

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI

**INFORMAȚII POSTURI DIDACTICE, PERIOADĂ DETERMINATĂ (ASISTENT UNIVERSITAR, LECTOR UNIVERSITAR),
SCOASE LA CONCURS ÎN SEMESTRUL I 2017-2018**

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcția didactica	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	CHIMIE	Chimie	48	Asistent universitar	Bazele chimiei compușilor coordinați; Chimie coordinațională cu aplicații în medicină; Chimia metalelor din blocul d; Chimia nemetalelor; Analiza structurală anorganică.	2378	<p>Tematica Proba scrisă 1. Stereochimia, nomenclatura, izomeria și simetria compușilor coordinați. 2. Metale din familia ferului. 3. Structura și reactivitatea compușilor oxigenați ai fosforului în stările de oxidare +I, +III și +V. Proba practică 1. Spectroscopia FTIR aplicată compușilor coordinați. 2. Obținerea $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$. 3. Obținerea $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]\text{SO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ Bibliografie 1. A. Pui, D.-G. Cozma, Bazele chimiei compușilor coordinați, Ed. Matrix Rom, Buc. 2003/2006. 2. A. Pui, D.-G. Cozma, Lucrări practice de Chimie compușilor coordinați, Ed. UAIC, Iași, 2001/2003. 2. N. Calu, I. Berdan, I. Sandu, Chimie Anorganică – Metale, Ed. IPI, 1987, vol. 2. 3. D. Humelnicu, Chimia anorganică a elementelor nemetalice și semimetalice, Ed. Tehnopress, Iași, 2015. 4. Gh. Marcu, M. Rusu, V. Coman, Chimie anorganică. Semimetale și nemetale, Editura Eikon, Cluj Napoca, 2006. 5. I. Berdan, N. Calu, Lucrări practice de chimie anorganică (metale). Sinteze anorganice. Ed Univ. 1993.</p>	Proba scrisă – 30%; Proba practică – 30%; Dosarul – 40%. Data: 25.01.2018 Ora: 12,00 Locul: Lab. A3- Chimie anorganică, Facultatea de Chimie, Corp A.
2	ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	Contabilitate, Informatică Economică și Statistică	85	Asistent universitar	Matematici aplicate în economie.	2378	<p>TEMATICA: 1. Algebră liniară (transformări elementare, spații liniare, baze, coordonate, operatori liniari, forme pătratice); 2. Programare liniară (algoritmul Simplex (primal/dual), metoda celor două faze, parametrizare, probleme de transport); 3. Programare pătratică (metoda lui Kuhn-Tucker); 4. Lanțuri Markov finite; 5. Elemente de analiză matematică pe \mathbf{R} și \mathbf{R}^n (șiruri numerice și de funcții, serii numerice și serii de funcții, limite, continuitate, derivabilitate și diferențiabilitate, puncte de extrem, integrabilitate, integrale improprii, funcțiile Beta și Gamma); 6. Elemente de teoria grafurilor (definiții, drumuri în</p>	<u>Proba scrisă</u> – 30% 26.01.2018 Ora: 9,00 Sala: B 515 <u>Proba practică</u> – 30% 26.01.2018 Ora: 12,00 Sala: B 515 <u>Dosarul</u> – 40% 26.01.2018 Ora: 13,00 Sala: B 515

						<p>grafuri, algoritmi de optimalitate (Dantzig, Ford, Belmann-Kalaba, etc.), metoda drumului critic, rețele de transport și fluxuri);</p> <p>7. Elemente de teoria probabilităților (formule de calcul cu probabilități, scheme probabilistice clasice, variabile aleatoare, funcții de repartiție și caracteristici numerice ale variabilelor aleatoare, legi de probabilitate uzuale (hipergeometrică, binomială, Poisson, normală, Student, Hi-pătrat), legea numerelor mari);</p> <p>8. Elemente de statistică matematică (distribuții statistice, teoria selecției, teoria estimației, teoria așteptării, teoria fiabilității, teoria stocurilor).</p> <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none"> Allen, R. G. D., “<i>Analiză matematică pentru economiști</i>”, Edit. Științifică, București, 1971; Barnett, R. A., Ziegler, M. R., Byleen, K. E., “<i>Finite mathematics – for Bussiness, Economics, Life Sciences and Social Sciences</i>”, 11-th edition, Pearson Prentice Hall-International Edition, 2008, ISBN: 0-13-242530-0; Diaconița, V., Rusu, Gh., “<i>Optimizări liniare</i>”, Edit. Sedcom Libris, Iași, 2001, ISBN: 973-8028-64-7; Diaconița, V., Rusu, Gh., Spînu, M. T., “<i>Matematici aplicate în economie</i>”, Edit. Sedcom Libris, Iași, 2004, ISBN: 973-670-081-X; Dinescu, C., Săvulescu, B., “<i>Metode matematice și aplicații pentru optimizarea problemelor din economie</i>”, Edit. Did. și Pedag., București, 1976; Goldstein, L. J., Schneider, D. I., Siegel, M. J., “<i>Finite mathematics & its applications</i>”, 10-th edition, Pearson Prentice Hall, 2010, ISBN-10: 0-321-60013-4; Howard, A., “<i>Elementary Linear Algebra</i>”, 5-th edition, John Wiley & Sons Inc., New York, 1990, ISBN: 0-471-85223-6; Iacob, F., “<i>Matematică – unități de curs</i>”, curs online, http://profs.info.uaic.ro/~fliacob/An1/2016-2017 Rusu, Gh., “<i>Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică</i>”, Edit. Sedcom Libris, Iași, 2001, ISBN: 973-8028-96-5; Sydsæter, K., Hammond, P., “<i>Essential Mathematics for Economic Analysis</i>”, third edition, Pearson Prentice Hall-Financial Times, 2008, ISBN: 978-0-273-71324-1; Sydsæter, K., Hammond, P., Seierstad, A., Strom, A. “<i>Further Mathematics for Economic Analysis</i>”, second edition, Pearson Prentice Hall-Financial Times, 2008, ISBN: 978-0-273-71328-9; Wade, W. R., “<i>An introduction to analysis</i>”, 4-th edition, Pearson Prentice Hall, 2010, ISBN-10: 0-13-615370-4; 	
--	--	--	--	--	--	---	--

