

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI

INFORMAȚII POSTURI DIDACTICE, PERIOADĂ NEDETERMINATĂ (ASISTENT, LECTOR, CONFERENȚIAR, PROFESOR), SCOASE LA CONCURS SEMESTRUL II 2019-2020, publicate în Monitorul Oficial al României nr. 306 partea a - III - a, din data de 15.04.2020, în condițiile suspendării procedurii de concurs în baza art.27 alin.(3) din Legea 55 din 15.05.2020 și reluată conform Legii 103 din 02.07.2020

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție Didactică	Discipline din planul de învățământ	Salar 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	24	Conferențiar universitar	Transformări biochimice ale produselor alimentare; Enzimologie cu aplicații medicale; Biochimia metaboliștilor la microorganisme - aplicații medicale.	4793	<p>Tematica prelegerii: Modificări biochimice ale cărnii în timpul procesării, conservării și depozitării; Antioxidanți din fructe și legume: tipuri și beneficii; Pigmenții vegetali - coloranți alimentari; Rolul metaboliștilor microbieni în sănătate și agricultură; Toxine din bacterii și fungi.</p> <p>Bibliografie: Alais C, Guy L, Miclo L (2008) Biochimie alimentaire, 6 ème édition, Dunond. Cole R, Schweikert M (2003), Handbook of secondary metabolites, fungal metabolites, Academic Press. Hames BD, Hooper NM (2005) Biochemistry second edition, Bios Scientific Publishers Ltd. Hanson James R (2008) The Chemistry of Fungi, Published by The Royal Society of Chemistry. Kavanagh K (2005) Fungi, Biology and Applications, John Wiley & Sons, Ltd. Nelson DL, Cox MM (2017) Lehninger Principles of Biochemistry, 7th edition, Freeman & Company, W H, New York. Okafor Nkuda (2007) Modern Industrial Microbiology and Biotechnology, Science Publishers. Opriță L (2011) Biochimia produselor alimentare, Edit. Tehnopress. Simpson BK (2012) Food biochemistry and food processing, second Edition Blackwell Publishing. Socaciu C (2007) Food Colorants, Chemical and Functional Properties, Taylor and Francis group.</p>	<p>Dosarul 80% Data: 3.08.2020, ora 10:00, Sala: B460</p> <p>Prelegerea academică 20% 3.08.2020, ora 11.00, Sala: B460:</p>
2	Chimie	Chimie	9	Profesor universitar	Analiză structurală organică; Chimia organică a funcțiunilor mixte.	5567	<p>1. Rezonanța magnetică nucleară. 2. Spectrometria de masă a compușilor organici. 3. Acizi carboxilici.</p> <p>Bibliografie: 1. R. M. Silverstein, F. X. Webster, D. J. Kiemle, Spectrometric Identification of Organic Compounds (7th edition), John Wiley & Sons, Ltd, 2007. 2. F.W. McLafferty, F. Turecek, Interpretation of Mass</p>	<p>Dosarul 80% data: 03.08.2020, ora 9.30 locul: Amf. Petru Bogdan / online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 03.08.2020, ora 10.00 locul: Amf. Petru Bogdan / online</p>

							Spectra, University Science Books, 1993. 3. Ioan Druță, Stabilirea structurii compușilor organici, 1987. 4. Nenițescu, C. D., Chimie organică, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980.	
3	Chimie	Chimie	10	Profesor universitar	Compuși heterociclici (Op); Designul medicamentelor.	5567	<p>1. Principalele tipuri de combinații heterociclice aromatice. Nomenclatura sistemelor heterociclice.</p> <p>2. Inele de cinci atomi, monoheteroatomice: furanul, tiofenul, pirolul.</p> <p>3. Inele de șase atomi, poliheteroatomice: azine.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. C. D. Nenițescu, Chimie organică, Ed. Did. și Pedag., București, 1980. 2. M. Avram, Chimie organică, Ed. Academiei, București, 1983. 3. Petrovanu, M., Ștefănescu, E., Curs de chimie organică, Vol. II, Ed. Institutului de Medicină și Farmacie Iași, 1976. 4. Șunel, V., Chimie organică. Compuși heterociclici. Producți naturali. Ed. Universității, "Al.I.Cuza"-Iași, 1995. 5. Joule J.A., Mills K., Heterocyclic Chemistry 5th ed., John Wiley & Sons, New Jersey, 2004. 	Dosarul 80% data: 03.08.2020, ora 11.30 locul: Amf. Petru Bogdan / online Prelegerea academică 20% data: 03.08.2020, ora 12.00 locul: Amf. Petru Bogdan / online
4	Chimie	Chimie	25	Conferențiar universitar	Biochimie: metabolism (Op); Capitole speciale de biochimie (Op); Toxicologie și enzimologie.	4793	<p>1. Metabolismul amino acizilor: Surse și căi de metabolizare a amino acizilor.</p> <p>2. Imunoglobulinele: Structura anticorpilor și Tehnici imunochimice de analiză.</p> <p>3. Enzime: Factori inhibitori și metode de determinare a activității enzimatiche în anumite patologii.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nelson, D. L., Cox, M. M., Lehninger Principles of Biochemistry (6th Ed.), W.H. Freeman & Company, NY, 2012. 2. Voet, D., Voet, J., Pratt, C. W., Fundamental of Biochemistry: Life at the Molecular Level, 2nd Ed., Wiley, 2006. 3. David. A. Bender, Amino Acid Metabolism, 3rd Ed., Wiley-Blackwell, 2012. 4. A. K. Abbas, A. H. Lichtman, Basic Immunology: Functions and Disorders of the Immune System, Elsevier-Saunders, 4th Ed., 2012. 5. De Jo Phillips, Fundamentals of Enzymology, ED-Tech Press, 2019. 	Dosarul 80% data: 05.08.2020, ora 11.00 locul: Amf. Petru Bogdan / online Prelegerea academică 20% data: 05.08.2020, ora 11.30 locul: Amf. Petru Bogdan / online
5	Facultatea de Economie și Administrarea	Finanțe, Monedă și Administrație	10	Profesor universitar	Sisteme bugetare publice/Public Budgetary Systems;	5567	<p>Tematică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bugetul public – conținut economico-juridic, abordări și funcții 	- Dosarul 80% - data: 5 august 2020, ora 09.00

Afacerilor	Publică		Managementul finanțier al colectivităților locale/Financial Management of Local Governments.		<ul style="list-style-type: none"> - Alternative de structurare a sistemelor bugetare publice și implicațiile acestora - Federalismul fiscal – concept, principii și aplicabilitate pentru România - Practici internaționale în construcția sistemelor bugetare publice - Structura și funcționalitatea sistemului bugetar al României - Arhitectura și funcționalitatea sistemelor bugetare publice în state unitare - Arhitectura și funcționalitatea sistemelor bugetare publice în state federale - Sistemele bugetare publice în contextul colaborării și a integrării supranaționale a statelor - Organizarea sistemului de transferuri interguvernamentale și implicațiile sale - Factori de impact și mutații în organizarea și funcționalitatea sistemelor bugetare publice - Particularitățile, funcțiile și instrumentele managementului finanțier al colectivităților locale - Managementul cheltuielilor publice locale și eficiența acestora - Particularități ale proiectelor de investiții publice locale și factorii de influență - Planul de investiții și rolul său în gestionarea proiectelor locale de investiții publice - Evaluarea proiectelor de investiții publice locale - Managementul formării veniturilor publice locale - Echilibrarea bugetelor unităților administrativ-teritoriale – alternative și practici europene - Practici europene în materia îndatorării locale - Performanța financiară a administrațiilor publice locale – concept și indicatori de analiză - Managementul crizei financiare și insolvenței unităților administrativ-teritoriale <p>Bibliografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adam, F., Ferrand, O., Rioux, R., Finances publiques, Paris: Dalloz, 2006 - Allen, R., Hemming, R., Potter, B. (eds.) The International Handbook of Public Financial Management, Palgrave Macmillan, 2013 - Boadway, R., Shah, A., Fiscal Federalism – Principles and Practice of Multiorder Governance, New York: Cambridge University Press, 2009 - Bovaird, T. and Löffler, E. (eds.), Public Management and Governance, New York: Routledge, 2009 - Dascălu, D.E., Sistemul bugetar în România, București: Didactică și Pedagogică, 2006 	<ul style="list-style-type: none"> - locul: Sala B413/online - Prelegerea academică 20% - data: 5 august 2020, ora 10.00 - locul: Sala B413/online
------------	---------	--	--	--	--	--

