



INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DIDACTICE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ
(Lector universitar/șef lucrări)
Concursuri perioada 24.11.2014_12.02.2015

Nr. crt	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Activitățile aferente postului; activități incluse în acesta (descriere post)	Salariu minim de încadrare	Activitățile aferente postului, incluzând norma didactică și alte tipuri de activități incluse în aceasta	Tematica/bibliografia probelor de concurs, inclusiv a prelegirilor, 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	9
1	Chimie	Chimie	41	Lector universitar	Practica tehnologică; Analiza structurală organică; Practica de specialitate; Compuși naturali; Toxicologie.	1614	Practica tehnologică- Master an II (CMSA2); Analiza structurală organică-Master an II (CBH2); Practica de specialitate- licență an II (CH2); Compuși naturali-Master Științe-Fizică, anul I; Toxicologie- Anul III Chimie Alte tipuri de activități Consultații ciclu master Consultații ciclu licență Evaluări lucrări pe parcurs Examen ciclu master Examen ciclu licență	Tematica Analiza structurală organică: Spectrometrie de masă. Spectroscopie de ¹ H-RMN și ¹³ C-RMN. Tehnici speciale mono și bidimensionale de rezonanță magnetică nucleară. Spectrometrie RMN de ¹⁹ F, ³¹ P, ²⁹ Si și ¹⁵ N. Referințe bibliografice 1. C. D. Nenițescu, Chimie organică, Vol. I, II, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1980. 2. R. M. Silverstein, F. X. Webster, D. J. Kiemle, Spectrometric Identification of Organic Compounds (7th edition), John Wiley & Sons, Ltd, 2007. 3. J. B. Lambert, E. P. Mazzola, Nuclear magnetic resonance spectroscopy. An introduction to principles, applications, and experimental methods, Pearson Education, Upper Saddle River, New Jersey, 2003. 4. F. W. McLafferty, F. Turecek, Interpretation of Mass Spectra, University Science Books, 1993. 5. I. Druta, Stabilirea structurii compușilor organici, 1987. 6. L. M. Harwood, T. D. W. Claridge, Introduction to Organic Spectroscopy,	Dosarul-60% data 24.01.2015 ora 12.30 locul Sala seminar S1 prelegerea academică-40% data 24.01.2015 ora 11 locul Sala seminar S1

								Oxford University Press, Oxford, 1997. 7. I. Grosu, S. Mager, G. Ple, M. Darabantu, Aplicații ale RMN în analiza structurală organică, Cluj University Press, 1996. 8. F. Albert, N. Barbulescu, C. Holszky, C. Greff, Analiză chimică organică. Editura tehnică, București, 1970.	
2	Drept	Drept	54	Lector universitar	Convenția europeană a drepturilor omului - seminar licență; Convenția europeană a drepturilor omului - curs licență; Jurisprudența CEDO - seminar licență; Jurisprudența CEDO - curs licență.	1614	Activități de predare; Activități de seminar, îndrumare de proiecte de an; Îndrumarea elaborării lucrărilor de licență; Alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planurile de învățământ Activități de evaluare;	<p>Tematica</p> <p>Condițiile de admisibilitate ale unei plângeri la CEDO Dreptul la viață Dreptul de a nu fi supus torturii Interdicția sclaviei Dreptul la libertate și siguranță Dreptul la un proces echitabil Dreptul la viață privată, viață de familie, domiciliu și corespondență Libertatea de exprimare Interdicția discriminării Dreptul de proprietate</p> <p>Bibliografie</p> <p>-C. Bîrsan, <i>Convenția Europeană a Drepturilor Omului. Comentariu pe articole, vol. I, Drepturi si libertăți</i>, Editura ALL Beck, București, 2010 - Jean Francois Renucci, <i>Tratat de drept european al drepturilor omului</i>, Ed. Hamangiu, Bucuresti, 2009 - C. Bîrsan, <i>Convenția Europeană a Drepturilor Omului. Comentariu pe articole, vol. I, Drepturi si libertăți</i>, Editura ALL Beck, București, 2005; - C. Bîrsan, <i>Convenția Europeană a Drepturilor Omului. Vol. II – Procedura în fața Curții. Executarea hotărârilor</i>, Editura ALL Beck, București, 2006; - C.Bîrsan, M.Eftimie, <i>Convenția europeană a drepturilor omului. Protocoale adiționale la Convenție. Regulamentul Curții Europene. Formulare și note explicative</i>, Editura Hamangiu, București, 2006; - Radu Chirița, <i>Convenția europeană a drepturilor omului. Comentarii și</i></p>	<p>Dosarul-60%-data: 25.01.2015, ora: 9.45 locul: III.9.</p> <p>prelegerea academică-40% data: 25.01.2015, ora: 10, locul: III.9.</p>

