelligence in marketingul modern. Implicatii in dezvoltarea campaniilor de marketing
9. Evoluție si revoluție în platformele ERP pentru afaceri. Oferta solutiilor on-demand, on-premises si on-cloud. Impactul pandemiei Covid asupra dinamicii pietii ERP in 2020
10. Utilizarea limbajului de programare VBA in vederea extinderii funcționalităților de bază în Microsoft Excel 365
11. Aspecte privind vizualizarea avansata a datelor in Microsoft Excel 365 prin intermediul tabelor dinamice și a graficelor interactive
12. Tehnici specifice de analiză a datelor in Microsoft Excel 365 (Data collection, Data cleaning, Data exploration using Pivot Table) si instrumente avansate utilizate pentru analiza datelor (PowerPivot si ToolPak)
13. Explorarea gradului de satisfactie al studentilor privind un program academic pe modelul specializarii Informatica Economica
14. Normalizarea bazelor de date. Aplicatii in Microsoft Access 365
15. Interogarea bazelor de date. Aplicatii in Microsoft Access 365

Bibliografie:

1. Anderson G, Nilson CD, Rhodes T, Kakade S, Jenzer A, King B, Davis J, Doshi P, Mehta V, Hillary H. SAP implementation unleashed: A business

						<p>and technical roadmap to deploying SAP. Sams publishing; 2009.</p> <p>2. Berg., B, SAP HANA: An Introduction (4th Edition, Updated for SPS 12) (SAP PRESS), 2016.</p> <p>3. Fotache D, Anastasiei ID, Păvăloaia VD. Business Performance Decisions By Social Business Intelligence. Proceedings of 18th International Conference on INFORMATICS in ECONOMY - IE2019</p> <p>4. Fotache D, Hurbean L, Dospinescu O, Pavaloaia V.D., Procese organizationale si integrare informationala. Enterprise Resource Planning. Editura Universitatii "Alexandru Ioan Cuza", Iasi, 2010.</p> <p>5. Fotache D, Hurbean L.. Soluții informatice integrate pentru gestiunea afacerilor-ERP. Editura Economică, Bucuresti, 2004.</p> <p>6. Fotache D, Pavaloaia VD. Revolutia Platformelor integrate de gestiune a afacerii pentru " Schimbarea la fata" a profesiei contabile. Audit Financiar. 2015 Oct 1;13(10):49.</p> <p>7. Fotache, D., Pavaloaia, V.D., Hurbean, L., Dospinescu, O., Serenko, A., Jacks, T., Information Technology Issues in Romania. World Scientific Book Chapters, 2020, pp.369-382.</p> <p>8. Granados-Colmenares, L., García-Morales, V. Martín-Rojas, R., Pavaloaia, V.D., Popescu, D. (2018). Radical Technological Innovations and their Impact on Society. Proceedings of the IE 2018 International Conference.</p> <p>9. Hurbean L, Fotache D, Pavaloaia V.D., Dospinescu O., Platforme integrate pentru afaceri. ERP, Editura Economica, Bucuresti, 2013.</p> <p>10. Hurbean L, Fotache D, Pavaloaia VD. Modern Business Information Systems: The Enterprise Resource Planning and its Functions (Volume 1). Lambert Publishing, 2016.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

- | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>11. Laudon, K., Laudon, J., Management Information Systems, Global Edition, 14th Edition, Pearson 2016.</p> <p>12. Luszczak, A., Exercise Guide Using Microsoft Dynamics AX 2012, Springer Vieweg, 2nd Edition 2012</p> <p>13. Magal, S., Word, J., Essentials of Business Processes and Information Systems, Willey 2009</p> <p>14. Necula SC, Strimbei C, Pavaloaia VD, Dospinescu O, Necula SC, Strimbei C. Sustainable Community Development Through Master Curricula And Career Path Improvements In An Emerging City Of IT & Outsourcing Industry From CEE. Transformations in Business & Economics. 2018;17(2B):44B.</p> <p>15. Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G. Analiza sistemelor informaționale, Ed. Universității "AL. I. Cuza", Iași, 2006</p> <p>16. Pavaloaia V.D., Hurbean L, Fotache D, Modern Business Information Systems: Extended ERP Components and their Integration (Volume 2). Lambert Publishing, 2019.</p> <p>17. Păvăloaia VD., Integrarea tehnologiilor informaționale în analiza financiară. Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iasi, 2009.</p> <p>18. Păvăloaia, V.-D., Teodor, E.-M., Fotache, D., Danileț, M., Opinion Mining on Social Media Data: Sentiment Analysis of User Preferences. Sustainability 2019, 11, 4459.</p> <p>19. Păvăloaia, V.-D., Anastasiei, I.-D., Fotache, D. Social Media and E-mail Marketing Campaigns: Symmetry versus Convergence. Symmetry 2020, 12, 1940.</p> <p>20. Fotache, D., Pavaloaia, V.D., Hurbean, L., Danaiata, D., Exploring students' satisfaction with an academic program. The case of business information systems specialization, he 19th International Conference on</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