3	ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	Economie și Relații Internaționale	32	Lector universitar	Limba germană I (anul I) pentru afaceri; Limba germană 3 (anul 2) pentru afaceri; Limba germană pentru afaceri 3 (anul 2); Wirtschaftliche interkulturelle Kommunikation I; Limba germană 2 (anul I) pentru afaceri; Limba germană 4 (anul 2) pentru afaceri; Limba germană pentru afaceri 4 (anul 2); Wirtschaftliche interkulturelle Kommunikation II.	2871	<p>Tematica</p> <ol style="list-style-type: none"> Der Arbeitsmarkt (<i>Piața forței de muncă</i>) <ul style="list-style-type: none"> Vorstellungsgespräch, Bewerbungsschreiben (<i>Interviul de angajare, scrisoarea de intenție</i>) Die Negation (<i>Negația</i>) Berufe und Arbeitsplätze (<i>Meserii</i>) <ul style="list-style-type: none"> Arbeitnehmertypen, aktuelle Trends auf dem Arbeitsmarkt (<i>Categoriile de angajați, tendințe actuale pe piața muncii</i>) Akkusativ (<i>Cazul acuzativ</i>) Preise (<i>Prețuri</i>) <ul style="list-style-type: none"> Angebots- und Nachfragemacht (<i>Mecanismele pieței : cererea și oferta</i>) Trennbare Verben (<i>Verbe cu particulă separabilă</i>) Löhne und Einkommen (<i>Salarii și venituri</i>) <ul style="list-style-type: none"> Einkommensarten (<i>Tipuri de venituri</i>) Modalverbe (<i>Verbe modale</i>) Unternehmen – Unternehmer (<i>Întreprinderi – întreprinzători</i>) <ul style="list-style-type: none"> Industriezweigen (<i>Ramuri industriale</i>) Graduierung des Adjektivs (<i>Gradele de comparație ale adjectivului</i>) Betriebe und Unternehmen (<i>Societăți comerciale</i>) <ul style="list-style-type: none"> Betriebe und Unternehmen im deutschen Raum (<i>Tipuri și forme de societăți comerciale în spațiul german</i>) Perfekt (<i>Timpul perfect</i>) Sozialleistungen und Steuern (<i>Asigurări și impozite</i>) <ul style="list-style-type: none"> Merkmale und Besonderheiten der Steuern und Sozialleistungen (<i>Tipuri și caracteristici ale impozitelor și serviciilor sociale</i>) Der Kausalsatz (<i>Propoziția secundară causală</i>) <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> Buhlmann, Rosemarie ; Fearn, Anneliese ; Gaspardo, Nello, <i>Prasentieren und Verhandeln – Wirtschaftsdeutsch</i>, Editura Poltext, Varsovia, 2003 Eismann, Volker, <i>Wirtschaftskommunikation – Deutsch</i>, Editura Langenscheidt, Berlin, 2004 Fearn, Anneliese; Levy-Hillerich Dorothea, <i>Kommunikation in der Wirtschaft</i>, Editura Cornelsen, Berlin, 2013 Leca, Magdalena; Constantinescu, Lora, <i>Limba germana pentru afaceri</i>, editia a II-a, Editura Polirom, Iasi, 2015 Nicolas, Gerd ; Sprenger, Margarete ; Weermann, Wolfgang, <i>Wirtschaft auf Deutsch</i>, Editura Ernst Klett, Stuttgart, 1999 ***, <i>Marktplatz. Deutsche Sprache in der Wirtschaft</i>, Koln, 1998 	<p><u>Prelegerea academică</u> – 40%</p> <p>Data:27.01.2018 Ora: 9,00 Sala: B 311</p> <p><u>Dosarul</u>– 60%</p> <p>Data:27.01.2018 Ora: 11,00 Sala: B 311</p>
4	ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	Economie și Relații Internaționale	45	Asistent universitar	Limba engleză I (anul I) pentru afaceri; Limba engleză 3 (anul 2) pentru afaceri;	2378	<p>Exam Study Topics</p> <p>Grammar</p> <ol style="list-style-type: none"> The verb: <ol style="list-style-type: none"> The category of tense. The category of aspect. The category of mood. Sequence of tenses. 	<p><u>Proba scrisă</u> – 30%</p> <p>24.01.2018 Ora: 8,00 Sala: B 311</p>

