

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

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	24	Conferențiar universitar	Transformări biochimice ale produselor alimentare; Enzimologie cu aplicații medicale; Biochimia metabolitelor 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 metabolitelor 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. Oprică 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: 15.06.2020, ora 10:00, Sala: B460</p> <p>Prelegerea academică 20% 15.06.2020, ora 11.00, Sala: B460/online</p>
2	Chimie	Chimie	9	Profesor universitar	Analiză structurală organică; Chimia organică a funcțiilor 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: 17.06.2020, ora 9.30 locul: Amf. Petru Bogdan</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 17.06.2020, 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	1. Principalele tipuri de combinații heterociclice aromatice. Nomenclatura sistemelor heterociclice. 2. Inele de cinci atomi, monoheteroatomice: furanul, tiofenul, pirolul. 3. Inele de șase atomi, poliheteroatomice: azine. Bibliografie: 1. C. D. Nenițescu, Chimie organică, Ed. Did. si 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. Produși naturali. Ed. Universității, "Al.I.Cuza"-Iasi, 1995. 5. Joule J.A., Mills K., Heterocyclic Chemistry 5 th ed., John Wiley & Sons, New Jersey, 2004.	Dosarul 80% data: 17.06.2020, ora 11.30 locul: Amf. Petru Bogdan Prelegerea academică 20% data: 17.06.2020, 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	1. Metabolismul amino acizilor: Surse și căi de metabolizare a amino acizilor. 2. Imunoglobulinele: Structura anticorpilor și Tehnici imunochimice de analiză. 3. Enzime: Factori inhibitori și metode de determinare a activității enzimatică în anumite patologii. Bibliografie: 1. Nelson, D. L., Cox, M. M., Lehninger Principles of Biochemistry (6 th Ed.), W.H. Freeman & Company, NY, 2012. 2. Voet, D., Voet, J., Pratt, C. W., Fundamental of Biochemistry: Life at the Molecular Level, 2 nd Ed., Wiley, 2006. 3. David. A. Bender, Amino Acid Metabolism, 3 rd Ed., Wiley-Blackwell, 2012. 4. A. K. Abbas, A. H. Lichtman, Basic Immunology: Functions and Disorders of the Immune System, Elsevier-Saunders, 4 th Ed., 2012. 5. De Jo Phillips, Fundamentals of Enzymology, ED-Tech Press, 2019.	Dosarul 80% data: 15.06.2020, ora 12 locul: Amfiteatrul P3 Prelegerea academică 20% data: 15.06.2020, ora 12.30 locul: Amfiteatrul P3/online
5	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Finanțe, Monedă și Administrație Publică	10	Profesor universitar	Sisteme bugetare publice/Public Budgetary Systems; Managementul financiar al	5567	Tematica: - Bugetul public – conținut economico-juridic, abordări și funcții - Alternative de structurare a sistemelor bugetare publice și implicațiile acestora	- Dosarul 80% - data: 16.06.2020, ora 09.00 - locul: Sala B413/online - Prelegerea academică 20%

				<p>colectivităților locale/Financial Management of Local Governments.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 financiar 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 - Gruber, J., Public Finance and Public Policy, New York: Worth Publishers, 2007 - Hoorens, D. (coord.), Local finance, Paris: Dexia 	<ul style="list-style-type: none"> - data: 16.06.2020, ora 10.00 - locul: Sala B413/online
--	--	--	--	---	--	--

						<p>Editions, 2004</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 financiar 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 Administration; Management strategic/ Strategic	5567	<p>Tematica:</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. - Evaluarea performanței profesionale a personalului din Administrația publică. Concept, principii, cadru normativ aplicabil. 	<p>Dosarul 80% data: 16.06.2020, ora 11.00 locul: Sala B413/online Prelegerea academică 20% data: 16.06.2020, ora 12.00 locul: Sala B413/online</p>

				<p>Management; Analiza politicilor publice/ Public Policies Analysis.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 determinantilor strategiei în organizația publică. - Procesul planificării strategice în organizația publică. - Curente 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 Editions 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.l.], 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: Polirom, 2010. - Fischer, F., Miller, G.J., Sidney, M.S. (ed.), <i>Handbook of public policy analysis: theory, politics, and methods</i>,
--	--	--	--	--	---

