

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI

**INFORMAȚII POSTURI DIDACTICE, PERIOADĂ DETERMINATĂ (ASISTENT UNIVERSITAR),
SCOASE LA CONCURS ÎN SEMESTRUL II 2015-2016**

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcția didactică	Discipline din planul de învățământ	Domeniul științific	Salariu minim de încadrare	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
1	DREPT	Drept	80	Asistent universitar	Drept penal- partea specială I; Drept penal- partea specială II; Îndrumare lucrare disertație; Îndrumare lucrare licență.	Drept	1800	<p>Tematica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Infrațiuni contra persoanei; 2. Infrațiuni contra patrimoniului; 3. Infrațiuni contra înfăptuirii justiției; 4. Infrațiuni de corupție și de serviciu; 5. Infrațiuni de fals; 6. Infrațiuni care aduc atingere unor relații privind conviețuirea socială. <p>Bibliografie:</p> <p>Vasile Dobrinou, Mihai-Adrian Hotca, Ioan Căi Maxim Dobrinou, Ilie Pascu, Traian Dima, Costică Păun, Mirela Gorunescu, Noul Cod penal comentat. Partea specială, Ediția a II -a, revăzută și adăugită, Universul Juridic, București, 2014;</p> <p>Petre Dungan, Tiberiu Medeanu, Viorel Pașca, Drept penal. Partea specială, vol. 1 și 2, Editura Universul Juridic, București, 2013;</p> <p>Alexandru Boroi, Drept penal. Partea specială. Ediția 2. Conform noului Cod penal. Editura C.H. Beck, București, 2014;</p> <p>George Antoniu, Tudorel Toader (coordonator), ș.a., Explicațiile Noului Cod penal, vol. III - V, Editura Universul Juridic, București, 2015</p> <p>Sergiu Bogdan, Doris Alina Serban, George Zlate, Noul Cod penal. Partea specială, Editura Universul Juridic, București, 2004.</p>	<p>Dosarul – 40%</p> <p>Data: 10.07.2016 Ora: 8.30 Locul: sala V.Pella</p> <p>Proba scrisă – 30%</p> <p>Data: 10.07.2016 Ora: 8.45 Locul: sala V.Pella</p> <p>Proba practică – 30%</p> <p>Data: 10.07.2016 Ora: 11.00 Locul: sala V.Pella</p>
2	GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE	Geografie	76	Asistent universitar	Informatică aplicată în geostiințe; Aplicații geografice în teren; Statistică.	Geografie, geomorfologie, hidrologie	1800	<p>Dumitrașcu E. – Arhitectura calculatoarelor, curs, Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, disponibilă la adresa http://www.cs.ucv.ro/staff/edumitrascu/AC/Curs4_ConcepteAC.pdf</p> <p>Vlada M. – Birotică și tehnici multimedia, Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, București 2002, curs, disponibilă la adresa http://ebooks.unibuc.ro/informatica/Birotica/</p> <p>Rughiniș, R., Milescu, G., Deaconescu, R., Bardac, M. – Introducere în sisteme de operare. București, Printech, 2009, disponibilă la adresa https://books.google.ro/books?id=_JFGzyRx</p>	<p>Proba scrisă - 30%</p> <p>Data: 12.07.2016; Ora: 9⁰⁰; Locul: Sala. 621.</p> <p>Proba practică - 30%</p> <p>Data: 12.07.2016; Ora: 11⁰⁰; Locul: Sala. 621.</p>

							<p>QGcC&pg=PA4&lpg=PA4&dq=tipuri+de+sisteme+de+operare&source=bl&ots=JS_yxLH--E&sig=RoiGOaX-Gb47AbVy81p1JtSWBmc&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwiszZ_2q97MAhVEFiwKHQBHCAk4ChDoAQhCMAU#v=onepage&q=tipuri%20de%20sisteme%20de%20operare&f=false</p> <p>Ciobanu L. – Realizarea desenelor folosind CorelDraw, curs, Facultatea de Textile Pielarie si Management Industrial, disponibilă la adresa http://www.tuiasi.ro/biblioteca/carti/CURSURI/SI.%20Dr.%20Ing.