					<p>Limba engleză 2 (anul I) pentru afaceri; Limba engleză 4 (anul 2) pentru afaceri.</p>	<p>1.3. Passive voice. 1.4. Direct and indirect speech. 1.5. Subject – Verb agreement. 2. The noun: 2.1. The category of number. 2.2. The category of case. 3. Determiners (the article, quantitative, negative, indefinite determiners) 4. Pronouns. 5. Adjectives and adverbs 6. Numerals. 7. Connectors. 8. Time clauses. 9. Conditional clauses. 10. Relative clauses. 11. Types of questions. <u>Vocabulary</u> Candidates are expected to master specialized vocabulary in the following fields: banking, finance, accounting, marketing, management, and human resources. <u>Methodology</u> 1. ESP vs General English Teaching: features and challenges; 2. Teaching methodologies in ESP; 3. Uses of ICT in ESP teaching and learning; 4. Developing Business Communication Skills: Presentations, Meetings, Socialising, Negotiations; 5. Teaching levels of formality in written and oral business communication; 6. Assessment methods; 7. Large and mixed-ability class management. <u>Bibliography</u> 1. Brieger, N. (1997). <i>The York Associates Teaching Business English Handbook</i>. York: York Associates. 2. Donna, S. (2000). <i>Teach Business English</i>. Cambridge: Cambridge University Press. 3. Duckworth, M. (2003). <i>Business Grammar & Practice</i>. Oxford: Oxford University Press. 4. Emmerson, P. (2007). <i>Business English Handbook (Advanced)</i>. London: Macmillan. 5. Frendo, E., & Mahoney, S. (2011). <i>English for Accounting</i>. Oxford: Oxford University Press. 6. Frendo, E. (2005). <i>How to Teach Business English</i>. Harlow: Pearson Longman. 7. Greenbaum, S., & Quirk, R. (2006). <i>Cambridge Grammar of English</i>. Cambridge: Cambridge University Press. 8. Hess, N. (2001). <i>Teaching Large Multilevel Classes</i>. Cambridge: Cambridge University Press. 9. Hewings, M. (2013). <i>Advanced Grammar in Use</i> (2nd edition), Cambridge: Cambridge University Press. 10. Leech, G., Cruickshank, B., & Ivanic, R. (2007). <i>An A-Z of English Grammar & Usage</i>. Harlow: Longman. 11. Mascull, B. (2009). <i>Business Vocabulary in Use</i></p>	<p><u>Proba practică</u> – 30% 25.01.2018 Ora: 9,00 Sala: B 311</p> <p><u>Dosarul</u> – 40% 24.01.2018 Ora: 12,00 Sala: B 515</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>(Advanced). Cambridge: Cambridge University Press.</p> <p>12. Parkinson, D. (ed.) (2008). <i>Oxford Business English Dictionary for Learners of English</i>. Oxford: Oxford University Press.</p> <p>13. Pledger, P. (2007). <i>English for Human Resources</i>. Oxford: Oxford University Press.</p> <p>14. Vince, M. (2009). <i>Advanced Language Practice. English Grammar and Vocabulary (3rd edition)</i>. London: Macmillan.</p> <p>15. Hewings, M. (2013). <i>Advanced Grammar in Use (2nd edition)</i>. Cambridge: Cambridge University Press.</p>	
5	ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	Finanțe, Monedă și Administrație Publică	56	Asistent universitar	Finanțe; Monedă și credit.	2378	<p>Finanțe - Tematica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conținutul economic și trăsăturile finanțelor. • Funcții specifice manifestării finanțelor. • Instrumente financiare de conducere și reglare a activităților economico-financiare. • Sisteme de finanțare a economiei și implicațiile acestora. • Participanți și operațiuni pe piețele financiare. • Funcțiile finanțelor întreprinderii. • Cicluri și fluxuri financiare în activitatea întreprinderii. • Relații financiare specifice constituirii capitalurilor întreprinderii. • Finanțarea întreprinderii. • Principiile bugetare și implicații ale acestora. • Procesul bugetar. • Cheltuielile publice pentru acțiuni social-culturale și eficiența acestora. • Cheltuielile publice pentru acțiuni economice și eficiența acestora. • Principiile impunerii și implicațiile acestora. • Trăsăturile distinctive și formele impozitelor directe. • Trăsăturile distinctive și formele impozitelor indirecte. • Componentele politicii financiare și interdependențe specifice manifestării acestora. <p>Finanțe - Bibliografie selectivă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bucătaru, D., <i>Finanțele întreprinderii</i>, Editura Tipo Moldova, Iași, 2013; • Filip, Gh. (coord), <i>Finanțe</i>, Editura Junimea, Iași, 2002; • Filip, Gh., <i>Finanțe publice</i>, Editura Junimea, Iași, 2010; • Fîrțescu, B., <i>Sistemul financiar al României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 2010; • Howells, Peters; Bain, Keith, <i>The Economics of Money, Banking and Finance</i>, 6th ed., Prentice Hall, 2011; • Hubbard, G., <i>Money, the Financial System and the Economy</i>, Pearson Education, International, 	<p>Dosarul - 40% Data: 26.01.2018 ora 10:00 Sala C810</p> <p>Proba scrisă – 30% Data: 26.01.2018 ora 10:00 Sala C810</p> <p>Proba practică (seminar) – 30% Data: 26.01.2018 ora 12:00 Sala C810</p>

							<p>New York, 2008;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stancu, I, <i>Finanțe</i>, Editura Economica, București, 2007; • Văcarel, I. (coord.), <i>Finanțe publice</i>, EDP, București 2008; • Zugravu, B.G., <i>Politici financiare publice</i>, Editura Tritonic, București, 2013. <p>Monedă și Credit – Tematica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moneda și formele sale. • Moneda și sistemul monetar național. • Moneda națională și sistemul monetar în România. • Integrarea monetară europeană. • Creditul și dobânda. • Sisteme bancare. • Masa monetară și agregatele monetare. • Cererea și oferta de monedă. • Piața monetară. • Moneda și inflația. <p>Monedă și Credit - Bibliografie selectivă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cecchetti, Stephen; Schoenholtz, Kermit, <i>Money, Banking and Financial Markets</i>, McGraw-Hill/Irwin, 3rd edition, 2011; • Dardac, N., Barbu, T., <i>Monedă, bănci și politici monetare</i>, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2005; • Dardac, N., Barbu, T., <i>Monedă</i>, Ed. ASE, București, 2009; • Dobrescu, E., <i>Sisteme monetare contemporane</i>, Ed. Wolters Kluwer, București, 2010; • Mishkin, F., <i>The Economics of Money, Banking and Financial Markets</i>, Pearson, global edition, 9th edition, 2010; • Mishkin, Frederic; Matthews, Kent; Giuliodori, Massimo, <i>The Economics of Money, Banking and Financial Markets</i>, Pearson, European edition, 2013; • Ritter, L; Silber W., <i>Principles of Money, Banking and Financial Markets</i>, 12/E, Prentice Hall, 2009; • Turliuc, V.; Cocriș, V.; ș. a., <i>Monedă și credit</i>, ediția a V-a, Ed. Junimea, Iași, 2011. 	
6	ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	Finanțe, Monedă și Administrație Publică	57	Asistent universitar	Dreptul afacerilor.	2378	<p>Tematica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caracterul multi-disciplinar si preocupari actuale ale Dreptului afacerilor. • Structura normei de drept. • Subiectele raportului juridic. • Dreptul de proprietate publica si privata. • Formele raspunderii juridice. • Profesionistii in dreptul roman al afacerilor. • Societatile. Organizare și funcționare. • Insolventa: concept si reglementare. • Reorganizarea judiciara: cadrul normativ si impedimente de ordin practic. 	<p>Dosarul – 40% Data: 27.01.2018 ora 10:00 Sala C810</p> <p>Proba scrisă – 30% Data: 27.01.2018 ora 10:00 Sala C810</p> <p>Proba practică (seminar) 30%</p>