							<ul style="list-style-type: none"> - Gruber, J., Public Finance and Public Policy, New York: Worth Publishers, 2007 - Hoorens, D. (coord.), Local finance, Paris: Dexia Editions, 2004 - Inceu, A.M., Lazăr D.T., Zai, P.V., Finanțe publice în context european, Cluj-Napoca: Accent, 2010 - Moșteanu, T. (coord.), Vuță, M., Câmpeanu, E. M., Attila, G., Cataramă, D., Buget și trezorerie publică, București: Universitară, 2008 - Musgrave, R. A., Musgrave, P. B., Public finance in theory and practice, Mc-Graw Hill Inc, 1989. - Mussel, M., Understanding Government Budgets, London: Routledge, 2008 - Mutașcu, M., Sisteme bugetare comparate, Timișoara: Mirton, 2011 - Núria, B. and Durán, J., (eds.), Fiscal Federalism and Political Decentralization, Cheltenham: Edward Elgar, 2008 - Oates, W. E., On the Theory and Practice of Fiscal Decentralization, Roma: CREI Working Papers, 2007 - Oprea, F., Sisteme bugetare publice. Teorie și practică, București: Economică, 2011 - Oprea, F., Managementul finanțier al colectivităților locale, București: Tritonic, 2013 - Oprea, F., Cigu, E., Finanțe publice locale, București: C.H. Beck, 2013 - Orsoni, G., (coord.), Les finances publiques en Europe, Paris: Economica, 2007 - Shah, A., (editor), Intergovernmental Fiscal Transfers – Theory and Practice, Washington: World Bank, 2007 - Shah, A., (editor), Budgeting and Budgetary Institution, Washington: World Bank, 2007 - Shah, A., (editor), Local Public Financial Management, Washington: World Bank, 2007 - Shah, A., (editor), Local Budgeting, Washington: World Bank, 2007 - Shah, Anwar, (editor), Macro Federalism and Local Finance, World Bank, Washington, 2008 - Tresch, R., Public Sector Economics, New York: Palgrave Macmillan, 2008 - Văcărel, I., (coord.), Finanțe publice, București: Didactică și Pedagogică, 2008 	
6	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Finanțe, Monedă și Administrație Publică	11	Profesor universitar	Managementul performanței în administrația publică/ Performance Management in Public	5567	<p>Tematică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Performanță și management al performanței. Analiza literaturii de specialitate. - Performanță și managementul performanței în administrația publică – delimitări și interferențe. - Pregătirea profesională a personalului din Administrația publică – premisă pentru performanță. 	Dosarul 80% data: 5 august 2020, ora 11.00 locul: Sala B413/online Prelegerea academică 20% data: 5 august 2020, ora 12.00

				<p>Administration; Management strategic/ Strategic Management; Analiza politicilor publice/ Public Policies Analysis.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea performanței profesionale a personalului din Administrația publică. Concept, principii, cadru normativ aplicabil. - Etapele evaluării performanțelor profesionale ale personalului din Administrația publică. - Efecte ale evaluării performanțelor profesionale ale personalului din Administrația publică. - Cariera profesională și performanța profesională a personalului din Administrația publică. - Strategie și management strategic în organizația publică. - Configurarea strategiilor în organizația publică. - Analiza matriceală a determinanților strategiei în organizația publică. - Procesul planificării strategice în organizația publică. - Curențe și școli de gândire privind strategia. - Obiectivele planificării strategice, funcții și stakeholderi. - Operaționalizarea și implementarea opțiunilor strategice. - Aplicabilitatea teoriei Reinventing Government în organizația publică. - Analiza politicilor publice – noțiune și conținut. - Tipologia și actorii politicilor publice. - Ciclul politicilor publice. - Identificarea problemei și stabilirea agendei de politică publică. - Decizia rațională-un model al adoptării politicilor publice. - Implementarea, monitorizarea și evaluarea politicilor publice. <p>Bibliografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ansoff, I., <i>Stratégie et développement de l'entreprise</i>, Paris, Les Edition d'Organisation, 1996. - Anton, S. G.; Onofrei, M., <i>Public Policies to Support Entrepreneurship and SMEs. Empirical Evidences from Romania</i>. Transylvanian Review of Administrative Sciences, [S.I.], p. 5-19, Feb. 2016. ISSN 1842-2845. Available at: <https://rtsa.ro/tras/index.php/tras/article/view/468>. - Bercu, A. M., <i>Strategii manageriale publice</i>, Editura Tritonic Books, București, 2013. - Bercu,A.M., Tofan, M., <i>Competitivitate europeană regională și dezvoltarea resurselor umane</i>, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, 2018. - Bryson, J. M., <i>Strategic planning for public and nonprofit organizations: a guide to strengthening and sustaining organizational achievement</i>, John Wiley & Sons, 2011. - Cole, G. A., <i>Organisational Behavior. Theory and Practice</i>, Continuum Press, Great Britain, 2002. - Dunn, William N., <i>Analiza politicilor publice</i>, Iași: 	locul: Sala B413/online
--	--	--	--	---	---	-------------------------

							<p>Polirom, 2010.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fischer, F., Miller, G.J., Sidney, M.S. (ed.), <i>Handbook of public policy analysis: theory, politics, and methods</i>, CRC Press, Taylor & Francis Group, 2007. - Freeman, R. E., <i>Strategic Management: A Stakeholder Approach</i>, Cambridge University Press, 2010. - Herman A., <i>Performance Management</i>, Edinburg Business School, UK, disponibil la adresa https://www.ebsglobal.net/EBS/media/EBS/PDFs/Performance-Management-Course-Taster.pdf - Hill, C.W.L.; Jones, G.R.; <i>Essentials of strategic management</i>, 3rd edition, Cengage Learning, 2012, accesibil la adresa: http://202.28.25.105/elearning/courses/703309/document/EssentialsofStrategicManagement_3rdEdition.pdf - Hințea, C. E.; Profiroiu, M. C.; Țiclău, T.C., <i>Strategic Planning and Public management Reform: The Case of Romania</i>. Transylvanian Review of Administrative Sciences, [S.l.], p. 30-44, Dec. 2015. ISSN 1842-2845. Available at: <https://rtsa.ro/tras/index.php/tras/article/view/467>. - Hunger, J.D.; Wheelen, T. L.; <i>Essentials of strategic management</i>, 5th edition, Prentice Hall, 2011, accesibil la adresa: https://epdf.pub/essentials-of-strategic-management-5th-edition.html - Miller, G.J., Yang, K. (ed.), <i>Handbook of research methods in public administration</i>, 2nd ed., Taylor & Francis Group, LLC, 2008. - Navas Lopez, J.E.; Guerras Martin, L.A.; <i>Fundamentals of strategic management</i>, 2nd edition, E-book Thompson and Reuters Proview, 2018. - Onofrei, M., <i>Administrație publică. Fundamente teoretice și bune practici</i>, Editura Alexandru Ioan Cuza din Iași, 2007. - Politt C., Bouckaert, G.. <i>Public Management Reform: A Comparative Analysis</i>, Oxford University Press, London, 2000. - Profiroiu, M., <i>Managementul organizațiilor publice</i>, Editura Economică, București, 2001. - Profiroiu, M., Profiroiu, A., Popescu, I., <i>Instituții și politici europene</i>, Editura Economică, București, 2008. - Rotaru, A., Prodan, A., <i>Managementul resurselor umane</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2005. 	
7	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Management, Marketing și Administrarea Afacerilor	41	Conferențiar universitar	Comportamentul consumatorului; Marketing; Îndrumare lucrare	4793	<p>Comportamentul Consumatorului</p> <p>Tematică</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesul decizional de cumpărare al consumatorului • Factori psihologici de influențare a comportamentului <p>Dosarul 80% data:03.08.2020 ora 9.00 locul: B518</p> <p>Prelegerea academică 20%</p>	