						<p>CRC Press, Taylor & Francis Group, 2007.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.I.], 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 licență.	4793	<p>Comportamentul Consumatorului Tematică</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesul decizional de cumpărare al consumatorului • Factori psihologici de influențare a comportamentului consumatorului. Nevoia și motivația . • Factori psihologici de influențare a comportamentului consumatorului. Învățarea Bibliografie 	<p>Dosarul 80% data: 15.06.2020 ora 9.00 locul: B515</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 15.06.2020 ora .9.30 locul: B515/online</p>

						<ul style="list-style-type: none"> • 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, Ș., Zaiț, A., Manolică, A., Jijie, T., Monoranu, A. (2011) - Marketing. Principii, practici, orizonturi, Ed. Sedcom Libris, Iași • Kotler, P. (2008) - Principiile marketingului, ediția a 4-a, Ed. Teora, București • Prutianu, Ș., Anastasiei, B., Jijie, T. (2005) - Cercetarea de marketing. Studiul pieței pur și simplu, ed.a 2-a, Ed. Polirom, Iași 	
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.	<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> <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–</p>	Dosarul 80%

						<p>419, https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2005.11.003</p> <p>Disciplina Comunicare organizațională</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Bibliografie:</p> <p>Cismaru, D.-M. (2008) – <i>Comunicarea internă în organizații</i>, Editura Tritonic</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Mucchielli, A. (2008) – <i>Comunicarea în instituții și organizații</i>, Editura Polirom</p> <p>Schokley-Zalabak, P.- S (2009) – <i>Fundamentals of Organizational Communication. Knowledge, Sensitivity, Skills, Values</i>, Pearson International Edition</p> <p>Verčić, A. T.; Verčić, 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</p> <p>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</p>	<p>data: 15.06.2020..ora 11.00 locul: B515</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 15.06.2020 ora 11.30. locul: B515/online</p>	
9	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Management, Marketing și Administrarea Afacerilor	44	Conferențiar universitar	Administrarea afacerilor în comerț; Crearea afacerilor; Etică și integritate academică; Management; Îndrumare lucrare	4793	<p>Disciplina: Administrarea afacerilor în comerț</p> <p>Instrumentele managerului din domeniul comercial. Indicatori, tablourile de bord comerciale, gestiunea timpului Negocierea în procesul de vânzare- cumparare. Principii, tactici, strategii Instituționalizarea procesului de distribuție a mărfurilor</p>	

				<p>licență; Îndrumare lucrare disertație.</p>	<p>Dimensiuni strategice ale distribuției</p> <p>Bibliografie Fernandez, A. (2004), <i>Les nouveaux tableaux de bord des managers</i>, Edition d'organisation, Paris Fernandez, F. (2001), <i>Action commerciale</i>, Ed. Dunot, Paris Jobber, D., Lancaster, G. (2016), <i>Selling and sales management</i>, Ed. Pearson Pistol, M.G., Pistol, L. (2004), <i>Comerțul interior. Teorie și practică</i>, Ed. Economică, București Roman, T. (2006), <i>Logistica</i>, Ed. Junimea, Iasi</p> <p>Disciplina: Crearea afacerilor Antreprenoriat și educația antreprenorială: apariție, devoltare și provocări în perioada actuală Identificarea ideilor de afaceri și evaluarea oportunităților Metode de intrare în afaceri Sursele de finanțare ale noii afaceri</p> <p>Bibliografie 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 Farrell, L.C. (2013), <i>Noua era antreprenorială</i>, Ed. Prior&Books, București Sasu, C. (2003), <i>Inițierea și dezvoltarea afacerilor</i>, Editura Polirom, Iași *** Comisia Europeană, <i>Relansarea spiritului de întreprindere în Europa, Plan de acțiune Antreprenoriat 2020</i>. Bruxelles, 2013</p> <p>Disciplina: Etică și integritate academică Managementul eticii și integrității în învățământul superior Aspecte, dileme etice și comportamente neetice specifice activităților de predare și evaluare din învățământul superior Aspecte, dileme etice și comportamente neetice specifice activităților de cercetare</p> <p>Bibliografie Agheorghiesei Corodeanu, D. T. (2013), <i>Etica în Administrația Publică</i>, Editura Tritonic, București Constantinescu, M., Mureșan, V. (2013), <i>Instituționalizarea eticii: mecanisme și instrumente</i>, Editura Universității din București Stefan, E.E. (2018), <i>Etică și integritate academică</i>, Editura Pro Universitaria, București *** Ministerul Educației Naționale, Asociația pentru Implementarea Democrației – România, <i>Ghid privind standardele de integritate aplicabile în sectorul educație</i>, 2013</p> <p>Disciplina: Management</p>	<p>Dosarul 80% data: .15.06.2020 .ora .11.00 locul: B1.</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 15.06.2020, ora 11.30. locul: B1/online</p>
--	--	--	--	---	--	---