							<p><i>explicatii</i>, Ed. CH. Beck, Bucuresti, 2008</p> <p>- C.L.Popescu, <i>Drepturile de procedură in jurisprudența Curții Europene a Drepturilor Omului (2001-2002)</i>, Editura ALL Beck, București, 2003;</p> <p>- O. Predescu, <i>Convenția europeană a drepturilor omului și implicațiile ei asupra dreptului penal român</i>, Editura Lumina Lex, București, 1998.</p> <p>-Dana Cristina Bunea, Cornel Gabriel Caian, Irina Cambrea, Dragos-Alin Calin, Roxana Maria Calin, Victor Horia Dimitrie Constantinescu, Ionut Militaru, Madalina Ioana Morariu, Geanina Munteanu, Irina Alexandra Neagu, Ileana-Gabriela Popa, Razvan Horatiu Radu, Vasiescu Mihaela</p> <p><i>Dictionar de Drepturile Omului</i>, Editura: C.H., Beck, Bucuresti 2013</p>		
3	Economie și Administrarea Afacerilor	Finanțe, Monedă și Administrație publică	48	Lector universitar	<p>Relații valutare-financiare internaționale;</p> <p>Sisteme moderne de asigurări;</p> <p>Monedă și credit.</p>	1614	<p>Sisteme moderne de asigurări (curs și seminar, Master, Finanțe-Asigurări, an II)</p> <p>Monedă și credit (seminar, Științe Economice, licență, an II)</p> <p>Relații valutare-financiare internaționale (seminar, Finanțe și Bănci, licență, an III)</p> <p>ALTE ACTIVITĂȚI:</p> <p>Examen ciclu licență; Examen ciclu master;</p> <p>Evaluări lucrări pe parcurs;</p> <p>Membru comisie licență, disertație;</p> <p>Consultații ciclu licență; Consultații ciclu master.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Locul și rolul sistemului financiar în sistemele economice moderne 2. Rolul asigurărilor în economie și sistemul financiar actual 3. Hazardul moral și selecția adversă 4. Incertitudine, risc și transferul riscului 5. Metode moderne de determinare a nivelului primelor de asigurare 6. Tendințe moderne în managementul riscului 7. Controlul pierderilor și finanțarea riscului în economiile contemporane 8. Limitele asigurabilității riscurilor în sistemul financiar modern 9. Solvabilitatea societăților de asigurări în ipostaza de intermediar financiar 10. Tipologia reasigurărilor în economiile moderne 11. Impactul inflației asupra stabilității cursului de schimb. 12. Analiza comparativă a agregatelor monetare 13. Inovația financiară și impactul asupra creditării bancare 14. Particularități instituționale în cazul 	<p>Dosarul-60% - 24 ianuarie 2015, ora 14.00, Sala C810, corp C, etaj 6;</p> <p>prelegerea academică-40% - 24 ianuarie 2015, ora 15.00, Sala C810, corp C, etaj 6.</p>