						<ul style="list-style-type: none"> Fond de comerț – concept și structura. <p>Bibliografie selectivă:</p> <ul style="list-style-type: none"> Angheni, S., Volonciu, M., Stoica, C., <i>Drept comercial</i>, ediția a IVa, Editura CH Beck, București, 2008. Apan, Rodica Diana, <i>Teoria generală a dreptului afacerilor</i>, Ed. Sfera juridică, Cluj-Napoca, 2007. Angheni, Smaranda, <i>Drept comercial. Profesioniștii-comercianți</i>, Editura C. H. Beck, București, 2013. August, Ray, Mayer, Don, Bixby, Michael, <i>International Business Law</i>, Ed. Pearson, Harlow, Marea Britanie, 2013. Bădescu, Valentin Stelian, <i>Dreptul afacerilor</i>, Editura Universul Juridic, București, 2012. Bufan, Radu – <i>Tratat practic de insolvența</i>, Editura Hamangiu, București, 2014 Cârpenaru, Stanciu, <i>Tratat de drept comercial român</i>, Editura universul juridic, București, 2016. Craiovan, Ion, <i>Tratat elementar de teoria generală a dreptului</i>, Editura Universul juridic, București, 2009. Cheeseman, Henry, <i>Business Law</i>, Ed. Pearson Prentice Hall, New Jersey, SUA, 2012. Cristea, Silvia Lucia, <i>Dreptul afacerilor – pentru învățământul superior economic</i>, Editura Universitară, București, 2012. Fuerea Augustin, <i>Drept comunitar al afacerilor</i>, Editura Universul Juridic, București, 2003 Folsom, Ralph H., Gordon, Michael Wallace, Spanogle John A., <i>International Business Transactions</i>, Ed. Thomson West, Minesota, USA, 2009. Goode, Roy, Kronke Herbert, McKendrick, Ewan, <i>Transnational Commercial Law</i>, Ed. Oxford University Press, New York, USA, 2007. Head, John W., <i>General Principles of Business and Economic Law</i>, Ed. Carolina Academic Press, Durham, USA, 2008 Nemeș, Vasile, <i>Drept comercial</i>, Editura Hamangiu, București, 2012. Paun, Ciprian – <i>Dreptul economiei</i>, Editura Universul juridic, București 2017 Tofan, Mihaela, Petrisor, Mihai Bogdan, <i>Dreptul muncii și dialogul social</i>, Editura Hamangiu, București, 2012. Tofan Mihaela, Popescu Ada-Iuliana, Bercu Ana-Maria, <i>Dreptul afacerilor</i>, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2015 Westbrook, Lawrence Jay, Booth Charles D., Paulus, Christoph G., Rajak, Harry, <i>A Global View of Business Insolvency Systems</i>, Ed. WB, Washington DC, USA, 2010 Turcu, Ioan, <i>Tratat teoretic și practic de</i> 	Data: 27.01.2018 ora 12:00 Sala C810
--	--	--	--	--	--	---	--

							<i>drept comercial</i> , Editura CH Beck, București, 2008.	
7	ECONOMIE SI ADMINISTRAREA AFACERILOR	Management, Marketing și Administrarea Afacerilor	76	Asistent universitar	Management; Managementul resurselor umane.	2378	<p><i>Tematică Management</i> Problematica managementului, Cultura organizațională, Elemente fundamentale ale planificării, Planificarea strategică, Decizii de management, Metode cantitative de fundamentare a deciziilor, Organizarea și structurile organizatorice, Controlul managerial (sursa bibliografică 1)</p> <p>Managerii în calitate de decidenți Management strategic, Tehnici Instrumente de planificare, Instrumente pentru măsurarea performanțelor organizaționale (sursa bibliografică 2)</p> <p>Bibliografie: (1) P.Nica, A. Nestian, A.Iftimescu (2014) Management – Concepte și practici, Ed. Sedcom Libris, Iasi (2) Stephen P. Robbins, Mary Coulter, Management — 11th ed., Pearson Education, 2012 (Pag. 176-261, 286-309, 493-508)</p> <p><i>Tematică Managementul resurselor umane</i> Managementul strategic al resurselor umane, Planificarea RU, Recrutarea și selecția, Motivația (capitole din sursa bibliografică 1) Planificarea resurselor umane (sursa bibliografică 2) Managing equal opportunity and diversity, (cap 2 din sursa bibliografică 3)</p> <p>Bibliografie: (1) M. Armstrong (2003) Managementul resurselor umane, Codecs, Bucuresti; (2) G:A.Cole, (2000) Managementul Personalului Ed.Codecs (pg. 147-218); (3) G. Dessler (2012) Fundamentals of Human Resource Management, 2-nd Edition, Pearson;</p>	<p>Dosarul – 40% Data: 25.01.2018 ora 8.30 corpul B Sala B 425</p> <p>Proba scrisă – 30% 25.01.2018 ora 9.30 corpul B sala B 417</p> <p>Proba practică 30% 26.01.2018 ora 9.00 corpul B sala B 617</p>
8	INFORMATICĂ	Informatică	77	Asistent universitar	Rețele neuronale; Programare avansată; Programare orientată - obiect.	2378	<p>* http://www.deeplearningbook.org/ Neural Networks for Pattern Recognition, Clarendon Press, 23 nov. 1995 http://neuralnetworksanddeeplearning.com/</p> <p>* “The Java Language Specification, Java SE Edition”, James Gosling, Bill Joy, Guy Steele, Gilad Bracha, Alex Buckley</p> <p>”Thinking in Java”, Bruce Eckel “Think Java (How to Think Like a Computer Scientist)”, Allen B. Downey “Curs practic de Java”, Cristian Frăsinaru “The Java Tutorials”, https://docs.oracle.com/javase/tutorial/</p> <p>* H. Schildt: C++ manual complet, Teora, 2000 D. Kaler, M.J. Tobler, J. Valter: C++, Teora, 2000 Bjarne Stroustrup: The C++ Programming Language, Addison-Wesley, 3rd edition, 1997 Bruce Eckel : Thinking in C++, 2nd Edition *** : Online C++ tutorial Donald Bell. UML basics: An introduction to the Unified Modeling Language SGI Standard Template Library Programmer's Guide</p>	<p>Dosar 40% Data:25.01.2018 Ora:14:00 Locul:C308</p> <p>Proba scrisă 30% Data:25.01.2018 Ora:9:00 Locul:C308</p> <p>Proba practică 30% Data:25.01.2018 Ora:15:00 Locul:C308</p>