%20Luminita%20Ciobanu/GAC/CURSURI/4_CorelDraw.pdf</p> <p>Bandu I., Margea C., Margea R. – Excel 2007, support online de curs și laborator pentru anul I, 2013, disponibilă la adresa https://tehnoinformatiei.wikispaces.com/file/view/curs+excel+2007.pdf</p> <p>Herbei M.V. – Sisteme Informatice Geografice – aplicații, curs, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, disponibilă la adresa http://usab-tm.ro/utilizatori/agricultura/file/organizare/cadastru/Herbei%20Mihai/Sisteme%20Informatice%20Geografice%20-%20GIS/Aplicatii%20practice/GIS_Aplicatii.pdf</p> <p>Crowder D.A. - Google Earth for dummies, Published by Wiley Publishing, Inc., Indianapolis, Indiana, 2007, disponibilă la adresa https://nguyenduyliemgis.files.wordpress.com/2014/12/google-earth-for-dummies.pdf</p> <p>*** - Utilizarea calculatorului personal, aplicarea tic in școală și afaceri, Modulul 1, Concepte de bază pentru utilizarea calculatoarelor personale, Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale, Proiectul Economia bazată pe Cunoaștere, disponibilă la adresa http://www.ecomunitate.ro/upload/instruire/pdf/Modulul%201.pdf</p> <p>*** - Documentație QGIS 2.6, Datele Raster, Date Vector, Atribute date vectoriale, Manual online, disponibilă la adresa http://docs.qgis.org/2.6/ro/docs/gentle_gis_introduction/raster_data.html</p> <p>*** - ArcGIS field data types, ArcGis for Desktop online manual, disponibilă la adresa http://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/manage-data/geodatabases/arcgis-field-data-types.htm</p> <p>Initiation aux pratiques statistiques en géographie, Groupe Chadule, 3^{ème} édition, Masson Géographie, Paris, 1994</p> <p>L'analyse statistique des données en géographie, Lena Sanders, GIP-RECLUS, Montpellier, 1989</p> <p>Statistique appliquée à la géographie, Chemla, Guy, Nathan, Paris, 1995</p> <p>Elemente de Statistică cu aplicații în Geografie,</p>	<p>Dosarul - 40% Data: 12.07.2016; Ora: 12⁰⁰; Locul: Sala 661.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Apetrei, Mihai, Grasland, Claude, Groza, Octavian, Ed. Universității « AL.I.CUZA » Iași, 1996</p> <p>Metodostatistice aplicate în climatologie, Patrichi, Cristian, Terra Nostra, 2013</p> <p><i>The ESRI Guide to GIS Analysis</i>, Mitchell, Andy, Volume 2. ESRI Press, 2005.</p> <p><i>Spatial Autocorrelation</i>, Goodchild, Michael F., Catmog 47, Geo Books. 1986.</p> <p><i>Geographically Weighted Regression: the analysis of spatially varying relationships</i>, Fotheringham, Stewart A., Chris Brunsdon, and Martin Charlton, John Wiley & Sons, 2002.</p> <p>"Supervised Regionalization Methods: A Survey", Duque, J. C., R. Ramos, and J. Surinach. , in <i>International Regional Science Review</i> 30: 195–220, 2007.</p> <p><i>Statistics in Geography</i>, Ebdon, David., Blackwell, 1985.</p>	
3	GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE	Geografie	77	Asistent universitar	<p>Cartographie thématique et l'interprétation des résultats de la recherche;</p> <p>Cartografie tematică și interpretarea rezultatelor cercetării;</p> <p>Aplicații geografice în teren;</p> <p>Geografia turismului.</p>	Geografie, geomorfologie, hidrologie	1800	<p>Bănica Alexandru, Muntele Ionel (coordonatori), (2015) – <i>Reziliență și teritoriu – Operaționalizare și perspective metodologice</i>, Ed. Terra Nostra, Iași.</p> <p>Cosinschi Micheline (2012), <i>La fonction de la carte géographique: approche épistémologique ternaire</i>, în <i>Lucrările seminarului geografic "Dimitrie Cantemir"</i>, Iași, 33/2013</p> <p>http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/viewFile/869/849</p> <p>Grasland Claude, Baron Myriam (2003), <i>Analyse spatiale et modélisation des phénomènes géographiques</i>, Université Paris VII / UFR GHSS, http://grasland.script.univ-paris-diderot.fr/go303/cours.html</p> <p>Grasland Claude (1999), <i>Introduction à la statistique et la