						<p>Cultura organizațională și cultura națională. Orientarea culturii în spiritul de înaltă performanță Natura și importanța planificării. Planificarea strategică. Fundamentarea deciziilor unicriteriale Organizarea și structurile organizatorice</p> <p>Bibliografie Armstrong M. (2015), <i>Armstrong's Handbook of Performance Management</i>, Kogan Page Nica, P., Neșțian, A. Ș., Prodan, A., Ifțimescu, A., Tiță, S., Manolescu, I., Agheorghiesei Corodeanu, D.T., Bedrule Grigoruță, M.V. (2019), <i>Managementul organizației - concepte și practici</i>, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași Nicolescu, O., Verboncu, I. (2008), <i>Fundamentele managementului organizației</i>, Ed. Universitară, București 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.	5567	<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 - Determinanți 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. - Baci, 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. 125-134, 2005. - Brzinsky-Fay, C., "The interplay of educational and labour market institutions and links to relative youth 	<p>Dosarul 80% data: 15 iunie 2020, ora 9 locul: B311/online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 15 iunie 2020, ora 10 locul: B311/online</p>

						<p>unemployment”, <i>Journal of European Social Policy</i>, Vol. 27, no. 4, pp. 346-359, 2017.</p> <p>- 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.</p> <p>- Heyne, P., P. Boettke, D. Prychitko, <i>Modul de gândire economică</i>, Bizzkit, 2016.</p> <p>- Ignat, I., Pohoată, I., Luțac, G., Pascariu, G.C., <i>Economie politică</i>, ediția a doua, Ed. Economică, 2002.</p> <p>- Kasper, W., Streit, M., <i>Institutional Economics: Social Order and Public Policy</i>, The Locke Institute, Edward Elgar, Cheltenham, 1998.</p> <p>- Kornai, J., Rose-Ackerman, S., Rothstein, B. (eds.), <i>Creating Social Trust in Post-Socialist Transition</i>, Palgrave MacMillan, New York, 2004.</p> <p>- Mascherini, M., Ludwinek, A., Vacas, C., Meierkord, A., <i>Mapping youth transitions in Europe</i>, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2014.</p> <p>- North, D. C., <i>Instituții, schimbare instituțională și performanță economică</i>, Ed. Știința, Chișinău, 2003.</p> <p>- North D. C., <i>Understanding the process of economic change</i>, Princeton University Press, 2010.</p> <p>- Ozanian, A., <i>Why rule of law is the bedrock of sustainable development</i>, World Economic Forum, 2015.</p> <p>- 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.</p> <p>- Pohoată, I., <i>Repere în economia instituțională</i>, Ed. Economică, București, 2009.</p> <p>- Pohoată, I., <i>Dezvoltare durabilă. Teorie și politică economică</i>, Ed. INCE, Chișinău, 2018.</p> <p>- Salin, P., <i>Liberalismul</i>, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2013.</p> <p>- 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.</p>		
11	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Economie și Relații Internaționale	9	Profesor universitar	Microeconomie; Macroeconomie; Strategii de afaceri internaționale. Studii de caz.	5567	<p>TEMATICĂ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eficiență, schimb și avantaj comparativ -Omniprezența produselor substituibile: conceptul de cerere - Costul și alegerile: conceptul de ofertă - Profitul și pierderea - În căutarea prețului - Externalitățile și drepturile divergente - Măsurarea performanței globale a sistemelor economice - Avuția națiunilor: globalizare și creștere economică 	<p>Dosarul 80% data: 15 iunie 2020, ora 11 locul: B311/online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 15 iunie 2020, ora 12 locul: B311/online</p>