9	INFORMATICĂ	Informatică	81	Asistent universitar	Învățare automată; Practica(Programare în Python); Practică de cercetare III.	2378	<p>* Tom Mitchell. Machine Learning. McGraw Hill. 1997.</p> <p>Liviu Ciortuz, Alina Munteanu, Elena Bădărău. Exerciții de învățare automată. Editura Universității "A.I.I.Cuza", Iași, 2015.</p> <p>Christopher Manning, Heinrich Schutze, Foundations of Statistical Natural Language Processing, MIT Press, 2000.</p> <p>Trevor Hastie, Robert Tibshirani, Jerome Friedman. The Elements of Statistical Learning. Springer, 2009.</p> <p>**Python Essential Reference, David Beazley</p> <p>Programming in Python 3: A Complete Introduction to the Python Language, Mark Summerfield</p> <p>Python: The Fundamentals Of Python Programming, Paul Jones, 2016</p> <p>Python Crash Course: A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming, Eric Matthes, 2015</p> <p>CherryPy Essentials: Rapid Python Web Application Development: Design, develop, test, and deploy your Python web applications easily, Sylvain Hellegouarch</p> <p>Django Unleashed, Andrew Pinkham, 2015</p>	<p>Dosar 40%</p> <p>Data:25.01.2018</p> <p>Ora:14:00</p> <p>Locul:C308</p> <p>Proba scrisă 30%</p> <p>Data:25.01.2018</p> <p>Ora:9:00</p> <p>Locul:C308</p> <p>Proba practică 30%</p> <p>Data: 25.01.2018</p> <p>Ora:15:00</p> <p>Locul:C308</p>
10	INFORMATICĂ	Informatică	83	Asistent universitar	Securitatea informației; Fundamente algebrice ale informaticii; Protocoloale de securitate; Modelare și verificare; Aspecte Computationale în Teoria numerelor.	2378	<p>*M. Bishop: Introduction to Computer Security, Addison-Wesley, 2005</p> <p>W. Stallings: Cryptography and Network Security: Principles and Practices, Pearson Education, 3rd Edition, 2003</p> <p>Specific technical documentation such as RFCs</p> <p>A.J. Menezes, P.C. van Oorschot, S.A. Vanstone. Handbook of Applied Cryptography, CRC Press, third printing, 1997</p> <p>F.L. Tiplea. Introduction to Set Theory, "A.I.I.Cuza" University Press, 1998</p> <p>*F.L. Tiplea. Fundamentele Algebrice ale Informaticii, Ed. Polirom, 2006</p> <p>H. Cohen. A Course in Computational Algebraic Number Theory, Springer-Verlag, 3rd printing, 1996</p> <p>P.M. Cohn. Algebra, vol. 1, John Wiley & Sons, 1982</p> <p>P.M. Cohn. Algebra, vol. 2, John Wiley & Sons, 1989</p> <p>P.M. Cohn. Algebra, vol. 3, John Wiley & Sons, 1991</p> <p>*C. Cremers, S. Mauw. Operational Semantics and Verification of Security Protocols. Information Security and Cryptography series, Springer, 2012.</p> <p>G. Bella. Formal Correctness of Security Protocols. Springer, 2007.</p> <p>C. Cremers. Feasibility of multi-protocol attacks. ARES 2006.</p> <p>J.D. Guttman. Security goals: Packet</p>	<p>Dosar 40%</p> <p>Data:25.01.2018</p> <p>Ora:12:00</p> <p>Locul:C412</p> <p>Proba scrisă 30%</p> <p>Data:25.01.2018</p> <p>Ora:9:00</p> <p>Locul:C308</p> <p>Proba practică 30%</p> <p>Data:25.01.2018</p> <p>Ora:13:00</p> <p>Locul:C412</p>

						<p>trajectories and strand spaces. Springer 2001.</p> <p>V. Cortier, S. Delaune and P. Lafourcade. A Survey of Algebraic Properties Used in Cryptographic Protocols. JCS 2006.</p> <p>P. Ryan and S. Schneider. Modelling and Analysis of Security Protocols. Addison-Wesley, 2001.</p> <p>7. M. Burrows, M. Abadi and R. Needham. A Logic of Authentication. 1989.</p> <p>*Victor Shoup. A Computational Introduction to Number Theory and Algebra (2nd Edition). Cambridge University Press, December 2008 (http://www.shoup.net/ntb/)</p> <p>Richard Crandall, Carl Pomerance. Prime Numbers: A Computational Perspective (2nd Edition). Springer, 2005</p> <p>Joseph H. Silverman. The Arithmetic of Elliptic Curves (2nd Edition). Springer, 2009</p> <p>F. L. Țiplea, S. Iftene, C. Hrițcu, I. Goriac, R. Gordân, E. Erbiceanu. MpNT: A Multi-Precision Number Theory Package. Number Theoretical Algorithms (I), Technical Report TR03-02, Faculty of Computer Science, "Al. I. Cuza" University, Iași, 2003 (http://profs.info.uaic.ro/~tr/tr03-02.pdf)</p> <p>articole din conferințe/jurnale relevante din domeniu</p>	
11	INFORMATICĂ	Informatică	84	Asistent universitar	Practica(Programare în Python); Tehnologii Web; WEB Technologies.	<p>2378</p> <p>*Python Essential Reference, David Beazley</p> <p>Programming in Python 3: A Complete Introduction to the Python Language, Mark Summerfield</p> <p>Python: The Fundamentals Of Python Programming, Paul Jones, 2016</p> <p>Python Crash Course: A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming, Eric Matthes, 2015</p> <p>CherryPy Essentials: Rapid Python Web Application Development: Design, develop, test, and deploy your Python web applications easily, Sylvain Hellegouarch</p> <p>Django Unleashed, Andrew Pinkham, 2015</p> <p>*S. Buraga, Tehnologii XML, Polirom, 2006</p> <p>varianta electronica la http://www.slideshare.net/busaco/sabin-buraga-tehnologii-xml</p> <p>L. Alboaie, S. Buraga, Servicii Web, Polirom, Iași, 2006</p> <p>varianta electronica la http://www.slideshare.net/busaco/l-alboaie-s-buraga-servicii-web-concepte-de-baz-i-implementri-2006</p>	<p>Dosar 40%</p> <p>Data:26.01.2018</p> <p>Ora:13:30</p> <p>Locul:C411</p> <p>Proba scrisă 30%</p> <p>Data:25.01.2018</p> <p>Ora:9:00</p> <p>Locul:C308</p> <p>Proba practică 30%</p> <p>Data: 26.01.2018</p> <p>Ora: 15:30</p> <p>Locul:C411</p>
12	MATEMATICĂ	Matematică	44	Asistent universitar	Calcul diferențial și integral pe mulțimea numerelor reale; Teoria optimizării; calcul diferențial	<p>2378</p> <p><u>Calcul diferențial și integral pe mulțimea numerelor reale</u>: Șiruri și serii de numere reale; Șiruri și serii de funcții Limite de funcții, continuitate, derivabilitate; Integrala Riemann. Definiție și proprietăți de bază; Rezultate fundamentale de integrabilitate; Integrala Riemann-Stieltjes. Introducere, asemănări și</p>	<p>Proba scrisă, 30%;</p> <p>26.01.2018 ora 9:00</p> <p>Sala de Consiliu a Facultății de</p>