						<p>Informatics in Economy 2020, Timisoara</p> <p>21. Gaskin, S., Graviett, N., GO! with Microsoft Office 365, Access 2019 Comprehensive, 1st edition, Pearson, 2020.</p> <p>22. Gaskin, S., Vargas, A., GO! with Microsoft Excel 2019 Comprehensive, 1/e + MyLab IT w/ Pearson, 2020.</p> <p>4. Kinser, A., Moriarity, B., Kinser, E., Kosharek, D., Microsoft Access 2016 Comprehensive, 1st edition, Pearson 2017.</p> <p>23. Poatsy, M., Mulbery, K., Davidson, J., Exploring Microsoft Office Excel 2019 Comprehensive, 1st edition, Published by Pearson 2020.</p> <p>24. Reding EE, Wermers L. Illustrated Microsoft Office 365 & Excel 2016: Comprehensive. Cengage Learning; 2016 Jan 15.</p>	
5	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Contabilitate, Informatică economică și Statistică	47	Conferențiar universitar	Agile project management; Sisteme informaționale financiar-contabile II; Software pentru managementul proiectelor.	<p>4793</p> <p>TEMATICA:</p> <p>1. Metodologiile agile – motivații, descriere, principii. Manifestul agile</p> <p>2. Roluri și responsabilități în agile (investitorii, responsabilul de produs, echipa – atribuțiile lor în cadrul unui proiect dezvoltat cu modele agile)</p> <p>3. Etape și activități în proiectele agile (planificarea, crearea scenariilor, estimările, inițierea unei iterații, dezvoltarea propriu-zisă)</p> <p>4. Scrum – valori, roluri, artefacte și evenimente</p> <p>5. Alte modele agile de dezvoltare a proiectelor software: eXtreme Programming, Kanban, Crystal Family, Scrumban</p> <p>6. Modele agile în organizații mari (Safe, LeSS, Nexus)</p> <p>7. Necesitatea utilizării aplicațiilor informatice în managementul proiectelor</p> <p>8. Caracteristicile software-ului pentru managementul proiectelor</p>	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2021 ora 11.00 locul:sala B 417/online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 25.01.2021 ora 12.00 locul:sala B 417/online</p>

9. Criterii de selecție a software-ului pentru managementul proiectului
10. Sisteme colaborative pentru managementul proiectelor
11. Gestiunea fluxurilor de lucru și a proceselor (BPMN Interfacing)
12. Descompunerea proiectului, planificarea inițială și dependențele dintre activități cu Microsoft Project
13. Alocarea resurselor, urmărirea activităților (tracking task) cu Microsoft Project
14. Planificarea și urmărirea activităților proiectelor cu aplicații specifice metodologiilor agile
15. Proiectarea formularelor și rapoartelor
16. Proiectarea logică a bazelor de date: modelarea logică a datelor
17. Proiectarea fizică a fișierelor și a bazelor de date
18. Proiectarea programelor și a procedurilor
19. Implementarea sistemului
20. Exploatarea și întreținerea sistemelor informaționale

BIBLIOGRAFIE:

1. Canty, D. (2015), *Agile for Project Managers*, CRC Press, New York.
2. Charvat, J., *Project Management Methodology*, Wiley, NY, 2003.
3. Cline, A. (2015), *Agile Development in the Real World*, Apress.
4. Cohn, M. (2004), *User Stories Applied for Agile Software Development*, Addison-Wesley. New York.
5. Highsmith, J. (2004), *Agile Project Management: Creating Innovative Products*, Addison-Wesley, Boston, MA.
6. Koch, A.S. (2005), *Agile Software Development. Evaluating the Methods for Your Organization*, Artech House, Inc.
7. LeMay, M. (2018), *Agile for Everybody: Creating Fast, Flexible, and*