						<ul style="list-style-type: none"> - 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., Pohoăț, 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>, Rotledge, 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 cantitativă în științele social-politice: variabilele cercetării, corelația statistică, ecuații de regresie liniară și non-lineară 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 contemporane. Teorii și modele de cercetare în perspectivă comparată 9. Paradigma sistemică și complexitatea realității politice. 	<p>Dosar – 80%</p> <p>Data: 17.06.2020</p> <p>Ora: 13</p> <p>Locul: Sala de Consiliu a FSSP</p> <p>Prelegerea academică: 20%</p> <p>Data: 17.06.2020</p> <p>Ora: 13</p> <p>Locul: Sala de Consiliu a FSSP/ online</p>

						<p>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, Current Methodological Developments</i>, 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	<p>Metafizică creștină; Metafizică; Gândire critică- (RISE); Managementul proiectelor culturale; Îndrumare lucrare licență; Îndrumare lucrare disertație.</p>	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 școala post-carteziană. Mizele și efectele unei permanente disensiuni. 4. Polisemia conceptului de “voință generală” în secolele XVII-XVIII. Metafizică, teologie, politică. 5. Influențe malebranchiste în secolul al XVII-lea. Continuare sau subversiune? 6. Raționalismul critic al lui Karl Popper 7. Strategii de abordare științifică și managerială optimă a 	<p>Dosarul 80% data: 15.06.2020, ora 11:00</p>

						<p>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 stiintifică. Din Evul Mediu până în secolul al XVII-lea</i>, București, 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-théo-logie 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 Lumières, études sur les receptions contrastées de la philosophie de Malebranche, fin XVIIe et XVIIIe siècles, réunies par Delphine Antoine-Mahut</i>, Paris, Honoré Champion, 2014 - Popper, Karl, <i>Societatea deschisă și dușmanii ei</i>, București, Humanitas, 1993 - McCollum James K., Bănaciu Cristian Silviu, <i>Management de proiect – o abordare practică</i>, București, Editura Universitară, 2007 - AFITEP, Asociația Franceză de Managementul Proiectelor, <i>Dicționar de managementul proiectelor</i>, București, Editura Tehnică, 2001. 	<p>Iocul: Sala de Consiliu a Facultății de Filosofie și Științe Social-Politice</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 15.06.2020, ora 12:00 Iocul: Sala de Consiliu a Facultății de Filosofie și Științe Social-Politice/ online</p>	
14	Fizică	Fizică	28	Conferențiar universitar	Fizica moleculei; Asigurarea calității în practica fizicianului medical.	4793	<p>Tematica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rezultatele teoriei Hartree. Tabelul periodic al elementelor și stările fundamentale ale atomilor cu mai mulți electroni 2. Combinații chimice ale atomului de carbon 3. Spectre de oscilație-rotatie ale moleculelor 4. Tehnologia și controlul calității în tomografia computerizată (CT); 5. Tehnologia și controlul calității în tomografia cu emisie de pozitroni; 6. Tehnologia și controlul calității în mamografia clasică și digitală <p>Bibliografia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. G. Borcia, <i>Fizica atomului și moleculei</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2014. 2. G. Borcia, <i>Introducere în teoria cuantică a atomului și moleculei</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2006. 	<p>Dosarul 80% data: 15.06.2020, ora 13 Iocul: Laboratorul de Fizica atomului și moleculei</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 15.06.2020, ora 12 Iocul: Laboratorul de Fizica atomului și moleculei. / online</p>

						<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	
15	Geografie și Geologie	Geografie	8	Profesor universitar	<p>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.</p>	<p>5567</p> <p>TEMATICA: (1) Monitoringul integrat al mediului: <i>Tehnici spectrale de monitorizare și caracterizare a poluantilor 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>.</p> <p>BIBLIOGRAFIE (1) Mihaescu R., 2014, Monitoringul integrat a mediului, Cluj – Napoca. Cretescu I., Soreanu G., 2013, Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnoza a calitatii 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, Geoecological environmental monitoring: Tomsk Polytechnic University. Tomsk: TPU Publishing House, 131 p.</p> <p>BIBLIOGRAFIE (2) de Hoffmann E., Stroobant V., 2007, Mass Spectrometry, Principles and Applications, John Wiley & Sons Ltd, England. 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</p>	<p>Dosarul - 80% Data: 16.06.2020; Ora: 12⁰⁰; Locul: sala 655.</p> <p>Prelegerea academică - 20% Data: 16.06.2020; Ora: 11⁰⁰; Locul: Amf. 627 / online</p>