					licență.		<p>consumatorului. Nevoia și motivația .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factori psihologici de influențare a comportamentului consumatorului. Învățarea Bibliografie • Manolică, A. (2013) Implicații decizionale ale comportamentului consumatorului, Ed. Tehnopress, Iași • Schiffman, L.G., Kanuk, L.L. (2010) Consumer Behavior, 10th ed., Ed. Pearson, Boston • Beckwith, H. (2007) Ce-și doresc clienții noștri. Ghid pentru dezvoltarea afacerii, Ed. Polirom, Iași <p>Marketing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piața și consumatorii • Mixul de marketing. Produsul și strategii de produs • Mixul de marketing. Strategia de distribuție / The marketing mix. Distribution strategies <p>Bibliografie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Munteanu C. (coord.), Maxim, E., Sasu, C., Prutianu, S., Zaiț, A., Manolică, A., Jijie, T., Monoranu, A. (2011) - Marketing. Principii, practici, orizonturi, Ed. Sedcom Libris, Iași • Kotler, P. (2008) - Prinzipiile marketingului, ediția a 4-a, Ed. Teora, București • Prutianu, S., Anastasiei, B., Jijie, T. (2005) - Cercetarea de marketing. Studiu pietei pur și simplu, ed.a 2-a, Ed. Polirom, Iași 	<p>data: 03.08.2020 ora .9.30 locul: B518 Sub rezerva posibilității desfășurării probelor de concurs online</p>
8	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Management, Marketing și Administrarea Afacerilor	42	Conferențiar universitar	Tehnici de vânzări; Comunicare organizațională; Îndrumare lucrare licență; Îndrumare lucrare disertație.	4793	<p>Disciplina Tehnici de vânzări</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vânzător, client, produse și/ sau servicii. Ce vindem, de fapt? 2. Modul de lucru orientat către client. De la produs/ serviciu la soluțiile și experiențele pentru client 3. Instrumente NLP de comunicare eficientă în vânzări 4. Tehnici de ascultare activă și de formulare a întrebărilor 5. Etapele procesului de vânzare <p>Bibliografie:</p> <p>Borg, S. W. & Young, L. (2014) – <i>Continuing the evolution of the selling process: A multi-level perspective</i>. Industrial Marketing Management, Volume 43, Issue 4, pp. 543-552, https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2014.02.013</p> <p>Gallo, Carmine (2012) – <i>Experiența Apple. Secretele construirii unei relații pe termen lung cu clienții</i>, Editura Amaltea, 2015</p> <p>Moncrief, W. C. & Marshall, G. W. (2005) – <i>The evolution of the seven steps of selling</i>. Industrial Marketing Management, Volume 34, Issue 1, pp. 13-22, https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2004.06.001</p> <p>Pink, Daniel (2012) – <i>A vinde e omenește. Adevărul surprinzător despre cum să-i convingi pe ceilalți</i>, Publica, București, 2013</p>	

							Williams, B. C. & Plouffe, C. R. (2007) – <i>Assessing the evolution of sales knowledge: A 20-year content analysis</i> . Industrial Marketing Management, Volumul 36, pp. 408–419, https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2005.11.003 Disciplina Comunicare organizațională 1. Comunicarea organizațională în contextul paradigmelor de management. O explorare a metaforelor organizaționale 2. Individul în context organizațional 3. Comunicarea interpersonală 4. Grupul și comunicarea în grup în organizații 5. Participare și implicare.dezvoltarea competențelor de comunicare în organizații 6. Schimbarea organizațională. Rolul comunicării 7. Evaluarea comunicării organizaționale Bibliografie: Cismaru, D.-M. (2008) – <i>Comunicarea internă în organizații</i> , Editura Tritonic Cornelissen, J. P. (2006) – <i>Metaphor in organization theory: Progress and the past</i> . Academy of Management Review, Vol. 31, No. 2, pp. 485-488, https://doi.org/10.5465/amr.2006.20208700 Grandien, C.; Johansson, C. (2012) – <i>Institutionalization of communication management: A theoretical framework</i> , Corporate Communications: An International Journal, Vol. 17 Issue: 2, pp. 209-227, https://doi.org/10.1108/13563281211220247 Kalla, H. (2005) – <i>Integrated internal communications: a multidisciplinary perspective</i> , Corporate Communications: An International Journal, Vol. 10 No. 4, pp. 302-314. https://doi.org/10.1108/13563280510630106 Mucchielli, A. (2008) – <i>Comunicarea în instituții și organizații</i> , Editura Polirom Schokley-Zalabak, P.- S (2009) – <i>Fundamentals of Organizational Communication. Knowledge, Sensitivity, Skills, Values</i> , Pearson International Edition Verčič, A. T.; Verčič, D.; Sriramesh, K. (2012) – <i>Internal communication: Definition, parameters, and the future</i> , Public Relations Review, Vol. 38, pp. 223– 230, https://doi.org/10.1016/j.pubrev.2011.12.019 Welch, M. and Jackson, P.R.(2007) – <i>Rethinking internal communication: a stakeholder approach</i> , Corporate Communications: An International Journal, Vol. 12 No. 2, pp. 177-198(22), DOI: https://doi.org/10.1108/13563280710744847	Dosarul 80% data: 03.08.2020..ora 11.00 locul: B518 Prelegerea academică 20% data: 03.08.2020 ora 11.30. locul: B518 Sub rezerva posibilității desfășurării probelor de concurs online
9	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Management, Marketing și Administrarea Afacerilor	44	Conferențiar universitar	Administrarea afacerilor în comerț; Crearea afacerilor; Etică și integritate	4793	Disciplina: Administrarea afacerilor în comerț Instrumentele managerului din domeniul comercial. Indicatori, tablourile de bord comerciale, gestiunea timpului	Dosarul 80% data: 03.08.2020 ora 10.00 locul: B1. Prelegerea academică 20%