						<p><i>Customer-first Organizations</i>, O'Reilly Media, Inc.</p> <p>8. Rubin, K., S. (2013), <i>Essential Scrum. A Practical Guide To The Most Popular Agile Process</i>, Addison-Wesley. New York.</p> <p>9. Shore, J., Warden, S. (2008), <i>The Art of Agile Development</i>, O'Reilly Media, Inc.</p> <p>10. Stober, T., Hansmann, U. (2010), <i>Agile Software Development. Best Practices for Large Software Development Projects</i>, Springer-Verlag, Berlin.</p> <p>11. Stellman, A., Greene, J. (2014), <i>Learning agile: Understanding Scrum, XP, Lean, and Kanban</i>, O'Reilly Media, Inc.</p> <p>12. Waters, K. (2012), <i>All About Agile: Agile Management Made Easy!</i>, Publisher: CreateSpace Independent Publishing Platform.</p> <p>13. Wysocki, K.R. (2012), <i>Effective Project Management. Traditional, Agile, Extreme</i>, Sixth Edition, Wiley Publishing, Inc.</p> <p>14. Lewis , C., Chatfield, C., Timothy Johnson, <i>Microsoft Project 2019 Step by Step</i>, Microsoft Press, 2019.</p> <p>15. Harri, E., <i>Social Media for Project Managers</i>, PMI, Inc., 2010.</p> <p>16. Kerzner, H., <i>Project Management</i>, John Wiley & Sons, Inc., New York, 2010.</p> <p>17. Kezsbom, D.S., Edward, K.A., <i>The New Dynamic Project Management</i>, John Wiley & Sons, Inc., New York, 2001.</p> <p>18. Meșniță, G., <i>Software pentru managementul proiectelor, suport de curs</i>, online, 2018.</p> <p>19. Moraveck, C., <i>Unmasking Project Management. The Business Perspective of Information Systems Success</i>, Palgrave Macmillan US, 2013.</p> <p>20. Oprea, D., <i>Managementul proiectelor</i>.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p><i>Teorie și cazuri practice</i>, Sedcom Libris, Iași, 2001.</p> <p>21. Olson, D., Information Systems Project Management, Business Expert Press, LLC, 2015.</p> <p>22. Project Management Institute, <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide)</i>, Global Standard, 2013.</p> <p>23. Ploughmann, L., <i>A 10-to-1 rule of email based project management</i>, August 24, 2006, www.mindthis.net.</p> <p>24. Connolly, T.M., Begg, C.E. – Database Systems. A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, Third Edition, Addison Wesley, Harlow, 2002.</p> <p>25. Date, C.J. – Baze de date, Editura Plus, București, 2005, traducere a lucrării Date, C.J. – An Introduction to Database Systems, Eighth Edition, Pearson Education, Inc., Boston, 2004.</p> <p>26. Fotache, M. – Proiectarea bazelor de date. Normalizare și postnormalizare. Implementări SQL și Oracle, Editura Polirom, Iași, 2005.</p> <p>27. Hoffer, V. G., Valacich, J., George, J., Essentials of systems analysis and design, 2011.</p> <p>28. Kendall, K.E., Kendall, J.E., Systems Analysis and Design, Fifth Edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 2002.</p> <p>29. Oprea, D., Analiza și proiectarea sistemelor informaționale economice, Ed. Polirom, Iași, 1999.</p> <p>30. Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G., Proiectarea sistemelor informaționale, Ed. Universității "AL. I. Cuza", Iași, 2006.</p> <p>31. Romney, M.B., Steinbart, P.J., Accounting Information Systems, 14th Edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 2018.</p> <p>32. Valacich, J. S., George, J. F., & Valacich, J. S., <i>Modern systems analysis</i></p>
--	--	--	--	--	--	--

						and design. London: Pearson Education Limited, 2017. 33. Tilley, S., & Rosenblatt, H. J. (2016). <i>Systems analysis and design</i> . Nelson Education.	
6	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Economie și Relații Internaționale	19	Conferențiar universitar	Microeconomie; Macroeconomie; Sisteme economice comparate.	4793 TEMATICA: 1. Eficiență, schimb și avantaj comparativ 2. Omniprezența produselor substituibile: conceptul de cerere 3. Cererea și oferta – un proces de coordonare 4. Profitul și pierderea 5. Concurența și politica guvernamentală 6. Piețele și guvernul 7. Banii 8. Inflația 9. Economia de piață - Capitalismul 10. Socialismul 11. Dirijismul economic și democrația socială 12. Sisteme economice în tranziție. BIBLIOGRAFIE: 1. Paul Heyne, Peter Boettke, David Prychitko, <i>Modul de gândire economic</i> , Editura Bizkit, Bucuresti, 2016. 2. Peter Boettke, <i>Economia vie, Ieri, astăzi și mâine</i> , Editura Universitatii Al. I.Cuza, Iasi, 2013 3. Henry Hazlitt, <i>Economia într-o lecție</i> , Libertas Publishing, București, 2001. 4. Murray Rothbard, <i>Making Economic Sense</i> , Ludwig von Mises Institute, 2006 5. Murray Rothbard, <i>Ce le-a facut statul banilor noștri?</i> , Institutul Ludwig von Mises România, 2001. 6. Ludwig von Mises, <i>Economia în șapte lecții</i> , Institutul Ludwig von Mises România, 2010. 7. Horia Roman Patapievici, <i>Capitalismul ca formă a civilizației</i> , Eseu introductiv la Ludwig von Mises, <i>Acțiunea Umană</i> , Editura Curtea Veche, București, 2018	Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 10.00 locul: online/B311 Prelegerea academică 20% data: 25.01.2021, ora 11.00 locul: online/B311