cartographie en géographie</i>, Université Paris VII / UFR GHSS, http://grasland.script.univ-paris-diderot.fr/Go152/index.htm</p> <p>Grasland Claude (2006), <i>Analyse spatiale: Formes et processus</i>, Université Paris VII / UFR GHSS http://grasland.script.univ-paris-diderot.fr/ANSPAM1/cours.html</p> <p>Octavian Groza, Ionel Muntele, George Țurcănașu, Alexandru Rusu, Ionel Boamfă, (2008). <i>Atlasul teritorial al României – instrument de analiză teritorială</i> http://www.mdrl.ro/documente/atlas/index.htm</p> <p>Monmonier, Mark (1993) <i>Comment faire mentir les cartes, du mauvais usage de la géographie</i>. Paris, Flammarion, 233 p. (ISBN 2-08-211557-7).</p> <p>Muntele I., Groza O., Țurcănașu G., Rusu A., Tudora D. (2013) – <i>Coeziune teritorială și disparități în Moldova, Vol. 1: Disparități induse de infrastructura de transport – disfuncții și măsuri de ajustare</i>, Ed. UAIC, Iasi.</p> <p>Muntele I., Groza O., Țurcănașu G., Rusu A., Tudora D. (2010) – <i>Calitatea infrastructurii de transport ca premisa a diferențierii spațiilor rurale din Moldova</i>,</p>	<p>Proba scrisă - 30% Data: 13.07.2016; Ora: 9⁰⁰; Locul: Sala. 621.</p> <p>Proba practică - 30% Data: 13.07.2016; Ora: 11⁰⁰; Locul: Sala. 621.</p> <p>Dosarul - 40% Data: 13.07.2016; Ora: 12⁰⁰; Locul: Sala 661.</p>

							<p>ISBN 978-973-703-628-5, Ed. UAIC, Iasi, 2010.</p> <p>Pinchemel Philippe, PinchemelGeneviève (1988) - <i>La Face de la Terre. Éléments de géographie</i>, Armand Colin, 519 p, Paris.</p> <p>Rey, Violette; Groza, Octavian; Ianoș, Ion; Pătroescu, Maria -</p> <p><i>Atlasul României</i> (reactualizarea lucrării <i>Atlasul României</i>, Enciclopedia RAO, București, 168 pg., 2002), ISBN(10) : 973-717-130-6 ; ISBN(13) : 978-973-717-130-6, 198 p., 2006; republicat în limba franceză (La Documentation française) în 2007.</p> <p>Muntele, I., & Iașu, C. (2006). <i>Geografia Turismului - Concepte, Metode și Forme de Manifestare Spațială</i>. Iași: SedcomLibris</p> <p>Merenne-Schoumaker, B. (2004). <i>Geographie des services et des commerces</i>, Paris.</p> <p>MDRT (1998). ORDONANTA DE GUVERN nr. 58/1998 privind organizarea și desfășurarea activității de turism în România, online http://www.mdr.ro/turism/legislatie.</p> <p>Autoritatea Națională Pentru Turism (2013) ORDINUL nr. 65 din 10 iunie 2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind eliberarea certificatelor de clasificare a structurilor de prim turistic cu funcțiuni de cazare și alimentație publică, a licențelor și brevetelor de turism, MONITORUL OFICIAL nr. 353 /14 iunie 2013.</p> <p>Ciangă, N. (2007) <i>România. Geografia turismului</i>, Cluj-Napoca, Presa Universitară Clujeană.</p> <p>Hall, C., & Page, S. (2004). <i>The Geography of Tourism and Recreation</i>. London and New York: Routledge.</p> <p>Glavan, V., Baron, P., Neacsu, N., Neacsu, M. (2011). <i>Geografia și economia turismului</i>, Editura Pro Universitaria.</p> <p>Candea, M., Simon, T. (2006). <i>Potențialul turistic al României</i>, Editura Universitară.</p> <p>Arms, B. (2008) <i>Marketingul local</i>, Edit. All, Bucuresti.</p> <p>World Tourism Organization (UNWTO) - noutati , statistici, http://www2.unwto.org/</p> <p>HG nr. 20/2012 – aprobarea Programului multianual de marketing și promovare turistică și a Programului multianual de dezvoltare a destinațiilor, formelor și produselor turistice.</p> <p>Comanescu, L., Jelenicz, M. (2009). <i>România - Potențial turistic</i>, Editura Universitară, Bucuresti.</p>		