				<p>academică; Management; Îndrumare lucrare licență; Îndrumare lucrare disertație.</p>	<p>Negocierea în procesul de vânzare- cumparare. Principii, tactici, strategii Institutionalizarea procesului de distribuție a mărfurilor Dimensiuni strategice ale distribuției</p> <p>Bibliografie</p> <p>Fernandez, A. (2004), <i>Les nouveaux tableaux de bord des managers</i>, Edition d'organisation, Paris</p> <p>Fernandez, F. (2001), <i>Action commerciale</i>, Ed. Dunot, Paris</p> <p>Jobber, D., Lancaster, G. (2016), <i>Selling and sales management</i>, Ed. Pearson</p> <p>Pistol, M.G., Pistol, L. (2004), <i>Comerțul interior. Teorie și practică</i>, Ed. Economică, București</p> <p>Roman, T. (2006), <i>Logistica</i>, Ed. Junimea, Iasi</p> <p>Disciplina: Crearea afacerilor</p> <p>Antreprenoriat și educația antreprenorială: apariție, devoltare și provocări în perioada actuală</p> <p>Identificarea ideilor de afaceri și evaluarea oportunităților</p> <p>Metode de intrare în afaceri</p> <p>Sursele de finanțare ale noii afaceri</p> <p>Bibliografie</p> <p>Anton, S.G., Agheorghiesei, D.T., Maha, L. G., Onofrei, M. (2018), <i>Antreprenoriat. Înființarea, finanțarea și managementul micilor afaceri</i>, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași</p> <p>Farrell, L.C. (2013), <i>Noua era antreprenorială</i>, Ed. Prior&Books, București</p> <p>Sasu, C. (2003), <i>Inițierea și dezvoltarea afacerilor</i>, Editura Polirom, Iași</p> <p>*** Comisia Europeană, <i>Relansarea spiritului de întreprindere în Europa, Plan de acțiune Antreprenoriat 2020</i>. Bruxelles, 2013</p> <p>Disciplina: Etică și intergritate academică</p> <p>Managementul eticii și integrității în învățământul superior</p> <p>Aspecte, dileme etice și comportamente neetice specifice activităților de predare și evaluare din învățământul superior</p> <p>Aspecte, dileme etice și comportamente neetice specifice activităților de cercetare</p> <p>Bibliografie</p> <p>Agheorghiesei Corodeanu, D. T. (2013), <i>Etica în Administrația Publică</i>, Editura Tritonic, București</p> <p>Constantinescu, M., Mureșan, V. (2013), <i>Institutionalizarea eticii: mecanisme și instrumente</i>, Editura Universității din București</p> <p>Stefan, E.E. (2018), <i>Etică și integritate academică</i>, Editura Pro Universitaria, Bucuresti</p> <p>*** Ministerul Educației Naționale, Asociația pentru Implementarea Democrației – România, <i>Ghid privind</i></p>	<p>data: 03.08.2020, ora 10.30. locul: B1</p> <p>Sub rezerva posibilității desfășurării probelor de concurs online</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p><i>standardele de integritate aplicabile în sectorul educație, 2013</i></p> <p>Disciplina:Management</p> <p>Cultura organizațională și cultura națională. Orientarea culturii în spiritul de înaltă performanță</p> <p>Natura și importanța planificării. Planificarea strategică.</p> <p>Fundamentarea deciziilor unicriteriale</p> <p>Organizarea și structurile organizatorice</p> <p>Bibliografie</p> <p>Armstrong M. (2015), <i>Armstrong's Handbook of Performance Management</i>, Kogan Page</p> <p>Nica, P., Neștian, A. S., Prodan, A., Iftimescu, A., Tiță, S., Manolescu, I., Agheorghiesei Corodeanu, D.T., Bedrul Grigorută, M.V. (2019), <i>Managementul organizației - concepte și practici</i>, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași</p> <p>Nicolescu, O., Verboncu, I. (2008), <i>Fundamentele managementului organizației</i>, Ed. Universitară, București</p> <p>Robbins, St., Coulter M. (2009), <i>Management</i>, ediția a XI-a, Pearson Education Limited</p>	
10	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Economie și Relații Internaționale	8	Profesor universitar	Instituții și dezvoltare; Macroeconomie.	<p>TEMATICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calitate instituțională și dezvoltare antreprenorială - Instituțiile în modelul dezvoltării durabile - Valoarea economico-socială a încrederii - Valori culturale și dezvoltare - Schimbarea instituțională și specificitatea acesteia în postcomunism - Externalitățile și drepturile divergente - Avuția națiunilor: globalizare și creștere economică - Inflația - Determinanții ai șomajului în rândul tinerilor - Șomajul <p>BIBLIOGRAFIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acemoglu, D., <i>Why nations fail: the origins of power, prosperity and poverty</i>, Crown Publishers, New York, 2012. - Ali, H.S., Zeqiraj, V., Lin, W.L. et al., "Does quality institutions promote environmental quality?", <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, No. 26, pp. 10446- 10456, 2019. - Baciu, L., Asandului, L., Iacobuță, A., Corodeanu, D., <i>Coerența instituțională în dinamica economiei românești</i>, Ed. Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, 2009. - Boettke, P., Coyne, C., <i>Context Matters: Institutions and Entrepreneurship</i>, 1st ed., Now, 2009. - Breen, R., "Explaining cross-national variation in youth unemployment: Market and institutional factors", <i>European Sociological Review</i>, Vol. 21, no. 2, pp. 125- 	<p>Dosarul 80% data: 03.08.2020, ora 10 locul: B311/online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 03.08. 2020, ora 11 locul: B311/online</p>

							134, 2005. - Brzinsky-Fay, C., "The interplay of educational and labour market institutions and links to relative youth unemployment", <i>Journal of European Social Policy</i> , Vol. 27, no. 4, pp. 346-359, 2017. - Görlich, A., Katznelson, N., "Young people on the margins of the educational system: following the same path differently", <i>Educational Research</i> , Vol. 60, no. 1, pp. 47-61, 2018. - Heyne, P., P. Boettke, D. Prychitko, <i>Modul de gândire economică</i> , Bizzkit, 2016. - Ignat, I., Pohoata, I., Luțac, G., Pascariu, G.C., <i>Economie politică</i> , ediția a doua, Ed. Economică, 2002. - Kasper, W., Streit, M., <i>Institutional Economics: Social Order and Public Policy</i> , The Locke Institute, Edward Elgar, Cheltenham, 1998. - Kornai, J., Rose-Ackerman, S., Rothstein, B. (eds.), <i>Creating Social Trust in Post-Socialist Transition</i> , Palgrave MacMillan, New York, 2004. - Mascherini, M., Ludwinek, A., Vacas, C., Meierkord, A., <i>Mapping youth transitions in Europe</i> , Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2014. - North, D. C., <i>Instituții, schimbare instituțională și performanță economică</i> , Ed. Știință, Chișinău, 2003. - North D. C., <i>Understanding the process of economic change</i> , Princeton University Press, 2010. - Ozanian, A., <i>Why rule of law is the bedrock of sustainable development</i> , World Economic Forum, 2015. - Pejovich, S., "From socialism in the 1900s to socialism in the 2000s: the rise of liberal socialism", <i>Post-Communist Economies</i> , 30:1, 117-129, 2018. - Pohoata, I., <i>Repere în economia instituțională</i> , Ed. Economică, București, 2009. - Pohoata, I., <i>Dezvoltare durabilă. Teorie și politică economică</i> , Ed. INCE, Chișinău, 2018. - Salin, P., <i>Liberalismul</i> , Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2013. - Stojanović, I., Ateljević, J., Stević, R.S., "Good Governance as a Tool of Sustainable Development", <i>European Journal of Sustainable Development</i> , 5, 4, pp. 558-573, 2016.	
11	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Economie și Relații Internaționale	9	Profesor universitar	Microeconomie; Macroeconomie; Strategii de afaceri internaționale. Studii de caz.	5567	TEMATICĂ: - Eficiență, schimb și avantaj comparativ -Omniprezența produselor substituibile: conceptul de cerere - Costul și alegerile: conceptul de ofertă - Profitul și pierderea - În căutarea prețului Dosarul 80% data: 03.08. 2020, ora 12 locul: B311/online Prelegerea academică 20% data: 03.08. 2020, ora 13 locul: B311/online	