						<p>8. Friedrich von Hayek, <i>Individualism și ordine economică</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, 2015.</p> <p>9. Hans-Hermann Hoppe, <i>Teoria socialismului și a capitalismului</i>, Institutul Mises România, 2010.</p> <p>10. Friedrich von Hayek, <i>Infatuarea fatală. Erorile socialismului</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 2016.</p> <p>11. Ludwig von Mises, <i>Socialism, An Economic and Sociological Analysis</i>, New Haven Yale University Press, 1959.</p> <p>12. János Kornai, <i>From Socialism to Capitalism. Eight Essays</i>, Central European University Press, 2008.</p> <p>13. Leszek Balcerowicz, <i>Libertate și dezvoltare. Economia pieței libere</i>, Editura Compania, București, 2001.</p> <p>14. David Kennett, <i>A New View of Comparative Economic Systems</i>, Harcourt College Publishers, 2001.</p>		
7	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Economie și Relații Internaționale	20	Conferențiar universitar	Limba engleză 3(anul 2) pentru afaceri; Comunicare interculturală în limba engleză I; Limba engleză 4 (anul 2) pentru afaceri; Comunicare interculturală în limba engleză II.	4793	<p>TEMATICA:</p> <p>1. Business English vs. General English – Key Features</p> <p>2. Successful Business Communication: Presentations</p> <p>3. The Job Application Process in International Business</p> <p>4. English for Management and Human Resources</p> <p>5. English for Finance and Banking</p> <p>6. Intercultural Communication Theories: from E.T. Hall (1959) to Jane Jackson (2020)</p> <p>7. Soft Skills in Intercultural Communication</p> <p>8. International Business Meetings and Negotiations</p> <p>9. Barriers to Intercultural Communication: Stereotyping and Discrimination</p> <p>10. Enhancing Intercultural Communication in the Global Workplace</p>	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 13.00 locul: online/B311</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 25.01.2021, ora 14.00 locul: online/B311</p>

						<p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Boone, Louis E. et al. (1994) <i>Contemporary Business Communication</i>. UK: Prentice Hall International 2. Brieger, N. (1997) <i>The York Associates Teaching Business English Handbook</i>. UK: York Associates Publications 3. Chan, M. (2020) <i>English for Business Communication</i>, London: Routledge 4. Corbett, J. (2013) <i>Intercultural Language Activities</i>. Cambridge: Cambridge University Press 5. Dignen, B. (2012) <i>Communicating across Cultures</i>. Cambridge: Cambridge University Press 6. Dignen, B., McMaster, I. (2013) <i>Effective International Business Communication</i>. London: Collins 7. Jackson, J. (2020) <i>Introducing Language and Intercultural Communication</i>. London: Routledge 8. Hall, E.T. (1959) <i>The Silent Language</i>, New York: Doubleday 9. Hall, E.T. (1976) <i>Beyond Culture</i>, New York: Doubleday 10. Hofstede, G. H. (1991) <i>Cultures and Organizations: Software of the Mind</i>, London: McGraw-Hill 11. Mohan, B. (2019) <i>Understanding Public Speaking – A Learner’s Guide to Persuasive Oratory</i>, London: Routledge 12. Stimpson, P., Farquharson, A. (2011) <i>Cambridge International AS and A Level Business Studies</i>: Cambridge University Press 13. Utley, D. (2007) <i>Intercultural Resource Pack</i>. Cambridge: Cambridge University Press 		
8	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Economie și Relații Internaționale	21	Conferențiar universitar	Comunicare interculturală în afaceri; Limba engleză I; Limba engleză 2(anul I)	4793	<p>TEMATICA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Metaphors in Intercultural Communication 2. Stereotypes in Intercultural 	<p>Dosarul 80% data: 26.01.2021, ora 10.00 locul: online/B311</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 26.01.2021, ora 11.00</p>

				<p>pentru afaceri; Comunicare de afaceri în limba engleză 2.</p>	<p>Communication 3. Presentation Skills 4. Risk management 5. Organisational structures 6. English for Accounting BIBLIOGRAFIE : 1. Gannon, M. J. (ed.) 2016. <i>Cultural Metaphors: Readings, Research Translations, and Commentary</i>. Thousand Oaks, London, New Delhi: Sage. 2. Jandt, F. E. 2018. <i>An Introduction to Intercultural Communication. Identities in a Global Community</i>. Los Angeles, London, New Delhi, Singapore, Washington DC, New Delhi: Sage. 3. Shuang, L. , Volcic, Z., Gallois, C. 2017. <i>Introducing Intercultural Communication: Global Cultures and Contexts</i>. Los Angeles, London, New Delhi, Singapore, Washington DC: Sage. 4. Grussendorf, M. 2007. <i>English for Presentations. Express Series</i>. Oxford: Oxford University Press. 5. Hillman, R. 1999. <i>Delivering Dynamic Presentations. Using Your Voice and Body for Impact</i>. Boston, London, Toronto, Sydney, Tokyo, Singapore: Allyn and Bacon. 6. Nice, Shirley E. 1999. <i>Speaking for Impact. Connecting with Every Audience</i>. Boston, London, Toronto, Sydney, Tokyo, Singapore: Allyn and Bacon. 7. Maier – Fairclough, Butzphal, Gerlinde, 2011 <i>Career Express, Business English C1</i>, Berlin: Cornelsen 8. Frendo, E., Mahoney, S. 2007. <i>English for Accounting. Express Series</i>. Oxford: Oxford University Press. 9. Koester, A., Pitt, A., Handford, M., Lisboa, M., 2017. <i>Business Advantage, Student's Book Intermediate</i>, Cambridge: Cambridge University Press.</p>	<p>locul: online/B311</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------