								<p>organizării federale a băncilor.</p> <p>15. Tendințe în restructurarea sistemului monetar internațional actual.</p> <p>16. Rolul instrumentelor financiare derivate în economiile moderne</p> <p>17. Impactul investițiilor străine directe asupra dezvoltării sistemului financiar (internațional)</p> <p>18. Restructurări în modalitățile de plată internaționale</p> <p>19. Rolul contractelor moderne în acoperirea riscului valutar.</p> <p>20. Impactul cursului de schimb asupra sistemului financiar internațional</p> <p>BIBLIOGRAFIE</p> <p>1. Berger,A., Molyneux Ph., Wilson J.O.S., The Oxford Handbook of Banking, Oxford University Press, 2012</p> <p>2. Bucătaru, D., Gestiunea eficientă a capitalurilor întreprinderii, Editura Tipo Moldova, Iași, 2011</p> <p>3. Bucătaru, D., Finanțele întreprinderii, Editura Tipo Moldova, Iași, 2013</p> <p>4. Căpraru, B., Activitatea bancară. Sisteme, operațiuni și practici, ediția a II-a, Editura C. H. Beck, București, 2014</p> <p>5. Dardac, N., Moneda, Editura ASE, București, 2009</p> <p>6. Filip, Gh. (coord), Finanțe, Editura Junimea, Iași, 2002</p> <p>7. Filip, Gh., Finanțe publice, Editura Junimea, Iași, 2010</p> <p>8. Fîrțescu, B., Sistemul financiar al României, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 2010</p> <p>9. Fîrțescu, B., Finanțe publice europene, Editura Tritonic Books, Cluj-Napoca, 2013</p> <p>10. Heffernan, Shelagh, Modern Banking, John Wiley and Sons, Ltd, Great Britain, 2005</p> <p>11. Howells, Peters;Bain, Keith, The Economics of Money, Banking and</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>Finance, 6th Ed., Prentice Hall, 2011</p> <p>12. Hubbard, G., Money, the Financial System and the Economy, Pearson Education, International New York, USA, 2008</p> <p>13. Hull, J.C. – Risk Management and Financial Institutions, Prentice Hall, 2010</p> <p>14. Mihăescu, S., Controlul financiar-bancar, ediția a II-a , revăzută și adăugită, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 2009</p> <p>15. Mishkin, F., The Economics of Money, Banking and Financial Markets, Pearson, global edition, 9th edition, 2010</p> <p>16. Musgrave, R. A., Musgrave, P. B., Public finance in theory and practice, Mc-Grae Hill Inc, 1989</p> <p>17. Neave, E.H., Modern Financial Systems, Wiley&Sons, 2009</p> <p>18. Onofrei, M., Finanțele întreprinderii, Editura Economica, București, 2004</p> <p>19. Onofrei, M., Impactul politicilor financiare asupra societății, Editura economica, București, 2000</p> <p>20. Roman, A, Politici monetare, Editura Universității Al. I Cuza, Iași, 2009</p> <p>21. Stancu, I, Finanțe, Editura Economica, București, 2007</p> <p>22. Stoica, V., Deaconu, P., Bani și credit, Editura Economica, București, 2003</p> <p>23. Toma, M., Alexandru, F., Finanțe și gestiune financiară de întreprindere, Editura Economică, București, 2003</p> <p>24. Turliuc, V., Cocris, V., ș.a., Monedă și credit, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 2014</p> <p>25. Văcarel, I. (coord.), Finanțe publice, EDP, București 2008</p> <p>26. Văcarel, I., Bercea, F. – Asigurări și reasigurări, Editura Expert, București, 2000</p> <p>27. Voinea, Gh., Finanțe internaționale, Editura Tehnopress, Iași, 2013</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>28. Studii și articole privind tematica din programă publicate în revistele: Capital; Finanțe, Credit, Contabilitate; Finanțe publice; Piața financiară; Tribuna economică; Finanțe, Bănci, Asigurări; Adevărul economic; Revue Economique; The Journal of economic Literature.</p> <p>Legislație:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ***Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 597 din 13 august 2002 2. ***Legea bugetului de stat al României 2010-2014 3. ***Legea nr. 189/1998 privind finanțele publice locale, în Monitorul Oficial al României nr. 404 din 22 octombrie 1998 <p>Codul fiscal actualizat 2013 – Legea 571/2003 actualizată privind Codul fiscal, publicat în Monitorul Oficial nr. 927 din 23 decembrie 2003</p>		
4	Fizică	Fizică	53	Lector universitar	Biocompatibilitate și biomateriale; Fizica moleculei; Fizica atomului și moleculei; Fizica atomului.	1614	Curs Lucrări laborator Seminar	de	<p>Tematica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Structura discontinuă a materiei. Ioni. Izotopi. Spectrometrie de masă. 2. Radiația termică. Legi și mărimi caracteristice. 3. Atomul în câmpuri externe. Efectul Zeeman <p>Bibliografie Margareta Tibu - Fizica atomului și moleculei, Centrul de multiplicare al Universității Iași, 1985 B.H. Bransden, C.J. Joachain – Fizica atomului și moleculei, Ed. Tehnică, București, 1998 Ioana Alexandra Rusu – Bazele fizicii atomului, Ed. Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, 2010</p>	<p>Dosarul-60%-data 26.01.2015 Ora 11 locul Sala L1 prelegerea academică-40% data 26.01.2015 ora 10 locul sala L1</p>
5	Geografie și Geologie	Geologie	19	Șef de lucrări	Mineralogie; Metalogenie; Petrologie magmatică; Spectrometrie Raman; Practică geologică.	1614	Cursuri și lucrări de laborator, îndrumare practică de teren, îndrumare lucrări de literatură și		<p>Wenk Hans Rudolf, Bulakh Andrei (2004) <i>Minerals. Their constitution and origin.</i> Cambridge University Press. Buzgar N. (2009) <i>Petrologie magmatică.</i> Ed. Tehnopres, Iași,</p>	<p>Dosarul-60%-data 28.01.2015 Ora 12 locul corpul B, sala B540 prelegerea academică-40% data 28.01.2015 ora</p>

