

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
INFORMAȚII POSTURI, PERIOADĂ DETERMINATĂ (ASISTENT UNIVERSITAR), SCOASE LA CONCURS
SEMESTRUL II 2017-2018, publicate pe www.uaic.ro

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	Drept	Drept privat	25	Asistent universitar	Drept procesual civil I; Drept procesual civil II.	3568	<p>Tematica de concurs:</p> <p>Drept procesual civil I Noțiunea de proces civil. Noțiunea și importanța dreptului procesual civil Principiile fundamentale ale procesului civil Activitatea civilă. Noțiune și importanță. Elementele acțiunii civile Clasificarea acțiunilor civile Participanții la procesul civil. Instanța de judecată Părțile în procesul civil Terțele persoane în procesul civil Competența absolută și competența relativă. Competența materială a instanțelor judecătorești Competența teritorială a instanțelor judecătorești Incidente procedurale privitoare la competența instanței Actele de procedură. Noțiuni generale. Cererea de chemare în judecată. Întâmpinarea Cererea reconvențională. Citația. Citarea și comunicarea actelor de procedură Nulitățile procedurale Termenele procedurale</p> <p>Drept procesual civil II Judecata în primă instanță. Etapa scrisă. Ședința de judecată Cercetarea procesului. Excepțiile procesuale. Dezbaterile în fond a procesului Probele. Noțiune. Obiectul, subiectul și sarcina probei. Admisibilitatea probelor. Reguli generale privind propunerea, încuviințarea, administrarea și aprecierea probelor Convenția asupra probelor. Asigurarea dovezilor. Administrarea probelor de către avocați și consilieri juridici Incidente în desfășurarea procesului. Suspendarea și perimarea Actele procesuale de dispoziție Hotărârea judecătorească. Noțiune, redactarea, comunicarea și efectele hotărârii judecătorești Îndreptarea, lămurirea și completarea hotărârilor. Executarea provizorie a hotărârilor judecătorești Căile legale de atac. Noțiune și clasificare. Reguli</p>	<p>Dosarul 40% data: 25 iunie 2018, ora: 10.00 locul: Sala de Consiliu a facultății</p> <p>Proba scrisă 30% data: 25 iunie 2018, ora: 10.15 locul: Sala de Consiliu a facultății</p> <p>Proba practică 30% data: 25 iunie 2018, ora: 15.00 locul: V. Pella</p>

						<p>comune de exercitare. Apelul. Definiția și caracterele juridice Subiectele și obiectul apelului. Judecarea și soluționarea apelului Recursul. Aspectele generale. Obiectul și subiectele recursului. Cauza recursului (motivele de casare) Sesizarea instanței de recurs. Judecarea recursului. Soluțiile instanței de recurs Contestația în anulare Revizuirea Bibliografie: G. Boroi, M. Stancu, <i>Drept procesual civil</i>, Ediția a IV-a, revizuită și adăugită, Editura Hamangiu, București, 2017 G. Boroi, M. Stancu, <i>Drept procesual civil</i>, Editura Hamangiu, București, 2015 M. Tăbărcă, <i>Drept procesual civil, vol. I – Teoria generală</i>, Editura Universul Juridic, București, 2013 V. M. Ciobanu, M. Nicolae (coord.), <i>Noul Cod de procedură civilă comentat și anotat</i>, vol. I, art. 1 – 526, ed. a II-a, revizuită și adăugită, Editura Univesul Juridic, București, 2016 V. M. Ciobanu, T. C. Briciu, C.C. Dinu, <i>Drept procesual civil. Drept execuțional civil. Arbitraj. Drept notarial</i>, Editura Național, București, 2013 I. Deleanu, <i>Tratat de procedură civilă</i>, vol. I și II, Editura Universul Juridic, București, 2013 G. Durac, <i>Drept procesual civil. Principii și instituții fundamentale. Procedura contencioasă</i>, Editura Hamangiu, București, 2014 I. Leș, <i>Tratat de drept procesual civil. Principii și instituții generale. Judecata în fața primei instanțe</i>, Editura Universul Juridic, București, 2014</p>		
2	Economie și Administrarea Afacerilor	Contabilitate, Informatică Economică și Statistică	80	Asistent universitar	<p>Programare II; Programare I; Dezvoltarea aplicațiilor multistrat; Baze de date I; Instrumente software pentru afaceri.</p>	3568	<p>Tematica 1. Principii fundamentale în programarea orientată obiect: polimorfism și genericitate 2. Structuri de date. Colecții în aplicații cu obiecte 3. Componente distribuite și servicii REST pe platforma Java EE 4. Modelul relational si limbajul SQL</p> <p>Bibliografie Strîmbei, Cătălin <i>Dezvoltarea aplicațiilor orientate obiect pe platforma Java</i>, Ed.Univ.Al.I.Cuza, Iași, 2010 Stefan Tanasa, Cristian Olaru, Stefan Andrei, <i>Java de la 0 la expert (editia a II-a)</i>, Polirom, Iasi, 2007 Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Dumitriu, F., Țugui, A., Georgescu, M., <i>Instrumente software pentru afaceri</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007 Airinei, D. Dospinescu, O., Greavu-Șerban, V., Sîrbu, F., Strâmbei, C., Radu, D., Popescu, D.,</p>	<p>Proba scrisă 30% 26.06.2018, ora 10.00 locul: B 417</p> <p>Proba practică 30% 26.06.2018, ora 13.00 locul: B 417</p> <p>Dosarul, conf. art. 11 – 40% 26.06.2018, ora 14.00 locul: B 417</p>