9	Educație Fizică și Sport	Educație Fizică și Sport	4	Profesor universitar	Tehnici de evaluare și măsurare în educație fizică și sport; Tehnici orientale de optimizare a potențialului biologic; Evaluare motrică și somato-funcțională; Teoria și metodică educației fizice și sportului; Activitate de cercetare inclusă în normă.	5567	<p>Tematica: Componentele proceselor instructiv-educative de educație fizică și antrenament sportiv Sistemul mijloacelor în educație fizică și sport Funcțiile și obiectivele educației fizice și sportului Evaluarea în educație fizică și sport – tipuri, funcții, metode Măsurarea în educație fizică și sport Educația aptitudinilor motrice specifice artelor marțiale</p> <p>Bibliografie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cârstea, G. – Teoria și metodică educației fizice și sportului, Ed. Universul, București, 1993. • Cojocariu, A. – Elemente de ergofiziologie în artele marțiale, Casa Editorială Demiurg, Iași, 2010. • Cojocariu, A. – Fundamentele teoretice ale educației fizice și sportului, Ed. PIM, Iași, 2010. • Cojocariu, A. – Ghid metodologic pentru evaluare în educația fizică școlară și antrenamentul sportiv, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2020. • Cojocariu, A. – Tehnici orientale de optimizare a potențialului biologic, Ed. UAIC, Iași, 2014. • Dragnea, A. – Măsurarea și evaluarea în activitățile motrice, Ed. Universității, Pitești, 2002. • Dragnea, A. și colab. – Teoria educației fizice și sportului, Ed. FEST, București, 2002. • Tudor, V. – Măsurare și evaluare în cultură fizică și sport, Ed. Moroșan, București, 2008 	<p>Dosarul 80% data: 26.01.2021, ora: 9 locul: DEF 2 (Corp D)</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 26.01.2021, ora: 15 locul: DEF 2 (Corp D)</p>
10	Educație Fizică și Sport	Educație Fizică și Sport	17	Conferențiar universitar	Fundamentele științifice ale jocurilor sportive: Volei; Activități	4793	<p>Tematica: Istoricul jocului de volei Actualități și tendințe în jocul de volei Metodica învățării principalelor procedee</p>	<p>Dosarul 80% data: 26.01.2021, ora: 11 locul: DEF 2 (Corp D)</p> <p>Prelegerea academică 20%</p>