							disertație.	Smith E., Dent G. (2005) <i>Modern Raman Spectroscopy- a practical approach</i> . John Wiley & sons, Ltd.	10 locul corpul B, sala B570
6	Geografie și Geologie	Geologie	20	Șef de lucrări	Analiza chimică a rocilor și minereurilor; Geochimia și poluarea atmosferei; Tratatul și epurarea apei; Chimie analitică; Practică geologică.	1614	Cursuri și lucrări de laborator, îndrumare practică de teren, îndrumare lucrări de licență și disertație.	Gergely A., Tratatul apelor reziduale , Ed. Tehnica, București, 1992 Rusu G., Filtrarea în tehnica tratării și epurării apelor, Ed. Tehnica, București, 1980 Zumdahl S. S., Chemical Principles, 4th ed., Univ. of Illinois, USA, 2004. Skoog D.A., West D.M., Holler F.J., Crounch S.R., 7th ed., Analytical Chemistry, an Introduction, Saunders College Publishing, NY. Badea I. A., Chimie analitică , Echilibre chimice în soluție, Probleme, E.D.P., București, 2004 Dulman V. – Bazele Chimiei Analitice, Ed. PIM, Iași, 2002.	Dosarul-60% -data 25.01.2015 Ora 12, locul corp B, sala B540. prelegerea academică-40% data 25.01.2015 ora 10 locul corpul B, sala B570
7	Geografie și Geologie	Geologie	21	Șef de lucrări	Petrologie sedimentară; Practică geologică; Petrologie magmatică.	1614	Cursuri și lucrări de laborator, îndrumare practică de teren, îndrumare lucrări de licență și disertație.	Buzgar N. (2000) <i>Petrologie sedimentară. Curs litografiat</i> . Edit. Univ. Al.I.Cuza Iași Buzgar N. (2009) Petrologie magmatică. Ed. Tehnopres, Iași, Greensmith J. T. (1989) Petrology of the sedimentary rocks. Unwin Hyman Ltd. London, 262p., (7th ed). Hall A. (1996) Igneous Petrology (2nd edn). Prentice Hall, Harlow	Dosarul-60% -data 28.01.2015 Ora 13 locul corpul B, sala B540 prelegerea academică-40% data 28.01.2015 ora 11 locul corpul B, sala B570
8	Geografie și Geologie	Geologie	22	Șef de lucrări	Biostratigrafie și paleoecologie; Ape minerale și termale; Practică geologică; Geologia zăcămintelor de cărbuni.	1614	Cursuri și lucrări de laborator, îndrumare practică de teren, îndrumare lucrări de licență și disertație.	CINETI F.A. (1990)-Resurse de ape subterane ale României. Ed. Tehnica, București PRICAJAN A.(1972)-Apele minerale și termale din România. Ed. Tehnica, București Preda I., Turcule? I, Boidalu? Aurelia, Barus T., Andronovici Anca (1994) – Geologia zăcămintelor de carbuni Ed. Universității București	Dosarul-60% -data 25.01.2015 Ora 13 locul corpul B, sala B540 prelegerea academică-40% data 25. 01.2015 ora 11 locul corpul B, sala B570
9	Informatică	Informatică	37	Lector universitar	Rețele de calculatoare; Securitatea sistemelor software; Programare logică; Interacțiune om-calculator; Programare concurrentă și distribuită; Specificarea	1614	Activități de predare, activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an,	Rețele de calculatoare Tipuri de rețele de calculatoare. Stive de protocoale: ISO/OSI și TCP/IP. Ethernet. Nivelul rețea. Protocolul IP. ICMP, ARP, RARP. Rutarea datelor. Nivelul transport. Protocoalele TCP și UDP. Modelul	Dosarul-60% data 27. 01. 2015 ora 14:00 locul C308 prelegerea academică-40%

				și verificarea sistemelor.	<p>indrumarea elaborarii lucrarilor de licenta, activitati de evaluare, tutorat, consultatii, indrumarea cercurilor stiintifice studentesti, a studentilor in cadrul sistemului de credite transferabile, participarea la consilii si in comisii in interesul invatamantului</p>	<p>client/server. Interfața de programare socket. Sistemul numelor de domeniu (DNS). Nivelul aplicație. Proiectarea protocoalelor de comunicare la nivel de aplicație. Servicii Internet de bază. Accesul la terminal, transferul de fișiere, poșta electronică. Paradigma RPC (Remote Procedure Call). Modelul peer-to-peer. Rețele wireless. Aspecte generale privind securitatea rețelelor de calculatoare.</p> <p>Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, Computer Networks (5th Edition), ISBN-10: 0132126958 , Publication Date: October 7, 2010</p> <p>James F. Kurose, Keith W. Ross; Computer Networking: A Top-Down Approach (5th Edition), 2009</p> <p>Larry L. Peterson , Bruce S. Davie, Computer Networks, Fifth Edition: A Systems Approach, March 25, 2011</p> <p>Tamara Dean, Network +Guide to Networks, ISBN-10: 1-423-90245-9, 2009</p> <p>A. Kshemkalyani, M. Singhal, Distributed Computing. Principles, Algorithms, and Systems, Cambridge University Press, 2008</p> <p>Security guide to network security fundamentals, Mark Ciampa, 2009</p> <p>Programare concurentă și distribuită</p> <p>Andrew S. Tanenbaum, Maarten van Steen, Distributed Systems, Principles and Paradigms, Second Edition, 2007</p> <p>Hadoop: The Definitive Guide, Tom White, O'Reilly Media, 2013; Cloud computing and SOA convergence in your enterprise: a step-by-step guide, David Linthicum, ISBN-10: 0136009220, 2009;</p> <p>Ajay D. Kshemkalyani , Mukesh Singhal , Distributed Computing - Principles, Algorithms, and Systems, © Cambridge University Press 2008; Tom White, Hadoop-The definitive Guide, Second edition, O'Reilly, 2011; Mastering Cloud Computing- Foundations and</p>	<p>data 27. 01. 2015 ora 14:00 locul C308</p>
--	--	--	--	----------------------------	--	---	---