					<p>pentru funcții de mai multe variabile reale; Algoritmi și complexitate.</p>	<p>deosebiri în raport cu integrala Riemann. <u>Calcul diferențial pentru funcții de mai multe variabile reale:</u> Funcții diferențiabile pe un deschis din \mathbb{R}^n, Diferențiala. Derivata după un vector. Derivate parțiale. Operații algebrice cu funcții diferențiabile. Compunerea aplicațiilor diferențiabile. Aplicații de clasă C^1. Teorema creșterilor finite Matricea jacobiană. Aplicații de clasă C^k. Derivate parțiale de ordinul k. Schimbarea ordinii de derivare. Formula lui Taylor cu rest integral, formula lui Taylor-Young. Extreme locale. Difeomorfisme. Teorema de inversare locală. Teorema funcțiilor implicite. <u>Teoria optimizării:</u> Rezultate de analiza neliniară: tangenta și Lema lui Farkas; Probleme de optimizare neliniară. Cadrul general și condiții de existență; Condiții necesare de optimalitate de ordinul I și II pentru probleme cu și fără restricții; Algoritmi de aproximare a rădăcinilor ecuațiilor neliniare. Principiul lui Banach, metoda lui Newton.</p> <p><u>Algoritmi și complexitate:</u> Algoritmi. Clasificarea algoritmilor. Analiza și proiectarea algoritmilor; Instrumente de analiză a algoritmilor. Timp de execuție. Ordin de creștere al timpului de execuție. Notății asimptotice; Analiza complexității algoritmilor. Complexitate în cazurile extreme (cazul cel mai favorabil și cazul cel mai defavorabil). Complexitate în cazul mediu; Algoritmi fundamentali de căutare și sortare. Analiza complexității</p> <p><u>Bibliografie:</u> G.M. Fihtenholtz, Curs de calcul diferențial și integral, vol. I și II, Editura Tehnică, 1963, 1964. S. Frunză, Analiza matematică, vol. I și II, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, 1987. N. Gheorghiu, T. Precupanu, Analiza matematică, EDP, București, 1975. Precupanu, A., Bazele Analizei Matematice, Ed. Polirom Iași, 1998. M. Durea, O introducere în teoria optimizării neliniare, Editura Tehnopress, Iași, 2012. M.R. Hestenes, Optimization theory. The finite dimensional case, Wiley, New York, 1975. T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Rivest, Introducere în Algoritmi, Computer Libris Agora, Cluj-Napoca, 2000.</p>	<p>Matematică</p> <p>Proba practică, 30%;</p> <p>26.01.2018, ora 11:00 Sala de Consiliu a Facultății de Matematică</p> <p>Dosarul, 40%.</p> <p>26.01.2018, ora 12:00 Sala de Consiliu a Facultății de Matematică</p>	
13	MATEMATICĂ	Matematică	45	Asistent universitar	Algebră liniară; Geometria curbelor și	2378	<p><u>Algebră liniară:</u> Spații liniare (definiție, proprietăți) (in)dependența liniară, sisteme de generatori); Operatori liniari (nucleu, imagine,</p>	<p>Proba scrisă, 30%;</p>

				<p>suprafețelor; Geometrie afină; Fundamentele programării; Geometrie euclidiană; Varietăți diferențiabile.</p>		<p>matrice asociată); Subspații invariante; vectori și valori proprii. <u>Geometria curbelor și suprafețelor:</u> Noțiunea de curbă parametrizată; Parametrul lungime de arc; Reperul și ecuațiile lui Frenet pentru curbe în spațiu și curbe plane; Noțiunea de suprafață; exemple și teorema de caracterizare; Prima formă fundamentală; calculul ariei; Aplicația Gauss și a doua formă fundamentală; Curbura medie, curbura gaussiană; Teorema lui Gauss. <u>Geometrie afină:</u> Elemente de calcul vectorial Spațiul vectorial al vectorilor liberi; Baze, coordonate, subspații vectoriale; Operații cu vectori liberi: produs scalar; Produs vectorial, Dublu produs vectorial, produs mixt. Interpretare geometrică; Aplicații: ecuații vectoriale, arii, volume; Spații afine. Combinații afine. Repere; Subspații afine. Operații cu subspații afine; Dreapta afină; Planul afin; Aplicații afine: translații, omotetii; Proiecții și simetrii afine <u>Fundamentele programării;</u> Prezentarea generală a limbajului C /C++ funcții, expresii, operatori, instrucțiuni C/C++, funcții recursive, tipuri utilizator, pointeri, aritmetica pointerilor. <u>Geometrie euclidiană:</u> Definiția spațiului afin euclidian. Exemple. Funcția distanță și proprietățile ei. Repere carteziene ortonormate. Schimbări de repere. Subspații afine euclidiene perpendiculare și normale. Ecuațiile unui subspațiu afin euclidian dat printr-un punct al său și o direcție normală. Distanța între două subspații afine euclidiene (cazurile 2, 3 dimensional). Unghiul dintre două subspații afine euclidiene. Volume. Izometrii. Definiții și exemple. Grupul izometriilor și subgrupul deplasărilor. <u>Varietăți diferențiabile:</u> Exemple de varietăți sferă și spațiul proiectiv; Aplicații netede între varietăți; teorema rangului; imersii, submersii, scufundări; Fibratul tangent și cotangent; câmpuri vectoriale și 1-forme; Crosetul a două câmpuri vectoriale; Fluxul unui câmp vectorial; Derivata Lie. <u>Bibliografie</u> I. Pop, Ghe. Neagu, Algebră liniară și geometrie analitică în plan și în spațiu, Editura Plumb, Bacău, 1996. I. Pop, Geometrie afină, euclidiană și proiectivă, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 1999. L. Ornea, A. Turtoi, O introducere în geometrie,</p>	<p>26.01.2018, ora 9:00 Sala de Consiliu a Facultății de Matematică</p> <p>Proba practică, 30%;</p> <p>26.01.2018 ora 11:00 Sala 2.1</p> <p>Dosarul, 40%.</p> <p>26.01.2018 ora 12:00 Sala 2.1</p>
--	--	--	--	---	--	---	---