				<p>motrice adaptate; Didactica activităților de educație fizică și sport pentru persoanele cu cerințe educative speciale; Activitate de cercetare inclusă în normă.</p>	<p>tehnice în jocul de volei Activități motrice adaptate pentru persoanele cu cerințe educative speciale Activități motrice adaptate persoanelor cu dizabilitate intelectuală Principii didactice aplicabile în lecția de educație fizică adaptată</p> <p>Bibliografie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Achim C. – ”Volei - Bazele tehnicii și tacticii”, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 2011 • Dăian G. – ”Volei - Teorie și metodică”, Editura Universitaria, Craiova, 2011 • GrapăF., MârzaD. – ”Volei în învățământ”, Editura Plumb, București, 1998 • Grădinaru S., Mergheș P. – ”Volei - Tehnică-tactică”, Editura Eurobit, Timișoara, 2010 • Mureșan A. – ”Volei”, Editura Fundației România de Măine, București, 2008 • Păcuraru A. și colab. – ”Manualul profesorului de volei”, Editura Helios, Iași, 2000 • Preda C., Păcuraru A. – ”Volei – Bazele metodice și teoretice”, Editura Galați University Press, Galați, 2012 • Șanta C. – ”Volei”, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014 • Bota A., Teodorescu S. – ”Elemente de teorie a activităților motrice adaptate din cadrul învățământului special”, Editura Universității din Pitești, 2003 • Cerghit I. – ”Sisteme de instruire alternative și complementare. Structuri, stiluri și strategii”, Editura Polirom, Iași, 2008 • Gherguț A., Frumos L. – ”Educația incluzivă-Ghid metodologic”, Editura 	<p>data: 26.01.2021, ora: 16 locul: DEF 2 (Corp D)</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>Polirom, Iași, 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mara D. – ”Strategii didactice în educația incluzivă”, Editura Didactică și pedagogică, București, 2009 • Teodorescu, S., Bota, A., Stănescu, M., - „Educaie fizică și sport adaptat”, Editura Semne, București, 2004 • Teodorescu A. S. – „Activități motrice adaptate”, Editura Fundației România de mâine, București, 2011 • Teodorescu, S., Bota, A., Stănescu, M.- ”Educaie fizică și sport adaptat”, Editura Semne, București, 2004 • Vrăsmas T. – ”Cerințele speciale și dizabilitatea în educație. O perspectivă internațională”, Editura Didactică și Pegagogică, București, 2015 	
11	Educație Fizică și Sport	Educație Fizică și Sport	18	Conferențiar universitar	<p>Elemente metodico-practice în kinetoterapia posttraumatică; Metode și tehnici kinetologice în recuperarea posttraumatică; Evaluarea restantului funcțional posttraumatic.</p>	<p>4793</p> <p>Tematica: Patologia osteoarticulară a membrului inferior – tehnici și metode kinetoterapeutice de recuperare a restantului funcțional. Modalități și tehnici kinetoterapeutice în recuperarea restantului funcțional posttraumatic la nivelul umărului. Aspecte clinice și de recuperare în cazul sindroamelor de impingement la nivelul articulației scapulo-humerale. Recuperarea mobilității articulare la nivelul genunchiului cu ajutorul tehnicilor de facilitare neuroproprioceptivă. Aspecte metodico-practice în recuperarea fracturilor membrului inferior. Abordări metodico-practice ale recuperării pacientului după fracturi ale membrului superioare</p> <p>Bibliografie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mostofi, S.B. Fracture Classifications in Clinical Pracice, Springer, 2006. • Tovin, J.B., Greenfield B.H. Evaluation and Treatment of the Shoulder. An Integretation of the 	<p>Dosarul 80% data: 26.01.2021, ora: 13 locul: DEF 2 (Corp D) Prelegerea academică 20% data: 26.01.2021, ora: 17 locul: DEF 2 (Corp D)</p>

						<p>Guide to Physical Therapist Practice. Contemporary Perspectives in Rehabilitation, 2001.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anwar, R., Tuson, K., Khan A.A. Classification and Diagnosis in Orthopaedic Trauma, Cambridge Medicine, 2008. • McRae, R. Clinical Orthopaedic Examination, Churchill Livingstone, 2004. • Pretince, W., Rehabilitation Techniques for Sports Medicine and Athletic Training, 5th edition, Mc Graw Hill, 2004. • Albu C., Vlad T., Albu A., Kinetoterapia pasivă, Editura Polirom, Iași, 2007. • Colev – Luca V., Fiziologie practică, Editura BIT, Iași, 2002. • Hăulică I., Fiziologie umană, Editura Academiei, București, 2004 • Plas F., Hagron E., Kinetoterapia activă, Editura Polirom, Iași, 2001. • S Benghe T., Kinetoterapia profilactică, terapeutică și de recuperare, Editura Medicală, București, 1994 	
12	Geografie și Geologie	Geografie	25	Conferențiar universitar	<p>Geografia mediului; Geografia mediului I; Aplicații ale SIG și ale Teledetecției în Știința mediului; Practica de specialitate II.</p>	<p>4793</p> <p>TEMATICA: (1) Geografia mediului, (2) Geografia mediului I: <i>Probleme fundamentale de sistemică; Interacțiunea dintre antroposferă și biosferă; Specii pe cale de dispariție; Bioinvazii; Interacțiunea dintre antroposferă și litosferă, Interacțiunea dintre antroposferă și hidrosferă;</i> (3) Aplicații ale SIG și ale Teledetecției în Știința mediului: <i>Utilizarea imaginilor satelitare în evidențierea riscurilor ambientale; Cartarea problemelor de mediu specifice habitatelor și a speciilor de interes comunitar;</i> (4) Practica de specialitate II.</p> <p>BIBLIOGRAFIE (1) (2)</p> <p>1. White R., 1993, Complexity and</p>	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2020, ora: 12.00, locul: sala B661</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 25.01.2020, ora 11.00 locul: sala B622</p>

- Chaos.
2. Meadows D., 2009, Thinking in systems: a primer, Chelsea Green Publishing.
 3. Ungureanu I., 2005, Geografia mediului, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași.
 4. Castree N., Demeritt D., Liverman D. & Rhoads B., 2009, A Companion to environmental geography, John Wiley & Sons Publication, Ltd.
 5. Durand D., 1990, La systémique, Presses Univ. de France, Paris.
 6. Rekacewicz P., 2000, Les chantiers de l'environnement a l'Est, Le Monde Diplomatique.
 7. De Groot W.T., 1992, Environmental science theory, Elsevier Publ. H.
 8. Brown L., 1990-1998, Probleme globale ale omenirii, Edit. Tehnică, București.
 9. Roșu, Al., Ungureanu I., 1977, Geografia mediului înconjurător, Edit. Didactică și Pedagogică, București.