							<p>Applications Programming, Rajkumar Buyya, Christian Vecchiola, S. ThamaraiSelvi, Morgan Kaufmann, 2013</p> <p>Cloud Computing: A Practical Approach, Anthony T. Velte, Toby J. Velte, Robert Elsenpeter, McGraw-Hill Companies, 2010 ; The Cloud at Your Service, Jothy Rosenberg , Arthur Mateos, Manning Publications, 2011</p> <p>Specificarea și verificarea sistemelor C.Baier, J.-P.Katoen. „Principles of Model Checking”. MIT Press 2008. Model-checker SPIN (http://spinroot.com/spin/whatispin.html) Model-checker NuSMV (http://nusmv.fbk.eu/).</p>	
10	Informatică	Informatică	41	Lector universitar	<p>Practică ; Baze de date; Principii ale limbajelor de programare; Proiectarea algoritmilor; Ingineria programării; Îndrumare lucrare licență.</p>	1614	<p>Activități de predare, activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență, activități de evaluare, tutorat, consultatii, îndrumarea cercurilor științifice studentesti, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile, participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului</p> <p>Proiectarea algoritmilor: Funcții de măsurarea eficienței unui algoritm, structuri de date eficiente pentru reprezentarea informației, principalele paradigme de proiectare a algoritmilor (greedy, programare dinamică, divide-et-impera, backtracking și branch and bound), algoritmi nedeterministi, principalele clase de complexitate, exemple de probleme NPcomplete, coNP-complete, PSPACE-complete etc, algoritmi de aproximare, algoritmi probabilisti. Dorel Lucanu, Mitica Craus. Proiectarea algoritmilor. Polirom, 2008. T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Rivest: Introduction to Algorithms, MIT Press, 1990. T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Rivest: Introducere în Algoritmi, Computer Libris Agora, 2000. Principii ale limbajelor de programare Semantici tradiționale ale limbajelor de programare Principalele paradigme de programare, principii Conoasterea unui framework de definire a limbajelor de programare G. Rosu. CS422 - Programming Language Design, Lecture Notes, Big</p>	<p>Dosarul-60% data 24. 01. 2015 ora 9:00 locul C308</p> <p>prelegerea academică-40% data 24. 01. 2015 ora 9:00 locul C308</p>

								Step SOS, Small Step SOS John C. Mitchell .Concepts in Programming Languages, Cambridge University Press 2003 K Framework. www.kframework.org	
11	Informatică	Informatică	48	Lector universitar	Practică; Arhitectura calculatoarelor și sistemelor de operare; Grafică pe calculator; Topici speciale de programare NET; Programare competitivă II .	1614	Activități de predare, activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență, activități de evaluare, tutorat, consultatii, îndrumarea cercurilor științifice studentesti, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile, participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului	<p>Arhitectura calculatoarelor sistemelor de operare Funcții booleene, minimizare; Reprezentarea internă a datelor: reprezentări în virgulă fixă, reprezentări în virgulă mobilă; Memoria cache, memoria virtuală; Structura unității centrale de procesare, pipeline; Sistemul de întreruperi. Bibliografie: J. L. Hennessy, D. A. Patterson, Computer Architecture - A Quantitative Approach (5th Edition), Morgan Kaufmann Publishers, 2011; A. Tanenbaum, Structured Computer Organization (6th Edition), Prentice Hall, 2012.</p> <p>Grafică pe calculator Transformări geometrice: 2D, 3D, reprezentare matricială; Vizualizare 3D: proiecții geometrice planare, descriere matematică, implementare; Curbe parametrice cubice, suprafețe parametrice bicubice; Modelarea solidelor: reprezentare prin partiționare spațială; Modele de reflexie și iluminare, texturare; Biblioteca OpenGL. Bibliografie: F.Ionescu, Grafica în realitatea virtuală, Ed. Tehnică, 2000; C.-D.Neagu, S.Bumbaru, Sisteme multimedia - Grafică pe calculator, Ed. Matrix Rom, 2001; D.Hearn, M.P. Baker, Computer Graphics, C Version (2nd Edition), Prentice Hall, 1996.</p> <p>Topici speciale de programare NET Moștenire și polimorfism, interfețe, delegates; Colecții generice și non-generice; Garbage Collector; Excepții; Fire de execuție, sincronizarea firelor de</p>	<p>Dosarul-60% data 27. 01. 2015 ora 12:00 locul C308</p> <p>prelegerea academică-40% data 27. 01. 2015 ora 12:00 locul C308</p>