						<p>Earth Sciences: Principles and Applications, Short Course Series, Vol. 29, Mineralogical Association of Canada, St. Johns, Newfoundland.</p> <p>Cornelis R., Heumann K.G., Caruso J., Crews H. (Eds.), 2003, Handbook of Elemental Speciation, Techniques and Methodology, 1, Wiley, New York.</p> <p>Barca, D., Belfiore, C.M., Crisci, G.M. <i>et al.</i>, 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.</p> <p>BIBLIOGRAFIE (3)</p> <p>Macoveanu M., 2005, Metode si tehnici de evaluare a impactului asupra mediului. Editia a II, a Editura ECOZONE, Iasi.</p> <p>Murali I., Manickam K. V., 2017, Environmental Management. Science and Engineering for Industry. 1st Edition, Butterworth-Heinemann Press.</p> <p>Glasson J., Therivel R., Chadwick A., 2012, Introduction to Environmental Impact Assessment, Routledge Natural and Built Environment series.</p> <p>George C., Kirkpatrick C., 2007, Impact Assessment and Sustainable Development European Practice and Experience, Edward Elgar Publishing Limited.</p> <p>Helming K., Pérez-Soba M. Tabbush P. (Eds.), 2008, Sustainability Impact Assessment of Land Use Changes, Springer-Verlag Berlin Heidelberg.</p> <p>Barrow C., 2006, Environmental Management for Sustainable Development, Taylor and Frances.</p>	
16	Geografie și Geologie	Geografie	24	Conferențiar universitar	<p>Geografia fizică a României; Potențialul turistic natural al României; Geomorfologie; Îndrumare lucrare licență; Îndrumare lucrare disertație.</p>	<p>4793</p> <p>TEMATICA: (1) Geomorfologie: <i>Geomorfologie geologică, Sistemele morfogenetice sculpturale (morfosculptura), 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.</p> <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.</p> <p>Goudie A. (2013), Encyclopedia of Geomorphology. Routledge, 2333 p.</p> <p>Huggett R. J. (2007), Fundamentals of Geomorphology. Routledge, Taylor & Francis, 467 p.</p> <p>Rădoane Maria, Rădoane N. (2007), Geomorfologie aplicată, Editura Universității din Suceava, 377 p.</p> <p>Rădoane Maria, Dumitriu D., Ichim I. (2006), Geomorfologie (2 vol.). Editura Universității din Suceava.</p>	<p>Dosarul - 80% Data: 16.06.2020; Ora: 11⁰⁰; Locul: sala 661.</p> <p>Prelegerea academică - 20% Data: 16.06.2020; Ora: 10⁰⁰; Locul: sala. 658. / online</p>

						<p>Hengl T., Reuter H.I. (2009), Geomorphometry: Concepts, Software, Applications, Elsevier, 772 p.</p> <p>Schroder J. (ed.) (2013), Treatise on Geomorphology (7 vol.). Elsevier, 6386 p.</p> <p>Summerfield M.A. (2014) Global geomorphology, Routledge, 560 p.</p> <p>Reynard E., Coratza P., Regolini-Bissig G. (eds.) (2009), Geomorphosites, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München, 240 p.</p> <p>Reynard E., Brilha J. (ed.) (2017), Geoheritage: Assessment, Protection, and Management, Elsevier, 482 p.</p> <p>Ritter D.F., Kochel R.C., Miller J.R. (2012) Process Geomorphology, Waveland Press, 652 p.</p> <p>Rhoads B.L., Thorn C., eds. (1996) The scientific nature of geomorphology. Wiley, 481 p.</p> <p>Thorn C. (1988) Introduction to Theoretical Geomorphology, Springer, 270 p.</p> <p>BIBLIOGRAFIE (2)</p> <p>Vespremeanu-Stroe A., Rădoane M. (ed.) (2017), Landform Dynamics and Evolution in Romania, Springer Geography, 865 p.</p> <p>Posea G., Popescu N., Ielenicz M. (1974), Relieful României, Editura Științifică, București, 483 p.</p> <p>Bojoi I. (2000), Geografia fizică a României, Editura Universității</p> <p>BIBLIOGRAFIE (3)</p> <p>Câdea M., Simion T. (2006) Potențialul turistic al României, Editura Universitară, București Glăvan V. (2006) Potențialul turistic și valorificarea sa, Editura Fundației România de Măine, București, 175 p.</p> <p>Reynard E., Coratza P., Regolini-Bissig G. (eds.) (2009), Geomorphosites, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München, 240 p.</p> <p>Posea G. (2012) Relieful resursă de bază a turismului. Geomorfodiversitate și geomorfosituri, Editura Fundației România de Măine, București, 660 p.</p> <p>Irimuş I.A. (2010) Relieful. Potențial și valorificare turistică, Risoprint, Cluj-Napoca.</p> <p>Reynard E., Brilha J. (ed.) (2017), Geoheritage: Assessment, Protection, and Management, Elsevier, 482 p.</p>		
17	Informatică	Informatică	6	Profesor universitar	Tehnici avansate de ingineria programării; Software Engineering; Ingineria programării;	5567	<p>* Ian Sommerville: Software Engineering, Addison Wesley, 2001</p> <p>Craig Larman: Applying UML and Patterns, Addison Wesley, 2002</p> <p>Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vissides: Design Patterns, Elements of Reusable Object-Oriented Software, Addison Wesley, 1998</p>	<p>Dosarul 80% data: 16.06.2020, ora 11:00 locul: C308</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 16.06.2020, ora 10:00 locul: C308/ online</p>