BIBLIOGRAFIE (3)

1. Loh K., Tapaneeyakul S., 2012, GIS for environmental problem solving in Environmental sciences in sustainable development - authoritative and leading edge content for environmental management, Curkovic S. (ed.), ISBN 978-953-51-0682-1.
2. Zhang X., Yao J., Zhang X., 2011, GIS-based physical process modelling: a spatial-temporal framework in hydrological models, http://www.giscience.org/proceedings/abstracts/giscience2012_paper_149.pdf
3. Goodchild M.F., 1994 – The state of GIS for environmental problem-solving in GIS and environmental modeling, Fedra K. (ed.), Viena.
4. Haidu I., Haidu C., 1998, S.I.G.

						Analiză spațială, Edit. H.G.A., București 5. Remote Sensing (ISSN 2072-4292) journal about the science and application of remote sensing technology, https://www.mdpi.com/journal/remotesensing		
13	Matematică	Matematică	24	Conferențiar universitar	Biologie matematică; Istoria matematicii (Op); Rețele neuronale; Practică pedagogică (Sem.I); Practică pedagogică (Sem.II).	4793	<p>Modele discrete în timp pentru dinamica populației. Modelul geometric, modelul logistic discret, modelul Verhulst, șirul lui Fibonacci. Cobwebbing, soluții periodice, bifurcații, comportament haotic. Modele pentru populații care interacționează (modele discrete pradă-prădător, modele gazdă-paraziți, canibalism).</p> <p>Modele continue în timp pentru dinamica populației. Modelul exponențial, modelul logistic. Recoltare. Modele pentru populații care interacționează (modele de tip pradă-prădător, chemostatul).</p> <p>Modele structurate pe vârstă pentru dinamica populației (timp discret și continuu).</p> <p>Modele pentru răspândirea unor boli infecțioase.</p> <p>Cinetica enzimelor. Aproximarea stării cvasi-staționare și formalismul Michaelis-Menten. Scale de timp rapide și lente. Inhibiție. Cooperativitate.</p> <p>Modele matematice pentru rețele metabolice (analiza stoichiometrică).</p> <p>Perceptron (ADALINE. Funcții de activare, erori, regulă de învățare.</p> <p>Descendență în gradient și regulă delta.</p> <p>Algoritm de antrenament, limitări ale perceptronului).</p> <p>Perceptroni multi-strat (ANN) (algoritmi de propagare înapoi; reprezentări de nivel ascuns; metode de accelerare a învățării; metoda impulsului; adaptare excesivă; criteriu de oprire; recunoaștere facială).</p> <p>Deep learning. Rețele neuronale convoluționale (CNN) (arhitectură, clasificare cu rețele neuronale convoluționale profunde).</p>	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 9:00 locul: online/Sala de Conferințe a facultății</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 25.01.2021, ora 10:00 locul: online/Sala de Conferințe a facultății</p>

						<p>Rețele neuronale recurente (RNN) (modelare a seriilor temporale, propagare în timp, RNN bidirecționale, unități de memorie pe termen scurt (LSTM) și variante, funcții de pierdere pentru RNN). Rețele Hopfield networks. Masini Boltzmann.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Allen, L. J. S, <i>An Introduction to Mathematical Biology</i>, Upper Saddle River, NJ: Pearson/Prentice Hall, 2007 2. Allman, E.S., Rhodes, J.A., <i>Mathematical models in biology: an introduction</i>, Cambridge university press, 2004 3. Ching-Shan, C., and Friedman, A., <i>Introduction to Mathematical Biology Modeling, Analysis, and Simulations</i>, Springer Verlag, 2016. 4. Murray, J. D., <i>Mathematical Biology I, An Introduction</i>, Vol. 17, New York: Springer, 2002 5. Thomas M. Mitchell. (1997), <i>Machine Learning</i> (1st. ed.), McGraw-Hill, Inc., USA. 6. Anderson, James. (1995), <i>Introduction to Neural Networks</i>, MIT Press. 7. Daniel Graupe. (2007), <i>Principles of Artificial Neural Networks</i> (2nd. ed.), World Scientific Publishing Co., Inc., USA. 8. Phil Kim. (2017). <i>MATLAB Deep Learning: With Machine Learning, Neural Networks and Artificial Intelligence</i>, Apress 		
14	Matematică	Matematică	25	Conferențiar universitar	Calcul științific (Op); Soft matematic; Mecanică analitică; Mecanică Teoretică; Practică pedagogică (Sem.I).	4793	<p>Problema liniară a celor mai mici pătrate: aproximarea soluției pentru sisteme lineare supradeterminate, corelarea liniară a datelor. Regularizarea problemei liniare a celor mai mici pătrate; Metoda direcțiilor de descreștere: Metoda gradientului, Analiza convergenței metodei gradientului; Metoda lui Newton,</p>	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 9:00 locul: online/Sala de Conferințe a facultății</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 25.01.2021, ora 11:00 locul: online/Sala de Conferințe a facultății</p>