								<p>execuție; Windows Communication Foundation; Windows Presentation Foundation; ASP.NET.</p> <p>Bibliografie: T. Archer, A. Whitechapel, Inside C# (Second Edition), Microsoft Press, 2002; Ch. Petzold, Programming Windows with C#, Microsoft Press, 2001; C. Peiris, D. Mulder, S. Cicoria, Pro WCF - Practical Microsoft SOA Implementation, 5th Edition, Springer, 2010; A. Nathan, WPF 4 Unleashed, Sams Publishing, 2010.</p>	
12	Litere	Limbi și literaturi străine	86	Lector universitar	<p>Curs practic subtitrare (sem. V); Teoria și practica limbii/textului germană (sem. V); Curs practic traduceri științifice (sem. V); Opțional literatură germană-Practica textului; Teoria și practica limbii/textului germană (sem. IV); Curs practic traduceri literare (sem. VI); Opțional literatură germană-Practica limbii; Arta și tehnica traducerii literare.</p>	1614	Ore de curs și seminar aferente disciplinelor din post.	<p>1. Arta și tehnica traducerii literare;</p> <p>2. Teoria și practica limbii germane;</p> <p>3. Teoria și practica textului german;</p>	<p>Dosarul-60% - 24.01.2015 ora 9.00, Catedra de Germanistică, Corp A, parter;</p> <p>prelegerea academică-40% - 24.01.2015 ora 9.30, Catedra de Germanistică, Corp A, parter;</p>
13	Litere	Limbi și literaturi străine	87	Lector universitar	<p>Cultură civilizație și practica limbii-germană; Teoria și practica limbii/textului germană (sem. III); Cultură civilizație și practica limbii-germană; Curs practic traduceri specializate (sem. II); Teoria și practica limbii/textului germană (sem. II); Curs practic traduceri gramaticale (sem. II); Curs practic traduceri juridice (sem. IV); Teoria și practica limbii/textului germană (sem. II); Opțional literatură germană-</p>	1614	Ore de curs și seminar aferente disciplinelor din post.	<p>1. Literatura de limbă germană în centrul Europei;</p> <p>2. Teoria și practica limbii germane;</p> <p>3. Teoria și practica textului german.</p>	<p>Dosarul-60% - 24.01.2015 ora 11.00, Catedra de Germanistică, Corp A, parter;</p> <p>prelegerea academică-40% - 24.01.2015 ora 11.30, Catedra de Germanistică, Corp A, parter;</p>

					Practica limbii.				
14	Matematica	Matematica - Didactic	40	Lector universitar	<p>Competențe de comunicare; Analiza numerică a ecuațiilor cu derivate parțiale; Calcul integral; Introducere în ecuații cu derivate parțiale și modele matematice; Practica de cercetare; Dezvoltarea de aplicații pe platforma .NET; Analiză funcțională.</p>	1614	<p>Dezvoltarea de aplicații pe platforma .NET, curs, anul II Analiza numerică a ecuațiilor cu derivate parțiale, seminar, anul II master Calcul integral, seminar, anul I Introducere în ecuații cu derivate parțiale și modele matematice, seminar, anul III Analiză funcțională, seminar, anul III Competențe de comunicare, curs și seminar, Facultatea de Litere, anul I Practica de cercetare, anul II master</p> <p>Examene Evaluări pe parcurs Consultații Activitate de cercetare inclusă în normă Alte activități</p>	<p>Dezvoltarea de aplicații pe platforma .NET 1. Principalele caracteristici specifice Programării Orientate pe Obiect 2. Elementele limbajului Visual Basic 3. Clasa System. Windows. Forms. 4. Inventarul de obiecte ale platformei .NET Framework 5. Controale uzuale; Casete de mesaj; Meniuri; alte controale 6. Excepțiile și depanarea 7. Fire de execuție 8. Grafică în Visual Basic 9. Lucrul cu fișiere și directoare 10. Colecții 11. Crearea de controale utilizator prin moștenire și prin utilizarea clasei UserControl</p> <p>Bibliografie : 1. <i>MSDN Library</i> - msdn.microsoft.com/ 2. Plant, Robert T.; Murrell, Stephen (2007). <i>An executive's guide to information technology.</i> Cambridge University Press, p. 343 3. Kris Jamsa, <i>Visual Basic .NET – Sfaturi și tehnici</i>, Editura BIC ALL, Bucuresti, 2003</p> <p>Ecuatii diferențiale, EDP, analiza numerică a EDP 1. Analiza matematica in R^n, teorema divergenței, formulele lui Green. Probleme ale teoriei EDP, conditii initiale si la limita. Clasificarea EDP liniare. 2. Aducerea la forma canonica EDP liniare de ordinul al doilea 3. Functii armonice. Solutia fundamentala a operatorului lui Laplace. Teorema lui Riemann-Green de reprezentare a functiilor de clasa C^2. Consecinte. Formula de medie pentru functii armonice. 4. Functia lui Green, proprietati, functia lui Green pe sfera. Formula lui Poisson, consecinte.</p>	<p>Dosarul-60% -data 27.01.2015 - ora 10.00 -Sala de Conferințe a Facultății de Matematică prelegerea academică-40% -data 27.01.2015 - ora 9.00 -Sala de Conferințe a Facultății de Matematică</p>