						<ul style="list-style-type: none"> - Externalitățile și drepturile divergente - Măsurarea performanței globale a sistemelor economice - Avuția națiunilor: globalizare și creștere economică - Inflația - Metode strategice de pătrundere a companiilor pe piețele externe - Avantaje și riscuri ale internaționalizării afacerilor <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cismaș, L., Sârghi, N., <i>Microeconomie</i>, Editura Mirton, Timișoara, 2013. - Heyne, P., Boettke, P., Prychitko, D., <i>Modul de gândire economic</i>, Ed. Bizzkit, 2012. - Heyne, P., Boettke, P., Prychitko, D., <i>The Economic Way of Thinking</i>, 13th edition, Pearson, 2013. - Ignat, I., Pohoata, I., Luțac, G., Pascariu, G.C., <i>Economie politică</i>, ediția a doua, Ed. Economică, 2002. - Krugman, P., Wells, R., <i>Macroeconomics</i>, 5th edition, Worth Publishers, 2018. - Lipsey, R., Christal, K., <i>Economics</i>, Oxford University Press, 2007. - Mursa, G., <i>Logica pieței</i>, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, 2015. - Ludwig von Mises, <i>Economia în șapte lecții</i>, Institutul Ludwig von Mises, România, 2010. - Nicholson, W., <i>Microeconomic Theory: basic principles and extensions</i>, 10th edition, 2007. - Verbeke, A., <i>International business strategy</i>, Cambridge University Press, 2013. - Buckley, P.J., Ghauri, P.N., <i>International Business Strategy: Theory and Practice</i>, Routledge, 2015. - Bhandari, A., Verma, R., “International business strategy”, în <i>Strategic Management: A Conceptual Framework</i>, McGraw Hill Education, 2013, pp. 562-667. 	
12	Filosofie și Științe Social-Politice	Științe Politice, Relații Internaționale și Studii Europene	5	Conferențiar universitar	Statistica aplicată; Metode de cercetare în științele sociale; Analiza comparată a sistemelor politice; Psihologie politică.	4793 <ol style="list-style-type: none"> 1. Cercetarea canticativă în științele social-politice: variabilele cercetării, corelația statistică, ecuații de regresie liniară și non-liniară 2. Aplicații ale teoriei probabilităților pentru științele sociale și politice 3. Testarea ipotezelor statistice și ameliorarea teoretică în metodologia cercetării social-politice 4. Comportamentul politic: deschideri behavioriste și provocări din neuroștiințele sociale 5. Cogniții și reprezentări ale spațiului politic. Dimensiuni psiho-politologice 6. Personalitate, temperament și roluri politice 7. Metode experimentale și non-experimentale de cercetare în științele politice 8. Democrație și cultură politică în sistemele politice 	<p>Dosar – 80%</p> <p>Data: 03.08.2020</p> <p>Ora: 13</p> <p>Locul: Sala de Consiliu a FSSP</p> <p>Prelegerea academică: 20%</p> <p>Data: 3.08.2020</p> <p>Ora: 14</p> <p>Locul: Sala de Consiliu a FSSP</p>

						<p>contemporane. Teorii și modele de cercetare în perspectivă comparată</p> <p>9. Paradigma sistemică și complexitatea realității politice. Implicații pentru cercetarea comparată</p> <p>10. Actori, procese și fenomene politice în perspectivă comparată</p> <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Almond G, Powell G. et.al, <i>Comparative politics Today</i>, Pearson, New York, 2002. 2. Connolly William, <i>Neuropolitics</i>, University of Minnesota Press, 2002 3. Cottam Martha, Dietz-Uhler Beth, Mastors Elena, Preston Thomas, <i>Introduction to political psychology</i>, Lawrence Erlbaum Associates, Publishers, London, 2004 4. Dorna Alexandre, <i>Liderul carismatic</i>, Ed. Corint, București, 2004 5. Elster Jon, <i>Comportamentul social</i>, Ed.All, București, 2013 6. Elster Jon, <i>Political Psychology</i>, Cambridge University Press, Cambridge, 1993 7. Freedman D, <i>Statistical Models, Theory and Practice</i>, Cambridge University Press, 2009 8. Kolenikov S, Steinley D, Thombs L, <i>Statistics in the Social Sciences</i>, Current Methodological Developments, A John Wiley&Sons Publications, INC, 2010 9. Kopstein J, Lichbach M, <i>Comparative Politics, Interests, Identities and Institutions in a Changing Global Order</i>, Cambridge University Press, Cambridge, 2005 10. Lichbach I.M, Zuckerman S.A, <i>Comparative Politics</i>, Cambridge University Press, Cambridge, 2009 11. Lupia, Arthur & McCubbins, Mathew & Popkin, Samuel. <i>Elements of Reason Cognition, Choice, and the Bounds Of Rationality</i>. Cambridge: Cambridge University Press, 2000. 12. Rotariu T. (coord.), <i>Metode statistice aplicate în științele sociale</i>, Ed. Polirom, Iași, 2006. 	
13	Filosofie și Științe Social-Politice	Filosofie	16	Conferențiar universitar	Metafizică creștină; Metafizică; Gândire critică- (RISE); Managementul proiectelor culturale; Îndrumare lucrare licență; Îndrumare lucrare disertație.	4793	<p>Tematica de concurs:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Adevărurile eterne", între Sf. Augustin și Descartes. 2. Jansenism, cartezianism, malebranchism. De la controversă religioasă la sistem metafizic. 3. Raportul <i>res cogitans-res extensa</i> în școală post-carteziană. Mizele și efectele unei permanente disensiuni. 4. Polisemia conceptului de "voiță generală" în secolele XVII-XVIII. Metafizică, teologie, politică. 5. Influențe malebranchiste în secolul al XVII-lea. <p>Dosar – 80% Data: 03.08.2020 Ora: 9 Locul: Sala de Consiliu a FSSP/online Prelegerea academică: 20% Data: 3.08.2020 Ora: 10</p>