						<p>Metoda lui Newton amortizată, Factorizarea Cholesky, Metoda hibridă gradient-Newton.</p> <p>Mișcarea punctului material sub o forță de tip central: Metode de integrare, Legile lui Kepler, Forța de atracție gravitațională; Cinematica și dinamica rigidului: Corp deformabil vs. corp rigid, Câmpul vitezei și câmpul accelerației, Clase remarcabile de mișcări rigide. Unghiurile lui Euler, Centrul de masa, Tensorul de inerție, Ecuațiile de mișcare ale rigidului liber.</p> <p>Dinamica sistemelor de puncte materiale libere: Elemente de calcul variațional, Ecuațiile Euler-Lagrange; Mișcarea punctelor materiale într-un câmp conservativ: Principiul lui Hamilton; Transformări Legendre; Ecuațiile lui Hamilton; Teorema lui Liouville.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W. Gander, M.J. Gander, F. Kwok. <i>Scientific computing - An introduction using Maple and MATLAB</i>. Vol. 11. Springer Science & Business, 2014. 2. A. Beck, <i>Introduction to nonlinear optimization-Theory, Algorithms, and Applications with MATLAB</i>, SIAM, 2014. 3. S. Chiriță. <i>Mecanică rațională: Teorie și probleme</i>, Editura Matrixrom, București, 2014; 4. L. Dragoș, <i>Principiile mecanicii analitice</i>, Ed. Tehnică, 1976. 5. V. Arnold, <i>Mathematical Methods of Classical Mechanics</i>, Springer, 2013 6. F. Strocchi, <i>A primer of Analytical Mechanics</i>. Springer, 2018. 		
15	Teologie Romano-Catolică	Teologie Romano-Catolică	5	Conferențiar universitar	Istoria Bisericii antice; Patrologia și patristica: până la Conciliul de la	4793	<p>Teme</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Persecuțiile în Antichitate 2. Formarea crezului 3. Sfinții Părinți 	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 9.00 locul: Departament Teologie Prelegerea academică 20%</p>

				<p>Niceea (Op); Istoria Bisericii medievale; Patrologia și patristica: după Conciliul de la Niceea (Op).</p>	<p>4. Marea Schismă din 1054 5. Lupta pentru investitură</p> <p>Bibliografie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bihlmeyer K., Tuechle H., <i>Storia della Chiesa</i>, 4 volume, Ed. Morcelliana, Brescia, 1982. - Bloch M., <i>La società feudale</i>, Ed. Einaudi, Torino, 1987. - Congregația pentru Educația Catolică, <i>Studiul Sfinților Părinți în cadrul formării prezbiterale</i>, Città del Vaticano, 1989. - Dué A. – Laboa J. M., <i>Atlante storico del cristianesimo</i>, Ed. Jaca Book, Milano, 1997. - Dumea E., <i>Teme de istorie a Bisericii</i>, Ed. Sapientia, Iași, 2002. - Fink K., <i>Chiesa e papato nel Medioevo</i>, Ed. Il Mulino, Bologna, 1987. - Fournier F., <i>La Papauté devant l'histoire</i>, vol. II: <i>De Gelase II (1118) jusqu'à nos jours</i>, Ed. Librairie Arthur Savaete, Paris, 1900. - Grundmann H., <i>Movimenti religiosi nel Medioevo</i>, Ed. Il Mulino, Bologna, 1974. - Horia V., <i>Dicționarul papilor</i>, Ed. Saeculum, București, 1999. - Merlo G.G., <i>Eretici ed eresie medievali</i>, Ed. Il Mulino, Bologna, 1989. - Morghen R., <i>Medioevo cristiano</i>, Ed. Laterza, Bari, 1968. - Pătrașcu D.G., <i>Patrologie și Patristică</i>, Ed. Serafica, Roman, 2006. - Quasten J., <i>Patrologia</i>, Ed. Marietti, Casale, 1980. - Torresani A., <i>Storia della Chiesa. Dalla comunità di Gerusalemme a Benedetto XVI</i>, Ed. Ares, Milano, 2005. 	<p>data: 25.01.2021, ora 10.00 locul: Departament Teologie</p>
--	--	--	--	--	---	--

Conferențiar universitar		11						
Profesor universitar		4						
Total								