4	INFORMATICA	Informatica	66	Asistent universitar	<p>Inteligență artificială; Limbaje formale automate și compilatoare; Introducere în programare; Logică pentru</p>	Informatică	1800	<p>Inteligență artificială D.Cristea M.Ionita, I.Pistol. <i>Inteligență artificială</i>. Editura Univ."Alexandru Ioan Cuza" din Iasi, 2005</p> <p>Limbaje formale automate și compilatoare Grigoras, Gh. <i>Construcția compilatoarelor - Algoritmi fundamentali</i>, Ed. Universității Al. I. "Cuza Iasi", 274 pg., 2005. Jucan Toader - <i>Limbaje formale și automate</i>, Editura Matrix Rom, București, 1999, 162</p>	<p>Dosarul-40%-data 11.07.2016 ora 9:00 locul C308</p> <p>Proba scrisă-30% data</p>

					informatică; Programare Competitivă IV.			<p>P. Jucan T., Andrei Ș. Limbaje formale și teoria automatelor. Teorie și practică, Editura Universității “Al. I. Cuza”, Iași, 2002, 327p.</p> <p>Stoughton Alley, Formal Language Theory, Kansas State University, Draft of Fall 2007.</p> <p>Yehezkael R.B., Course notes on Formal Languages and Compilers, Jerusalem College of Technology, December 2004. Manual LEX, Manual FLEX, Manual YACC, Manual Bison, Compiler Construction using Flex and Bison</p> <p>Logică pentru informatică C.D. Masalagiu – Fundamentele logice ale Informaticii, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 2004, ISBN 973-703-015-X</p> <p>C. Cazacu, V. Slabu – Logică Matematică, Editura „Ștefan Lupășcu”, Iași, 1999, ISBN 973-99044-0-8</p>	<p>10.07. 2016 Ora 10:00 locul C308 Proba practică-30% Data 11.07.2016 Ora 9:30 locul C308</p>
5	INFORMATICA	Informatica	67	Asistent universitar	Baze de date; Practică SGBD.	Informatică	1800	<p>Baze de date V.Felea: Baze de date relationale. Dependente. Editura Universitatii “Al.I.Cuza” Iasi, 1996.</p> <p>H. Garcia-Molina, J. Ullman, J. Widom: Database Systems: The Complete Book, Prentice Hall; 2nd edition (June 15, 2008).</p> <p>T. Connolly, C. Begg: Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation and Management, (5th edition) Addison Wesley, 2009.</p> <p>Practică SGBD V. Felea, C. Matei, M. Balta:”Interogarea bazelor de date. Aplicatii in ORACLE si SQL Server”, Editura Matrixrom, 2005.</p> <p>V. Felea: „Elemente ale implementarii modelului relational in sisteme de gestiune de baze de date”, Editura Matrixrom, 2007.</p>	<p>Dosarul-40%-data 11.07.2016 ora 11:00 locul C308 Proba scrisă-30% data 10.07. 2016 Ora 10:00 locul C308 Proba practică-30% Data 11.07.2016 Ora 11:30 locul C308</p>
6	INFORMATICA	Informatica	68	Asistent universitar	Tehnologii Java; Programare avansată; Programare orientată-obiect.	Informatică	1800	<p>Tehnologii Java C. Frasinaru, Curs practic de Java, Matrix Rom Bucuresti (2005), ISBN 973-685-856-1</p> <p>J. Falkner, K. Jones, Servlets and Java Server Pages, Ed Roman,</p> <p>S. Ambler, T. Jewel, Mastering Enterprise JavaBeans Java Platform, Enterprise Edition, API Specification The Java EE Tutorial</p> <p>Programare avansată C. Frasinaru, Curs practic de Java, Matrix Rom Bucuresti (2005), ISBN 973-685-856-1.</p> <p>Java Platform, Standard Edition, API Specification.</p> <p>Programare orientată-obiect Herbert Schildt: C++ Manual Complet, Bucuresti, Ed. Teora 2000</p> <p>Bjarne Stroustrup: The C++ Programming Language, Addison-Wesley, 3rd edition, 1997</p> <p>Martin Fowler. UML Distilled: A Brief Guide to the Standard Object Modeling Language (3rd Edition). Addison-Wesley Professional, 3 edition, 2003</p> <p>E. Gamma, R. Helm, R. Johnson, and J. Vlissides (the</p>	<p>Dosarul-40%-data 11.07.2016 ora 13:00 locul C308 Proba scrisă-30% data 10.07. 2016 Ora 10:00 locul C308 Proba practică-30% Data 11.07.2016 Ora 13:30 locul C308</p>

								Gang Of Four). Design Patterns: Elements of Reusable Object-Oriented Software, Addison Wesley Professional, 1994.	