						<p>Continuare sau subversiune?</p> <p>6. Raționalismul critic al lui Karl Popper</p> <p>7. Strategii de abordare științifică și managerială optimă a itemilor C1-C4 în cadrul proiectelor de tip TE.</p> <p>Bibliografia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Janowski, Zbigniew, <i>Index augustino-cartesien, textes et commentaires</i>, Paris, Vrin, 2000 - Funkenstein, Amos, <i>Teologie si imaginatia stiintifica. Din Evul Mediu pana in secolul al XVII-lea</i>, Bucuresti, Humanitas, 1998 - Neveu, Bruno, <i>Erudition et religion</i>, Paris, Bibliothèque Albin Michel, 1994 - Marion, Jean-Luc, <i>Sur le prisme métaphysique de Descartes. Constitution et limites de l'onto-théologie dans la pensée cartésienne</i>, Paris, PUF, 2004 - <i>The Oxford Handbook of Descartes and Cartesianism</i>. Edited by Steven Nadler, Tad M. Schmaltz, and Delphine Antoine-Mahut, Oxford University Press, 2019 - Carraud, Vincent, <i>Causa sive ratio. La raison de la cause, de Suarez a Leibniz</i>, Paris, PUF, 2003 - Riley, Patrick, <i>The General Will before Rousseau</i>, Princeton University Press, 1986 - <i>Les Malebranchismes des Lumieres</i>, études sur les receptions contrastées de la philosophie de Malebranche, fin XVIIe et XVIIIe siècles, réunies par Delphine Antoine-Mahut, Paris, Honoré Champion, 2014 - Popper, Karl, <i>Societatea deschisă și dușmanii ei</i>, Bucuresti, Humanitas, 1993 - McCollum James K., Bănuțu Cristian Silviu, <i>Management de proiect – o abordare practică</i>, Bucuresti, Editura Universitară, 2007 - AFITEP, Asociația Franceză de Managementul Proiectelor, <i>Dicționar de managementul proiectelor</i>, Bucuresti, Editura Tehnică, 2001. 	Locul: Sala de Consiliu a FSSP/online
14	Fizică	Fizică	28	Conferențiar universitar	Fizica moleculei; Asigurarea calității în practica fizicianului medical.	4793	<p>Tematica</p> <p>1. Rezultatele teoriei Hartree. Tabelul periodic al elementelor și stările fundamentale ale atomilor cu mai mulți electroni</p> <p>2. Combinatii chimice ale atomului de carbon</p> <p>3. Spectre de oscilație-rotatie ale moleculelor</p> <p>4. Tehnologia și controlul calității în tomografia computerizată (CT);</p> <p>5. Tehnologia și controlul calității în tomografia cu emisie de pozitroni;</p> <p>6. Tehnologia și controlul calității în mamografia clasica și digitală</p> <p>Bibliografia</p> <p>1. G. Borcia, Fizica atomului și moleculei, Editura Sedcom</p> <p>Dosarul 80% data: 3.08.2020, ora 14 locul: Laboratorul de Fizica atomului și moleculei/online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 3.06.2020, ora 16 locul: Laboratorul de Fizica atomului și moleculei/online</p>

						Libris, Iași, 2014. 2. G. Borcia, Introducere în teoria cuantică a atomului și moleculei, Editura Sedcom Libris, Iași, 2006. 3. Quality assurance for PET and PET/CT systems - Vienna: International Atomic Energy Agency, 2009. disponibila online https://www.iaea.org/publications/8002/quality-assurance-for-pet-and-pet/ct-systems 4. Quality assurance programme for computed tomography: diagnostic and therapy applications - Vienna: International Atomic Energy Agency, 2012. disponibila online https://www.iaea.org/publications/8751/quality-assurance-programme-for-computed-tomography-diagnostic-and-therapy-applications 5. Quality assurance programme for digital mammography - Vienna: International Atomic Energy Agency, 2011. disponibila online https://www.iaea.org/publications/8560/quality-assurance-programme-for-digital-mammography	
15	Geografie și Geologie	Geografie	8	Profesor universitar	Monitoringul integrat al mediului; Managementul proiectelor de mediu. Bilanțurile de mediu și studiile de impact; Probleme speciale de chimia mediului; Îndrumare lucrare licență; Îndrumare lucrare disertație.	5567 TEMATICA: (1) Monitoringul integrat al mediului: <i>Tehnici spectrale de monitorizare și caracterizare a poluanților din diferite medii;</i> (2) Probleme speciale de chimia mediului: <i>Domeniile de aplicabilitate ale spectrometriei de masă. Aplicații ale metodelor spectrometrice ICP-MS;</i> (3) Managementul proiectelor de mediu: <i>Bilanțurile de mediu și studiile de impact – Instrumente ale managementului de mediu (EMIS).</i> BIBLIOGRAFIE (1) Mihaescu R., 2014, Monitoringul integrat a mediului, Cluj – Napoca. Cretescu I., Soreanu G., 2013, Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnoza a calității factorilor de mediu, Ed. Ecozone, Iasi. Kim Y J., Platt U., 2008, Advanced Environmental Monitoring, Springer Netherlands. Patnaik, P., 1997, Handbook of Environmental Analysis: Chemical Pollutants in Air, Water, Soil, and Solid Waste, CRC Press. Acevedo M. F., 2016, Real-Time Environmental Monitoring Sensors and Systems, CRC Press -Yazikov E.G., Talovskaya A.V., Nadeina L.V., 2013, Geoelectrical environmental monitoring: Tomsk Polytechnic University. Tomsk: TPU Publishing House, 131 p. BIBLIOGRAFIE (2) de Hoffmann E., Stroobant V., 2007, Mass Spectrometry, Principles and Applications, John Wiley & Sons Ltd, England.	Dosarul - 80% Data: 04.08.2020; Ora: 12 ⁰⁰ ; Locul: sala 627. Prelegerea academică - 20% Data: 04.08.2020; Ora: 11 ⁰⁰ ; Locul: Amf. 627.

						Thomas R. J., 2004, Practical Guide to ICP-MS, Marcel Dekker, Inc., New York. Sylvester P.J., 2008, Ed., Laser-Ablation-ICP-MS in the Earth Sciences: Principles and Applications, Short Course Series, Vol. 29, Mineralogical Association of Canada, St. Johns, Newfoundland. Cornelis R., Heumann K.G., Caruso J., Crews H. (Eds.), 2003, Handbook of Elemental Speciation, Techniques and Methodology, 1, Wiley, New York. Barca, D., Belfiore, C.M., Crisci, G.M. et al., 2010, Application of laser ablation ICP-MS and traditional techniques to the study of black crusts on building stones: a new methodological approach. <i>Environ Sci Pollut Res</i> 17, 1433–1447.	
16	Geografie și Geologie	Geografie	24	Conferențiar universitar	Geografia fizică a României; Potențialul turistic natural al României; Geomorfologie; Îndrumare lucrare licență; Îndrumare lucrare disertație.	<p>TEMATICA: (1) Geomorfologie: <i>Geomorfologie geologică, Sistemele morfogenetice sculpturale (morfoscultura), Sistemul morfogenetic marin, Sistemele morfoclimatice; Antropomorfogeneza;</i> (2) Geografia fizică a României; (3) Valorificarea geositurilor în turism.</p> <p>BIBLIOGRAFIE (1)</p> <p>Carlton R. (2007) Fundamentals of Fluvial Geomorphology, Routledge, 240 p. Chorley R.J., Beckinsale R.P., Dunn A.J. (1990) The History of the Study of Landforms or the Development of Geomorphology. Methuen & Co, 986 p. Goudie A. (2013), Encyclopedia of Geomorphology. Routledge, 2333 p. Huggett R. J. (2007), Fundamentals of Geomorphology. Routledge, Taylor & Francis, 467 p. Rădoane Maria, Rădoane N. (2007), Geomorfologie aplicată, Editura Universității din Suceava, 377 p.</p> <p>Dosarul - 80% Data: 04.08.2020; Ora: 11⁰⁰; Locul: sala 658.</p> <p>Prelegerea academică - 20% Data: 04.08.2020; Ora: 10⁰⁰; Locul: sala. 658.</p>	