						<p>Editura Theta, București, 2011. V. Cruceanu, Elemente de algebră liniară și geometrie, E.D.P., Bucuresti, 1973. M. do Carmo, Differential Geometry of Curves and Surfaces, Prentice-Hall, Inc., 1976. M. do Carmo, Riemannian Geometry, Birkhauser Boston, Inc., 1992. V. Oproiu, Geometrie diferențială Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași 2002. M. Necula, Fundamentele programării, note de curs, www.math.uaic.ro/~necula</p>		
14	PSIHOLOGIE ȘI ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI	Științe ale educației	40	Asistent universitar	<p>Metodologia cercetării educaționale; Practică pedagogică în învățământul preșcolar; Practică pedagogică în învățământul primar; Managementul clasei de elevi; Teorii, metode și tehnici de învățare.</p>	2378	<p>Tematică proba scrisă și practică 1. Validitate și fidelitate în cercetarea educațională. 2. Metode de cercetare educațională: 2.1. Observația 2.2. Ancheta (chestionar și interviu) 2.3. Metoda experimentală. 3. Analiza datelor cantitative și calitative 4. Clasa de elevi ca grup social 5. Managementul problemelor disciplinare: modele și tehnici specifice de intervenție 6. Managementul situațiilor conflictuale 7. Metode de cunoaștere a elevului și a clasei de elevi</p> <p>Bibliografie 1. Antonesei, L., Popa, N.L., Labăr, A. (2009). <i>Ghid pentru cercetarea educației</i>, Iași: Polirom. 2. Gall, M., Gall, J., Borg, W. R. (2007). <i>Educational research: an introduction (8th ed.)</i>, Columbus, Ohio: Pearson Prentice Hall. 3. Gay, L. R., Mills., G. E., Airasian, P. (2006). <i>Educational research. Competencies for analysis and applications (8th ed.)</i>, Columbus, Ohio: Pearson Prentice Hall. 4. Hăvârceanu, C. (2000). <i>Metodologia cercetării în științele sociale</i>, Iași: Editura Erola. 5. Johnson, B., Christensen, L. (2004). <i>Educational research: quantitative, qualitative, and mixed approaches (2nd ed.)</i>, Columbus, Ohio: Pearson Prentice Hall. 6. Mucchielli, A (coord.) (2002). <i>Dicționar al metodelor calitative în științele socio-umane și sociale</i>, Iași: Polirom. 7. Gherguț, A., Ceobanu, C., Diac, G., Curelaru, V., Marian, A., Criu, R. (2010). <i>Introducere în managementul clasei de elevi</i>, Editura Universității “Al. I. Cuza”. 8. Iucu, R. (2000). <i>Managementul și gestiunea clasei</i>, Iași: Editura Polirom. 9. Stan, E. (2003). <i>Managementul clasei</i>, București: Editura Aramis. 10. Hardin, C. J. (2008). <i>Effective classroom management: models and strategies for today's classrooms</i>, ediția a 2-a, NJ: Pearson Prentice Hall. 11. Jones, V., Jones, L. (2007). <i>Comprehensive</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • proba scrisă – 30%; • proba orală – 30%; • dosarul – 40%; <p>Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p> <p><i>Proba scrisă :</i> Data: 25.01.2018, Ora: 10.00, Locul desfășurării probei scrise: corpul D, parter, D 216</p> <p><i>Proba practică:</i> Data: 25.01.2018 Ora: 13.00 1. Locul desfășurării probei orale: corpul D, parter, D 216</p>

						<p><i>classroom management: creating, communities of support and solving</i>, ediția a 8-a, Boston: Pearson education Inc.</p> <p>12. Manning, M.L., Bucher, K.T. (2007). <i>Classroom management: models, applications and cases</i>, ediția a 2-a, NJ: Pearson education Inc.</p>		
15	PSIHOLOGIE ȘI ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI	Psihologie	38	Asistent universitar	Metode de cercetare în psihologie; Psihologia dezvoltării; Psihologia dezvoltării și a vârstelor.	2378	<p>Metode de cercetare în psihologie <i>Tematică proba scrisă și proba practică</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Observația 2. Metoda experimentală 3. Metoda interviului 4. Ancheta 5. Etica cercetării <p>Psihologia dezvoltării <i>Tematică proba scrisă și proba practică</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perspectiva psihodinamică asupra dezvoltării copilului, contribuția lui Sigmund Freud 2. Dezvoltarea cognitivă din perspectiva stadială a lui Jean Piaget 3. Lev Semionovici Vîgotski și abordarea dezvoltării din perspectivă socioculturală 4. Teoria lui Lawrence Kohlberg asupra dezvoltării raționamentului moral 5. Perspectiva psihosocială asupra dezvoltării, contribuția lui Erik Erikson <p>Psihologia vârstelor <i>Tematică proba scrisă și proba practică</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dezvoltarea prenatală 2. Dezvoltarea nou născutului 3. Dezvoltarea cognitivă în copilăria mică 4. Dezvoltarea limbajului în copilăria mică 5. Relațiile sociale în copilăria mică 6. Dezvoltarea cognitivă în perioada preșcolară și școlară 7. Dezvoltarea personalității și a relațiilor sociale în perioada preșcolară și școlară 8. Dezvoltarea personalității în adolescență 9. Relațiile cu grupul de egali în adolescență <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Moscovici, S., Buschini, F. (2007). <i>Metodologia științelor sociumane</i>. Iași: Polirom 2. Coolican, H. (2014). <i>Research Methods and Statistics in Psychology</i>, 6Ed. New York: Psychology Press 3. Shaughnessy, J.J., Zechmeister, E.B., Zechmeister, J.S. (2012). <i>Research methods in psychology</i>, 9Ed. New-York: McGraw-Hill 4. Adams, G. R. & Berzonsky, M. D (2009) (coord). <i>Psihologia adolescenței. Manualul Blackwell</i>, Polirom, Iasi 5. Bee, H. (1997). <i>Psychologie du developpement</i>, DeBoeck, Paris, Bruxelles. 6. Birch, A. (2000). <i>Psihologia dezvoltării</i>, Editura Științifică și Tehnică, București 7. Crain, W. (2014). <i>Theories of development: Concepts and applications</i> (6th edition) Pearson 	<ul style="list-style-type: none"> • proba scrisă – 30%; • proba orală – 30%; • dosarul – 40%; <p>Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p> <p><i>Proba scrisă:</i> Data: 26.01.2018 Ora: 08,00 Locul desfășurării probei scrise: corpul D, parter, sala D214 (Laborator Dinamica de Grup)</p> <p><i>Proba orală:</i> Data: 26.01.2018 Ora: 12,00 Locul desfășurării probei orale: corpul D, parter, sala D206</p>