7	INFORMATICA	Informatica	71	Asistent universitar	Limbaje formale automate și compilatoare; Ingineria programării; Probabilități și statistică.	Informatică	1800	<p>Limbaje formale automate și compilatoare Grigoras, Gh. Constructia compilatoarelor - Algoritmi fundamentali, Ed. Universitatii Al. I. "Cuza Iasi", 274 pg., 2005. Jucan T. - Limbaje formale și automate, Editura Matrix Rom, București, 1999, 162 p. Jucan T., Ștefan A. – Limbaje formale și teoria automatelor. Teorie și practică, Editura Universității “Al. I. Cuza”, Iași, 2002, 327p. Stoughton A., Formal Language Theory, Kansas State University, Draft of Fall 2007. Yehezkael R.B., Course notes on Formal Languages and Compilers, Jerusalem College of Technology, December 2004. Manual LEX, Manual FLEX, Manual YACC, Manual Bison, Compiler Construction using Flex and Bison</p> <p>Ingineria programării 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</p> <p>Probabilități și statistica Johnson, R.: Elementary Statistics, PWS Publishers - Duxbury Press, Boston, 1991 (available in the Mathematics Library) Ciucu, Gh., Craiu, V.: Introducere în Teoria probabilităților și Statistică matematică, Editura Didactică și Pedagogică. Ciucu, Gh., Craiu, V., Săcuiu, I.: Probleme de Teoria probabilităților, Editura Tehnică. Blattner, P.: Microsoft® EXCEL, Editura Teora, 2002.</p>	<p>Dosarul-40%-data 11.07.2016 ora 15:00 locul C308</p> <p>Proba scrisă-30% data 10.07. 2016 Ora 10:00 locul C308</p> <p>Proba practică-30% Data 11.07.2016 Ora 15:30 locul C308</p>
8	INFORMATICA	Informatica	79	Asistent universitar	Matematică; Calcul numeric; Modele continue și Matlab; Probabilități și statistică.	Informatică	1800	<p>Matematică F. Iacob – Matematică (note de curs), online, la adresa http://thor.info.uaic.ro/~fliacob/An1/2012-2013 William F. Trench – Introduction to Real Analysis, Free Edition, Library of CCPD, 2009. V. Postolică – Baze ale matematicii actualizate prin eficiență, Ed. Matrix Rom, București, 2008. S. Corbu – Algebră liniară. Geometrie analitică (elemente de teorie și aplicații), Ed. Fair Partners, București, 2011. Rodica Luca-Tudorache – Analiză matematică. Calcul diferențial, Ed. Tehnopress, Iași, 2005. Narcisa Apreutesei-Dumitriu, Gabriela Apreutesei – Introducere în teoria integrabilității, Ed. Performantica, Iași, 2005.</p> <p>Calcul numeric C. Ignat, C. Ilioi, T. Jucan, Elemente de informatică și calcul numeric, Editura Univ. „Al.I. Cuza” Iași, 1989. T.A. Beu, Calcul numeric în C, Editura Albastră, Cluj, 2000.</p>	<p>Dosarul-40%-data 11.07.2016 ora 17:00 locul C308</p> <p>Proba scrisă-30% data 10.07. 2016 Ora 10:00 locul C308</p> <p>Proba practică-30% Data 11.07.2016 Ora 17:30 locul C308</p>

							<p>V. Iorga, B. Jora, Metode numerice, Ed. Albastra, Cluj, 2004.</p> <p>Modele continue și Matlab</p> <p>Clive L. Dym – Principles of Mathematical Modeling, Elsevier Academic Press, 2004.</p> <p>G. Teschl – Ordinary differential Equations and Dynamical Systems, Grad. Stud. in Math., Vol. 140, AMS, 2012.</p> <p>S. Curteanu – Inițiere în MATLAB, Ed. Polirom, Iași, 2008.</p> <p>K. Chen, P. Giblin, A. Irving – Mathematical Explorations with Matlab, Cambridge U. Press, 1999.</p> <p>Probabilități și statistica</p> <p>Johnson, R.: Elementary Statistics, PWS Publishers - Duxbury Press, Boston, 1991 (available in the Mathematics Library)</p> <p>Ciucu, Gh., Craiu, V.: Introducere în Teoria probabilităților și Statistică matematică, Editura Didactică și Pedagogică.</p> <p>Ciucu, Gh., Craiu, V., Săcuiu, I.: Probleme de Teoria probabilităților, Editura Tehnică. Blattner, P.: Microsoft® EXCEL, Editura Teora, 2002.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---