								<p>5. Principiile slab și tare de maxim pentru operatori eliptici. Aplicații: unicitatea soluției pentru problema Dirichlet.</p> <p>6. Potentiale. Existența soluției pentru problema Dirichlet.</p> <p>7. Ecuația lui Laplace. Metoda separării variabilelor. Metode energetice (de existență) pentru ecuația Poisson. Principiul lui Dirichlet.</p> <p>8. Ecuația propagării căldurii. Separarea variabilelor. Principiul de maxim pentru operatorul căldurii. Aplicații</p> <p>9. Ecuații hiperbolice; ecuația coardei vibrante. Propagarea undelor în spațiu; problema Cauchy</p> <p>10. Probleme eliptice. Formularea variațională</p> <p>11. Metode cu diferențe</p> <p>12. Metoda elementului finit pentru ecuații variaționale eliptice</p> <p>13. Probleme spectrale</p> <p>14. Probleme de evoluție</p> <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> Gh Aniculaesei, Ecuații diferențiale și ecuațiile fizicii matematice, Editura Universității "Al.I.Cuza", Iași, 2003 Gheorghe Aniculaesei, Constantin Ilioi, Ecuații cu derivate parțiale și aproximare numerică, Editura Universității „Al.I.Cuza” V.Barbu, Probleme la limită pentru ecuații cu derivate parțiale, Editura Academiei Române, București, 1993 L.C.Evans, Partial differential equations, AMS, 2010 	
15	Teologie Ortodoxă	Teologie	19	Lector universitar	Drept bisericesc; Drept bisericesc și Administrație bisericească.	1565	Drept bisericesc (ore de curs și de seminar); Drept bisericesc și Administrație bisericească (ore	<p>Tematica</p> <ol style="list-style-type: none"> Sfânta Taină a Botezului – perspectivă comparativă canonică Administrarea Sf. Taine a Cununii Disciplina clerului Instanțele de judecată în Biserica Ortodoxă Română 	<p>Dosarul-60% -data 27.01.2015 Ora 11⁰⁰ Locul Sala T17 prelegerea academică-40% -data 27.01.2015</p>

					<p>de curs).</p> <p>Cercetare științifică îndrumări licență, consultații studenți, participări la Adunarea generală a titularilor Facultății de Teologie Ortodoxă, participări comisii admitere, finalizare studii, participarea la congrese, conferințe și simpozioane în interesul Facultății, participări la examene și colocvii</p>	<p>5. Reflectarea normelor canonice în legislația bisericească actuală în privința patrimoniului bisericesc</p> <p>Bibliografie</p> <p>DRON, C., <i>Canoanele. Text și interpretare</i>. I. <i>Canoanele Apostolice</i>. II. <i>Sinoadele ecumenice</i>, București 1933, 1935. FLOCA, I.N. – JOANTĂ, S., <i>Drept bisericesc</i>, I, Sibiu 2006. FLOCA, I.N., <i>Canoanele Bisericii Ortodoxe. Note și comentarii</i>, Sibiu 2005³. FLOCA, I.N., <i>Drept canonic ortodox, legislație și administrație bisericească</i>, I-II, București 1990. IVAN, I., <i>Bunurile bisericești în primele șase secole. Situația lor juridică și canonică</i>, (teză de doctorat), Basilica, București 2014. MILAȘ, N., <i>Canoanele Bisericii Ortodoxe însoțite de comentarii</i>, traducere de Uroș Kovincici și Nicolae Popovici, I. 1. <i>Introducere, Nomocanonul în XIV Titluri și Canoanele Apostolice</i>, Arad 1930; I. 2. <i>Canoanele Sinoadelor Ecumenice</i>, Arad 1931; II. 1. <i>Canoanele Sinoadelor Locale</i>, Arad 1934; II. 2. <i>Canoanele Sfinților Părinți și canoanele întregitoare</i>, Arad 1936. MILAȘ, N., <i>Dreptul bisericesc al Bisericii Orientale</i>, Zara 1890, (traducerea românească de D. Cornilescu și V. Radu), București 1915. Phidas, Vlassios L, <i>Drept canonic - o perspectivă ortodoxă</i>, Editura Trinitas, Iași, 2008. PIDALION, Iași 1844. Roman, Emilian Iustinian, <i>Statutul pentru organizarea și funcționarea Bisericii Ortodoxe Române de la 1948 până la 2008</i>, Ediția a II-a, prezentare comparativă, Ed. Performanticași, Ia 2011. Roman, Emilian-Iustinian, <i>Miscellanea juris - îndrumător bibliographic și canonic-legislativ</i>, Performantica, 2008. <i>Statutul pentru organizarea și funcționarea Bisericii Ortodoxe Române</i>, 2008. Vlaicu, Patriciu, <i>Canon și Libertate-Împărtășirea continuă din experiența Bisericii</i>, Editura PUC, Cluj-Napoca, 2013. Vlaicu, Patriciu, <i>Lege</i></p>	<p>Ora 10⁰⁰ Locul Sala T17</p>
--	--	--	--	--	---	---	---