							Rădoane Maria, Dumitriu D., Ichim I. (2006), Geomorfologie (2 vol.). Editura Universității din Suceava. Hengl T., Reuter H.I. (2009), Geomorphometry: Concepts, Software, Applications, Elsevier, 772 p. Schroder J. (ed.) (2013), Treatise on Geomorphology (7 vol.). Elsevier, 6386 p. Summerfield M.A. (2014) Global geomorphology, Routledge, 560 p. Reynard E., Coratza P., Regolini-Bissig G. (eds.) (2009), Geomorphosites, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München, 240 p. Reynard E., Brilha J. (ed.) (2017), Geoheritage: Assessment, Protection, and Management, Elsevier, 482 p. Ritter D.F., Kochel R.C., Miller J.R. (2012) Process Geomorphology, Waveland Press, 652 p. Rhoads B.L., Thorn C., eds. (1996) The scientific nature of geomorphology. Wiley, 481 p. Thorn C. (1988) Introduction to Theoretical Geomorphology, Springer, 270 p. BIBLIOGRAFIE (2) Vespremeanu-Stroe A., Rădoane M. (ed.) (2017), Landform Dynamics and Evolution in Romania, Springer Geography, 865 p. Posea G., Popescu N., Ilenicu M. (1974), Relieful României, Editura Științifică, București, 483 p. Bojoi I. (2000), Geografia fizică a României, Editura Universității BIBLIOGRAFIE (3) Cândea M., Simion T. (2006) Potențialul turistic al României, Editura Universitară, București Glăvan V. (2006) Potențialul turistic și valorificarea sa, Editura Fundației România de Mâine, București, 175 p. Reynard E., Coratza P., Regolini-Bissig G. (eds.) (2009), Geomorphosites, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München, 240 p. Posea G. (2012) Relieful resursă de bază a turismului. Geomorfodiversitate și geomorfozituri, Editura Fundației România de Mâine, București, 660 p. Irimuș I.A. (2010) Relieful. Potențial și valorificare turistică, Risoprint, Cluj-Napoca. Reynard E., Brilha J. (ed.) (2017), Geoheritage: Assessment, Protection, and Management, Elsevier, 482 p.	
17	Informatică	Informatică	6	Profesor universitar	Tehnici avansate de ingineria programării; Software	5567	* Ian Sommerville: Software Engineering, Addison Wesley, 2001 Craig Larman: Applying UML and Patterns, Addison Wesley, 2002	Dosarul 80% data: 04.08.2020, ora 12:00 locul: C308 Prelegerea academică 20%

				<p>Engineering; Ingineria programării; Îndrumare lucrare licență.</p>	<p>Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vissides: Design Patterns, Elements of Reusable Object-Oriented Software, Addison Wesley, 1998 AlainAbra, James W. Moore: Software EngineeringBody of Knowledge, IEEE Computer Science, 2004. SOLID (The First 5 Principles of Object Oriented Design): https://scotch.io/bar-talk/s-o-l-i-d-the-first-five-principles-of-object-oriented-design SOLID principles with real world examples: http://blog.gauflin.org/2012/05/solid-principles-withreal-world-examples/ MDA: http://en.wikipedia.org/wiki/Model-driven_architecture CA Gen: http://www.ca.com/us/products/detail/ca-gen.aspx AMDD: http://www.agilemodeling.com/essays/amdd.htm TDD: http://c2.com/cgi/wiki?TestDrivenDevelopment, http://en.wikipedia.org/wiki/Test-driven_development EMF: http://www.eclipse.org/modeling/emf/, http://www.devx.com/Java/Article/29093 IBM Rational Rose Data Modeler: http://www01.ibm.com/software/awdtools/developer/data_modeler/ BPMN: http://www.bpmn.org/ AOP: http://onjava.com/pub/a/onjava/2004/01/14/aop.html, http://en.wikipedia.org/wiki/Aspect-oriented_programming Chen, F., Roșu, G. MOP: An Efficient and Generic Runtime Verification Framework.OOPSLA'07, ACM press, pp 569-588, 2007 Patrick Meredith and Grigore Rosu. 2010. Runtime Verification withthe RV System, First International Conference on Runtime Verification(RV'10), Springer, Lecture Notes in Computer Science, 6418, 136-152 SOA Examples: http://www.ibm.com/developerworks/webservices/library/ws-soa-composite7/index.html, http://ittransform.abstraction.com/2009/09/sample-viewof-services-in-system.html, http://www.infoq.com/articles/soa-healthcare Siegel, E. D.: Designing QoS solutions for the enterprise, 1999, http://www.wiley.com//legacy/combooks/siegel/ Robert Cecil Martin: Design Principles and Design Patterns.2000. http://www.objectmentor.com/resources/articles/Principles_and_Patterns.pdf Robert Cecil Martin. Agile Development. Principles, Patterns and Practices, Prentice-Hall, 2003</p>	<p>data: 04.08.2020, ora 11:00 locul: C308</p>
--	--	--	--	---	---	--

						Martin Fowler. Refactoring: Improving the Design of Existing Code. 1997. http://jaoo.dk/jaoo1999/schedule/MartinFowlerRefactorin g.pdf Software release life cycle: http://en.wikipedia.org/wiki/Software_release_life_cycle Software Engineering Ethics: http://www.acm.org/about/se-code * Ian Sommerville: Software Engineering, Addison Wesley, 2001 Craig Larman: Applying UML and Patterns, Addison Wesley, 2002 Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vissides: Design Patterns, Elements of Reusable Object-Oriented Software, Addison Wesley, 1998 ArgoUML: http://argouml-downloads.tigris.org/ Preview of Patterns in Java Volume 2: http://www.mindspring.com/~mgrand/pattern_synopses2.htm Failure rate: http://www.it-cortex.com/Stat_Failure_Rate.htm RUP in the dialogue with Scrum: http://www.ibm.com/developerworks/rational/library/feb05/krebs Agile Manifesto: http://agilemanifesto.org/ Requirements analysis process: http://www.outsource2india.com/software/RequirementAnalysis.asp Chikofsky, E.J. and Cross, J.: Reverse Engineering and Design Discovery: A Taxonomy, January 1990 JUnit Test Example: http://www.cs.unc.edu/~weiss/COMP401/s08-27-JUnitTestExample.doc Bug Life Cycle: http://www.buzzle.com/editorials/4-6-2005-68177.asp , http://qastation.wordpress.com/2008/06/13/process-for-bug-life-cycle/		
18	Litere	Limbi și Literaturi Străine	16	Conferențiar universitar	Cultură civilizație și practica limbii / textului-engleză; Introducere în metodologia cercetării științifice și în utilizarea noilor tehnologii informaticе; Literatură engleză (sem V); Optional: Specificitatea	4793	<p>1.Literatura americană de călătorie/American travel writing</p> <p>2.Traducere literară vs. traducere non-literară/Literary vs non-literary translation</p> <p>3.Metodologia și principiile cercetării științifice/Mathematics and principles of academic research</p> <p>4. Literatura etnică americană/Ethnic American literature</p>	Dosarul 80% data:03.08.2020, ora 10:00 locul: sala III.10, corp A, et. 2 Prelegerea academică 20% data: 03.08.2020, ora:11:00 locul: sala III.10, corp A, et. 2