						<p>Păvăloia, D., Homocianu, D., Necula, S., Măzăreanu, V., <i>Instrumente software pentru afaceri. Aplicații practice</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010</p> <p>Matt Weisfeld, <i>The Object-Oriented Thought Process</i>, Third Edition, 2009 by Pearson Education, ISBN-13: 978-0-672-33016-2</p> <p>Kishori Sharan, <i>Beginning Java 8 Fundamentals: Language Syntax, Arrays, Data Types, Objects, and Regular Expressions</i>, Apress, 2014</p> <p>Raoul-Gabriel Urma, Mario Fusco, and Alan Mycroft, <i>Java 8 in Action: Lambdas, streams, and functional-style programming</i>, 2015 by Manning Publications Co.</p> <p>Ivor Horton, <i>Beginning Java®, Java 7 Edition</i>, John Wiley & Sons, Inc, 2011, ISBN: 978-0-470-40414-0</p> <p>Martin Fowler, David Rice, Matthew Foemmel, Edward Hieatt, Robert Mee, Randy Stafford, <i>Patterns of Enterprise Application Architecture</i>, Addison Wesley, 2002</p> <p>Eric Evans, <i>Domain-Driven Design: tackling complexity in the heart of software</i>, Addison-Wesley, 2004</p> <p>Jonathan Wetherbee, Chirag Rathod, Raghu Kodali, with Peter Zadrozny, <i>Beginning EJB 3: Java EE7 Edition</i>, Apress Media, LLC, 2013</p> <p>Antonio Goncalves, <i>Beginning Java EE 7</i>, Apress Media, LLC, 2013</p> <p>Bill Burke, <i>RESTful Java with JAX-RS</i>, O'Reilly Media, Inc., 2009</p> <p>MaryAnne Poatsy, et al., <i>Exploring Microsoft Excel 2013, Comprehensive</i>, Prentice Hall, 2014</p> <p>Joseph J. Manzo, Dee Piziak, Christine J. Rhoads, <i>Microsoft Office 2007 In Business Core, 2/E</i></p>		
3	Economie și Administrarea Afacerilor	Economie și Relații Internaționale	45	Asistent universitar	<p>Limba engleză I (anul I) pentru afaceri; Limba engleză 3 (anul 2) pentru afaceri; Limba engleză 2 (anul I) pentru afaceri; Limba engleză 4 (anul 2) pentru afaceri.</p>	3568	<p>Exam Study Topics</p> <p>Grammar</p> <p>1. The verb:</p> <p>1.1. The category of tense. The category of aspect. The category of mood.</p> <p>1.2. Sequence of tenses.</p> <p>1.3. Passive voice.</p> <p>1.4. Direct and indirect speech.</p> <p>1.5. Subject – Verb agreement.</p> <p>2. The noun:</p> <p>2.1. The category of number.</p> <p>2.2. The category of case.</p> <p>3. Determiners (the article, quantitative, negative, indefinite determiners)</p> <p>4. Pronouns.</p> <p>5. Adjectives and adverbs</p> <p>6. Numerals.</p> <p>7. Connectors.</p> <p>8. Time clauses.</p>	<p>Proba scrisă – 30%</p> <p>25.06.2018, ora: 9.00</p> <p>locul: B 311</p> <p>Proba practică – 30%</p> <p>25.06.2018, ora: 12.00</p> <p>locul: B 311</p> <p>Dosarul, conf. art. 11 – 40%</p> <p>25.06.2018, ora: 13.00</p> <p>locul: B 311</p>