							<p>Education Limited, Harlow</p> <p>8. Golu, F. (2015). <i>Manual de psihologia dezvoltării. O abordare psihodinamică</i>, Polirom, Iasi</p> <p>9. Harwood, R. L., Miller, S. A & Vasta, R. (2010). <i>Psihologia copilului</i>, Editura Polirom, Iași</p> <p>10. Miller, P. (2009). <i>Theories of developmental psychology</i> (5th edition), Worth Publishers, New York</p> <p>11. Mitrofan. I. (coord.) (2003) <i>Cursa cu obstacole a dezvoltării umane</i>, Polirom, Iași</p> <p>12. Munteanu, A. (1989) <i>Psihologia copilului și a adolescentului</i>, Editura Augusta,</p> <p>13. Munteanu, A. (2006). <i>Psihologia dezvoltării umane</i>, Editura Polirom, Iași</p> <p>14. Papalia, D., E., WendKos Olds, S. & Duskin Feldman, R. (2010), <i>Dezvoltarea umană</i>, Trei, București</p> <p>15. Piaget J. (2012). <i>Nașterea inteligenței la copil</i>, Editura Cartier, București</p> <p>16. Piaget J. (2005). <i>Reprezentarea lumii la copil</i>, Editura Cartier, București</p> <p>17. Piaget J. (2006). <i>Judecata morală la copil</i>, Editura Cartier, București</p> <p>18. Schaffer, R. H. (2010). <i>Introducere în psihologia copilului</i>, Editura ASCR, Cluj-Napoca</p> <p>19. Stan, L. (2016) (coord). <i>Dezvoltarea copilului și educația timpurie</i>, Polirom, Iasi</p>	
16	PSIHOLOGIE ȘI ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI	Psihologie	39	Asistent universitar	Psihologie experimentală; Psihodiagnostic I; Practică de specialitate.	2378	<p>Psihologie experimentală <i>Tematică proba scrisă și proba practică</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Planuri de cercetare experimentale Validitatea internă a studiilor experimentale Validitatea externă a studiilor experimentale Strategii de obținere a controlului în studiile experimentale <p>Psihodiagnostic I <i>Tematică proba scrisă și proba practică</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Tendențe actuale în psihodiagnostic Metoda testelor în psihologie Critici actuale asupra tendinței de cuantificare în cunoașterea personalității Fidelitatea instrumentelor de măsurare în psihologie Metode de estimare a fidelității și interpretarea coeficientului de fidelitate Validitatea instrumentelor de măsurare în psihologie Metode pentru determinarea validității predictive Validitatea de construct – posibilități de determinare Analiza de itemi în cazul probelor de performanță <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> Coolican, H. (2009). <i>Research methods and statistics in psychology</i>, Hodder Education, London. Groth-Marnat, G. (2003). <i>Handbook of</i> 	<ul style="list-style-type: none"> proba scrisă – 30%; proba orală – 30%; dosarul – 40%; <p>Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p> <p><i>Proba scrisă:</i> Data: 26.01.2018 Ora: 08,00 Locul desfășurării probei scrise: corpul D, parter, sala D214 (Laborator Dinamica de Grup)</p> <p><i>Proba orală:</i> Data: 26.01.2018 Ora: 14,00 Locul desfășurării probei orale: corpul D, etaj I, sala D301</p>

							<p><i>Psychological Assessment</i>, Fourth Edition. JohnWiley & Sons, Inc.</p> <p>3. Havârneanu, C. (2000). <i>Cunoașterea psihologică a persoanei. Posibilități de utilizare a computerului în psihologia aplicată</i>, Iași, Polirom;</p> <p>4. Havârneanu, E.C. (2000). <i>Metodologia cercetării în științele sociale</i>. Editura Erola, Iași.</p> <p>5. Howitt, D. & Cramer, D. (2011). <i>Introduction to research methods in psychology</i>. Third edition. Ashford Colour Press Ltd, Gosport.</p> <p>6. Kantovitz, B., Roediger, H. & Elmes, D. (2009). <i>Experimental psychology</i>. Ninth edition</p> <p>7. Kaplan, R.M. & Saccuzzo, D.P. (2001) <i>Psychological Testing, Principles, Applications and Issues</i>, Wadsworth Thomson Learning, Fifth Edition.</p> <p>8. Martin, D. (1997). <i>Doing psychology experiments</i>, Brooks/Cole Publishing Company, Washington.</p> <p>9. Mitrofan, N, (2009). <i>Testarea psihologică – Aspecte teoretice și practice</i>, Editura Polirom, Iași</p> <p>10. Opariuc-Dan, C. (2009). <i>Statistică aplicată în științele socio-umane</i>, Editura ASCR, Cluj Napoca</p> <p>11. Opariuc-Dan, C. (2011). <i>Statistică aplicată în științele socio-umane. Analiza relațiilor și a diferențelor statistice</i>. Editura Arhip Art Sibiu</p> <p>12. Stan, A. (2002). <i>Testul psihologic – evoluție, construcție, aplicație</i>, Iași, Polirom</p>
Asistent universitar		15					
Lector universitar		1					
total		16					