					traduceri literare A (Op); Comunicare orală și scrisă A2 (Op); Gândire critică, gândire literară; Literatură engleză (sem II); Practică pedagogică (sem II).			
19	Facultatea de Matematică	Departamentul de Matematică	23	Conferențiar universitar	Soft matematic; Teoria probabilităților și procese stochastice; Teoria probabilităților; Practică pedagogică (sem I).	4793	<p>Rezolvarea numerică în Matlab a problemelor cu valori inițiale pentru ecuații diferențiale de ordinul I. Rezolvarea numerică în Matlab a sistemelor de ecuații diferențiale de ordinul I cu condiții inițiale. Rezolvarea numerică a problemelor cu valori inițiale pentru ecuații diferențiale de ordin superior.</p> <p>Variabile aleatoare continue: densitatea de repartiție, caracteristici numerice (media, dispersia), inegalitatea Markov-Cebâșev, exemple de variabile aleatoare.</p> <p>Comportări asimptotice ale sirurilor de variabile aleatoare: definiții, caracterizări și conexiuni între diverse tipuri de convergențe. Legea slabă a numerelor mari; legea tare a numerelor mari; teorema limită centrală.</p> <p>Procese Poisson: definiții, conexiuni cu distribuția exponențială, proprietatea fără memorie, generalizări (neomogene și procese Posson complexe), exemple.</p> <p>Lanțuri Markov: concepte de bază, exemple, ecuația Chapman-Kolmogorov, diverse tipuri de lanțuri Markov, Mers aleator, Teoreme Limită.</p> <p>Ecuații diferențiale stochastice: construcția integralei stochastice, proprietăți ale integralei stochastice, formula Itô.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Geoffrey Grimmett, David Stirzaker, <i>Probability and Random Processes</i> (Third Edition), Oxford University Press, New York, 2001. 2) Sheldon Ross, <i>Stochastic Processes</i> (Second Edition), John Wiley & Sons, New York, 1996. 3) Gheorghe Mihoc, Nicolae Micu, <i>Teoria probabilităților și statistică matematică</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980 4) Ionuț Florescu, Ciprian Tudor, <i>Handbook of Probability</i>, Wiley Handbooks in Applied Statistics, Wiley, 2013 5) Amos Gilat, <i>MATLAB®. An Introduction with Applications</i> (Fifth Edition), Wiley, 2015. 	<p>Dosarul 80% data: 03.08.2020, ora: 8:00 locul: Online/Sala de Consiliu – Facultatea de Matematică</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 03.08.2020, ora: 10:00 locul: Online/Sala de Consiliu – Facultatea de Matematică</p>

20	Facultatea de Matematică	Departamentul de Matematică	24	Conferențiar universitar	Statistică matematică; Statistică aplicată; Matematici financiare (Op.).	4793	<p>Statistici de selecție (media de selecție, dispersia de selecție, momente de selecție, funcția de repartiție de selecție), Estimarea parametrilor (tipuri de estimatori, considerații generale, Teorema Rao-Cramer, metode de estimare a parametrilor), Teste statistice (considerații generale, tipuri de teste, erori, etapele unei testări statistice) Testul Z și testul t pentru medie, Testul χ^2 pentru dispersie, Test pentru proporție. Teste pentru diferența mediilor și raportul dispersiilor.</p> <p>Statistică inferențială, teste ne-parametrice (teste de semn, teste "run", teste pentru perechi de date, testul Wald-Wolfowitz, testul rang-semn, testul rang-sumă). Teste aleatoare. Corelații. Teste pentru corelarea coeficientilor. Regresie liniară simplă. Regresie multiplă.</p> <p>Modele de timp discret pentru piețe financiare. Piețe complete, fără arbitraj. Modelul discret general pentru piețe financiare. Piețe incomplete. Introducere în analiza stocastică (mișcarea Browniană, martingale). Introducere în teoria utilității. Aplicații în asigurări. Optimizări de portofolii (modele discrete și continui)</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Gh. Mihoc, N. Micu: <i>Teoria probabilităților și statistică matematică</i>, București, 1980 2) J.L. Devore, K.N. Berk, <i>Modern Mathematical Statistics with Applications</i>, second edition, Springer, 2012. 3) D. Wackerly, W.Mendenhall, R.L. Scheaffer, <i>Mathematical Statistics With Applications</i>, Duxbury Press, 7th edition, 2007. 4) D. Higham, <i>An Introduction to Financial Option Valuation: Mathematics, Stochastics and Computation</i>, Cambridge University Press (2004). 5) J.C. Hull, <i>Options, Futures and Other Derivatives</i>, 6th Edition, Prentice Hall (2006). 	<p>Dosarul 80% data: 03.08.2020, ora: 8:00 locul: Online/Sala de Consiliu – Facultatea de Matematică</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 03.08.2020, ora: 9:00 locul: Online/Sala de Consiliu – Facultatea de Matematică</p>
21	Psihologie și Științe ale Educației	Psihologie	15	Conferențiar universitar	Construcția și adaptarea instrumentelor de evaluare psihologică; Psihologie experimentală; Psihodiagnosticul aptitudinilor; Analiza computerizată a datelor; Indrumare lucrare de licență.	4793	<p>Tematică</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Design-uri de cercetare experimentale 2.Validitatea internă a studiilor experimentale 3.Strategii de obținere a controlului în studii experimentale 4.Teste t de comparații între medii 5.Analiza de varianță unifactorială 6.Analiza de varianță factorială 7.Modelul Cattell-Horn-Carroll al abilităților cognitive 8.Scalele de inteligență Wechsler pentru copii 9.Teste de inteligență nonverbală: Matricile Progresive Raven 10.Analiza de item în construcția și adaptarea instrumentelor de evaluare psihologică 11.Fidelitatea instrumentelor de evaluare psihologică 12.Validitatea instrumentelor de evaluare psihologică 	<p>Dosarul 80% data: 4 august 2020, ora 11.00 locul: D206/online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 4 august 2020, ora 10.00 locul: D206/online</p>

Bibliografie:

1. Beal, A. L., Willis, J. O., & Dumont, R. (2013). *Psychological testing by models of cognitive ability*. In D. H. Saklofske, C. R. Reynolds, & V. L. Schwean (Eds.), *The oxford handbook of child psychological assessment* (pp. 445-473). New York: Oxford University Press.
2. Coolican, H. (2009). *Research methods and statistics in psychology*, Hodder Education, London.
3. Fischer J & Corcoran K (2007). *Measures for clinical practice: A sourcebook*. 4nd Ed., New York: Oxford University.
4. Flanagan, D. P., Alfonso, V. C., Ortiz, S. O., & Dynda, A. M. (2013). *Cognitive assessment: Progress in psychometric theories of intelligence, the structure of cognitive ability tests, and interpretive approaches to cognitive test performance*. In D. H. Saklofske, C. R. Reynolds, & V. L. Schwean (Eds.), *The Oxford handbook of child psychological assessment* (pp. 239–285). New York: Oxford University Press.
5. Havâraneanu, C. (2000). *Cunoașterea psihologică a persoanei*, Iași: Polirom.
6. Havâraneanu, E.C. (2000). *Metodologia cercetării în științele sociale*. Editura Erota, Iași.
7. Howell, D. (2009). *Statistical methods for psychology*. Wadsworth, Cengage Learning.
8. Howitt, D., & Cramer, D. (2010). *Introducere în SPSS pentru psihologie*. Ediția a doua, Editura Polirom, Iași.
9. Kantowitz, B., Roediger, H. & Elmes, D. (2009). *Experimental psychology*. Ninth edition. Wadsworth, Cengage Learning.
10. Mitrofan, N & Mitrofan, L. (2005). *Testarea psihologică – inteligența și aptitudinile*, Iași: Polirom.
11. Sava, F. A. (2011). *Analiza datelor în cercetarea psihologică*. Editura ASCR, Cluj Napoca.
12. Stan, A. (2002). *Testul psihologic – evoluție, construcție, aplicație*, Iași: Polirom.

Conferențiar universitar	13
Profesor universitar	8
total	21