9. Conditional clauses.

10. Relative clauses.

11. Types of questions.

Vocabulary

Candidates are expected to master specialized vocabulary in the following fields: **banking, finance, accounting, marketing, management, and human resources.**

Methodology

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.

Bibliography

1. Brieger, N. (1997). *The York Associates Teaching Business English Handbook*. York: York Associates.
2. Donna, S. (2000). *Teach Business English*. Cambridge: Cambridge University Press.
3. Duckworth, M. (2003). *Business Grammar & Practice*. Oxford: Oxford University Press.
4. Emmerson, P. (2007). *Business English Handbook (Advanced)*. London: Macmillan.
5. Frendo, E., & Mahoney, S. (2011). *English for Accounting*. Oxford: Oxford University Press.
6. Frendo, E. (2005). *How to Teach Business English*. Harlow: Pearson Longman.
7. Greenbaum, S., & Quirk, R. (2006). *Cambridge Grammar of English*. Cambridge: Cambridge University Press.
8. Hess, N. (2001). *Teaching Large Multilevel Classes*. Cambridge: Cambridge University Press.
9. Hewings, M. (2013). *Advanced Grammar in Use* (2nd edition), Cambridge: Cambridge University Press.
10. Leech, G., Cruickshank, B., & Ivanić, R. (2007). *An A-Z of English Grammar & Usage*. Harlow: Longman.
11. Mascull, B. (2009). *Business Vocabulary in Use (Advanced)*. Cambridge: Cambridge University Press.
12. Parkinson, D. (ed.) (2008). *Oxford Business English Dictionary for Learners of English*. Oxford: Oxford University Press.
13. Pledger, P. (2007). *English for Human Resources*. Oxford: Oxford University Press.
14. Vince, M. (2009). *Advanced Language Practice. English Grammar and Vocabulary* (3rd

							edition). London: Macmillan. 15. Hewings, M. (2013). <i>Advanced Grammar in Use</i> (2 nd edition). Cambridge: Cambridge University Press.	
4	Economie și Administrarea Afacerilor	Management, Marketing și Administrarea Afacerilor	79	Asistent universitar	Managementul serviciilor publice; Management; Managementul serviciilor; Îndrumare lucrare de disertație; Îndrumare lucrare de licență.	3568	<p>MANAGEMENT Problematika 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) Managerii în calitate de decidenți, Fundamentele planificării, Management strategic, Tehnici și Instrumente de planificare, Design-ul organizațional adaptiv, Instrumente pentru măsurarea performanței organizaționale (sursa bibliografică 2)</p> <p>Bibliografie: (1) P.Nica, A. Nestian, A.Iftimescu (2014) Management – Concepte și practici, Ed. Sedcom Libris, Iași (2) Stephen P. Robbins, Mary Coulter, Management — 11th ed., Pearson Education, 2012 (Pag. 176-261, 286-309, 493-508)</p> <p>MANAGEMENTUL SERVICIILOR PUBLICE 1. Organizația publică 2. Managementul public. Reforma managementului public 4. Serviciile publice centrale și locale 5. Metode și tehnici utilizate în managementul public 6. Managementul funcției și al funcționarului public 7. Eficiența în instituțiile/autoritățile publice</p> <p>Bibliografie: ANDRONICEANU, A., (2008), Noutati in Managementul Public , Ediția a-III-a, Editura Universitară, Bucuresti. BEDRULE-GRIGORUȚĂ Maria Viorica, (2007), Managementul Serviciilor Publice, Editura Tehnopress, Iași. Matei Lucica (2006), Management Public, Editura Economica, București. MUNTEANU Vasile A. (2003), Management Public Local, Editura TIPOMOLDOVA, Iași. POLITT CH., BOUCKAERT G., (2004), Reforma Managementului Public. Analiza comparată, Editura Epigraf, Chișinău.</p>	<p>Dosarul 40% data: 24.06.2018, ora 8.30 locul: B425</p> <p>Proba scrisă 30% data: 24.06.2018, ora 9.30 locul: B417</p> <p>Proba practică 30% data: 25.06.2018, ora 9.00 locul: B617</p>