				<p>Îndrumare lucrare licență.</p>	<p>AlainAbran, James W. Moore: Software EngineeringBody of Knowledge, IEEE Computer Science, 2004.</p> <p>SOLID (The First 5 Principles of Object Oriented Design): https://scotch.io/bar-talk/s-o-l-i-d-the-first-fiveprinciples-of-object-oriented-design</p> <p>SOLID principles with real world examples: http://blog.gauffin.org/2012/05/solid-principles-withreal-world-examples/</p> <p>MDA: http://en.wikipedia.org/wiki/Model-driven_architecture</p> <p>CA Gen: http://www.ca.com/us/products/detail/ca-gen.aspx</p> <p>AMDD: http://www.agilemodeling.com/essays/amdd.htm</p> <p>TDD: http://c2.com/cgi/wiki?TestDrivenDevelopment, http://en.wikipedia.org/wiki/Test-driven_development</p> <p>EMF: http://www.eclipse.org/modeling/emf/, http://www.devx.com/Java/Article/29093</p> <p>IBM Rational Rose Data Modeler: http://www01.ibm.com/software/awdtools/developer/data_modeler/</p> <p>BPMN: http://www.bpmn.org/</p> <p>AOP: http://onjava.com/pub/a/onjava/2004/01/14/aop.html, http://en.wikipedia.org/wiki/Aspect-oriented_programming</p> <p>Chen, F., Roșu, G. MOP: An Efficient and Generic Runtime Verification Framework.OOPSLA'07, ACM press, pp 569-588, 2007</p> <p>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</p> <p>SOA Examples: http://www.ibm.com/developerworks/webservices/library/ws-soa-composite7/index.html, http://itransform.abstraction.com/2009/09/sample-viewof-services-in-system.html, http://www.infoq.com/articles/soa-healthcare</p> <p>Siegel, E. D.: Designing QoS solutions for the enterprise, 1999, http://www.wiley.com/legacy/compbooks/siegel/</p> <p>Robert Cecil Martin: Design Principles and Design Patterns.2000. http://www.objectmentor.com/resources/articles/Principles_and_Patterns.pdf</p> <p>Robert Cecil Martin. Agile Development. Principles, Patterns and Practices, Prentice-Hall, 2003</p> <p>Martin Fowler. Refactoring: Improving the Design of Existing Code. 1997. http://jaoo.dk/jaoo1999/schedule/MartinFowlerRefractorin</p>
--	--	--	--	-----------------------------------	--

						<p>g.pdf</p> <p>Software release life cycle: http://en.wikipedia.org/wiki/Software_release_life_cycle</p> <p>Software Engineering Ethics: http://www.acm.org/about/se-code</p> <p>* 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/</p>		
18	Litere	Limbi și Literaturi Străine	16	Conferențiar universitar	<p>Cultură civilizație și practica limbii / textului-engleză; Introducere în metodologia cercetării științifice și în utilizarea noilor tehnologii informatice; Literatură engleză (sem V); Opțional: Specificitatea traducerii literare A</p>	4793	<ol style="list-style-type: none"> Literatura americana de calatorie/American travel writing Traducere literara vs. traducere non-literara/Literary vs non-literary translation Metodologia si principiile cercetarii stiintifice/Methodology and principles of academic research Literatura etnica americana/Ethnic American literature 	<p>Dosarul 80%</p> <p>data:15.06, ora 10:00 locul: sala 3.15, corp A, et. 2</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 15.06, ora:11:00 locul: sala 3.15, corp A, et. 2/ online</p>

					(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-Cebășev, exemple de variabile aleatoare.</p> <p>Comportări asimptotice ale șirurilor 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 Poisson 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 stohastice: construcția integralei stohastice, proprietăți ale integralei stohastice, formula Itô.</p> <p>Bibliografie:</p> <p>1) Geoffrey Grimmett, David Stirzaker, <i>Probability and Random Processes</i> (Third Edition), Oxford University Press, New York, 2001.</p> <p>2) Sheldon Ross, <i>Stochastic Processes</i> (Second Edition), John Wiley & Sons, New York, 1996.</p> <p>3) Gheorghe Mihoc, Nicolae Micu, <i>Teoria probabilităților și statistică matematică</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980</p> <p>4) Ionuț Florescu, Ciprian Tudor, <i>Handbook of Probability</i>, Wiley Handbooks in Applied Statistics, Wiley, 2013</p> <p>5) Amos Gilat, <i>MATLAB®. An Introduction with Applications</i> (Fifth Edition), Wiley, 2015.</p>	<p>Dosarul 80% data: 16.06.2020, ora: 9:00 locul: Online/Sala de Consiliu – Facultatea de Matematică</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 16.06.2020, ora: 10:00 locul: Online/Sala de Consiliu – Facultatea de Matematică</p>
20	Facultatea de Matematică	Departamentul de Matematică	24	Conferențiar universitar	Statistică matematică;	4793	<p>Statistici de selecție (media de selecție, dispersia de selecție, momente de selecție, funcția de repartiție de</p>	<p>Dosarul 80% data: 16.06.2020,</p>

					<p>Statistică aplicată; Matematici financiare (Op).</p>		<p>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-suma). Teste aleatoare. Corelări. Teste pentru corelarea coeficienților. 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 stohastică (mișcarea Browniană, martingale). Introducere în teoria utilității. Aplicații în asigurări. Optimizări de portofolii (modele discrete și continue)</p> <p>Bibliografie:</p> <p>1) Gh. Mihoc, N. Micu: <i>Teoria probabilităților și statistică matematică</i>, București, 1980</p> <p>2) J.L. Devore, K.N. Berk, <i>Modern Mathematical Statistics with Applications</i>, second edition, Springer, 2012.</p> <p>3) D. Wackerly, W.Mendenhall, R.L. Scheaffer, <i>Mathematical Statistics With Applications</i>, Duxbury Press, 7th edition, 2007.</p> <p>4) D. Higham, <i>An Introduction to Financial Option Valuation: Mathematics, Stochastics and Computation</i>, Cambridge University Press (2004).</p> <p>5) J.C. Hull, <i>Options, Futures and Other Derivatives</i>, 6th Edition, Prentice Hall (2006).</p>	<p>ora: 9:00 locul: Online/Sala de Consiliu – Facultatea de Matematică</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 16.06.2020, ora: 11:00 locul: Online/Sala de Consiliu – Facultatea de Matematică</p>
21	Psihologie și Științe ale Educației	Psihologie	15	Conferențiar universitar	<p>Construcția și adaptarea instrumentelor de evaluare psihologică; Psihologie experimentală; Psihodiagnosticul aptitudinilor; Analiza computerizată a datelor; Indrumare lucrare de licență.</p>	4793	<p>Tematica</p> <p>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 Progressive 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>	<p>Dosarul 80% data: 15 iunie 2020, ora 14.00 locul: online</p> <p>Prelegerea academică 20% data: 15 iunie 2020, ora 15.00 locul: Sala Consiliului Facultății-Dinamica de grup/online</p>

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

Conferențiar universitar	13
Profesor universitar	8
total	21