5	Informatică	Informatică	77	Asistent universitar	Rețele neuronale; Programare avansată; Programare orientată - obiect.	<p>* http://www.deeplearningbook.org/ Neural Networks for Pattern Recognition, Clarendon Press, 23 nov. 1995 http://neuralnetworksanddeeplearning.com/ * “The Java Language Specification, Java SE Edition”, James Gosling, Bill Joy, Guy Steele, Gilad Bracha, Alex Buckley ”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/ * 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>Dosarul 40% data: 27.06.2018, ora 18:00 locul: C308 Proba scrisă 30% data: 26.06.2018, ora 9:00 locul: C308 Proba practică 30% data: 27.06.2018, ora 17:00 locul: C308</p>
6	Informatică	Informatică	81	Asistent universitar	Învățare automată; Practica (Programare în Python); Practică de cercetare III.	3568 <p>* Tom Mitchell. Machine Learning. McGraw Hill. 1997. Livi Ciortuz, Alina Munteanu, Elena Bădărău. Exerciții de învățare automată. Editura Universității “Al.I.Cuza”, Iași, 2015. Christopher Manning, Heinrich Schütze, Foundations of Statistical Natural Language Processing, MIT Press, 2000. Trevor Hastie, Robert Tibshirani, Jerome Friedman. The Elements of Statistical Learning. Springer, 2009. **Python Essential Reference, David Beazley Programming in Python 3: A Complete Introduction to the Python Language, Mark Summerfield Python: The Fundamentals Of Python Programming, Paul Jones, 2016 Python Crash Course: A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming, Eric Matthes, 2015 CherryPy Essentials: Rapid Python Web Application Development: Design, develop, test, and deploy your Python web applications easily, Sylvain Hellegouarch Django Unleashed, Andrew Pinkham, 2015</p>	<p>Dosarul 40% data: 27.06.2018, ora 18:00 locul: C308 Proba scrisă 30% data: 26.06.2018, ora 9:00 locul: C308 Proba practică 30% data: 27.06.2018, ora 16:00 locul: C308</p>
7	Informatică	Informatică	83	Asistent universitar	Securitatea informației; Fundamente algebrice ale informaticii; Protocoale de securitate; Modelare și verificare; Aspecte Computaționale în Teoria numerelor.	<p>*M. Bishop: Introduction to Computer Security, Addison-Wesley, 2005 W. Stallings: Cryptography and Network Security: Principles and Practices, Pearson Education, 3rd Edition, 2003 Specific technical documentation such as RFCs A.J. Menezes, P.C. van Oorschot, S.A. Vanstone.</p>	<p>Dosarul 40% data: 27.06.2018, ora 19:00 locul: C210 Proba scrisă 30% data: 26.06.2018, ora 9:00 locul: C308 Proba practică 30%</p>

						<p>Handbook of Applied Cryptography, CRC Press, third printing, 1997</p> <p>F.L. Tiplea. Introduction to Set Theory, "Al.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 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. Tiplea, 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>	<p>data: 27.06.2018, ora 18:00</p> <p>locul: C210</p>
8	Informatică	Informatică	84	Asistent universitar	<p>Practica (Programare în Python); Tehnologii Web; WEB Technologies.</p>	<p>3568</p> <p>* Python 3 Documentation: https://docs.python.org/3/</p> <p>* N. Sathaye, Learning Python Application Development, Packt, 2016</p> <p>* S. Buraga, Tehnologii Web, Facultatea de Informatica, UAIC,</p>	<p>Dosarul 40% data: 26.06.2018, ora 11:00 locul: C308</p> <p>Proba scrisă 30% data: 26.06.2018, ora 09:00 locul: C308</p>

						2018: https://profs.info.uaic.ro/~busaco/teach/courses/web/web-film.html * S. Buraga, Tehnologii XML, Polirom, 2006: https://www.slideshare.net/busaco/sabin-buraga-tehnologii-xml * G. Hillar, Building RESTful Python Web Services, Packt, 2016	Proba practică 30% data: 26.06.2018, ora 10:00 locul: C308
Asistent universitar		8					