								<p>și comuniune – <i>Organizarea statutară a Bisericii Ortodoxe Române (2007-2012)</i>, Editura PUC, Cluj-Napoca, 2013.</p> <p>Soare, Gh., «Impedimente la căsătorie: Necesitatea asigurării unei practici uniforme în toată Biserica Ortodoxă», O 4 (1961) 576-589.</p> <p>Soare, Gh.I., «Impedimente la căsătorie și motivele de divorț», BOR 4-6 (1943) 230-264. Stan, L., «Căsătoriile mixte și ultimele măsuri luate de Vatican în privința lor», ST 7-8 (1968) 487-497.</p> <p>Rus, C., «Căsătoriile mixte și tradiția canonică a Bisericii Ortodoxe», T 4 (2004) 115-141. Marga, I., «De ce un nou Statut al Bisericii Ortodoxe Române?», R 10 (2001) 8. Marga, I., «Pentru o nouă legislație a Bisericii Ortodoxe Române», R 3 (2001) 9. Munteanu, Al.-A., «Aplicarea epitimiilor în lumina Sfințelor Canoane», ST 7-8 (1961) 446-464.</p> <p>Pătrulescu, Gr., «Epitimiile canonice și ascetice în general», ST 3-6 (1980) 535-550.</p>	
16	Teologie Ortodoxă	Teologie	20	Lector universitar	Istoria și filosofia religiilor; Misiologie și Ecumenism.	1565	<p>Istoria și filosofia religiilor (ore de curs și de seminar); Misiologie și Ecumenism (ore de seminar). Cercetare științifică îndrumări licență, consultații studenți, participări la Adunarea generală a titularilor Facultății de Teologie Ortodoxă, participări comisii admitere, finalizare studii, participarea la congrese, conferințe și simpozioane în</p>	<p>Tematica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Disciplina Istoria și filosofia religiilor în facultatea de teologie ortodoxă: importanță și perspective 2. Specificul hinduismului ca sistem socioreligios: individ, familie, castă 3. Asceza și morala în budism. Monahismul budist 4. Stâlpii religiei islamice 5. Evoluția islamului în perioada califatului rashidun <p>Bibliografie</p> <p>Achimescu, N., <i>Budism și creștinism. Considerații privind desăvârșirea omului</i>, Ed. Junimea, Tehnopress, Iași, 1999;</p> <p>Achimescu, N., <i>India: religie și filozofie</i>, Ed. Tehnopress, Iași, s.a.;</p> <p>Achimescu, N., <i>Religii în dialog</i>, Ed. Trinitas, Iași, 2005;</p> <p>Alles, G. (ed.), <i>Religious Studies: A Global View</i>, Routledge, London, 2008;</p>	<p>Dosarul-60% -data 26.01.2015 Ora 13⁰⁰ Locul Sala T17</p> <p>prelegerea academică-40% -data 26.01.2015 Ora 12⁰⁰ Locul Sala T17</p>

						<p>interesul Facultății, participări la examene și colocvii</p>	<p>Angheliescu, Nadia, <i>Introducere în islam</i>, Ed. Enciclopedică, București, 1993; Armstrong, Karen, <i>Islamul, o scurtă istorie</i>, Ed. Idea Design & Print, 2002; Coomaraswamy, Ananda K., <i>Hinduism și budism</i>, Ed. Timpul, Iași, 1997; Delumeau, J., <i>Religiile lumii</i>, Ed. Humanitas, București, 1996; Eliade, M., <i>Nostalgia originilor. Istorie și semnificație în religie</i>, trad. de C. Baltag, Ed. Humanitas, București, 1994; Elias, J., <i>Islam</i>, Routledge, London, 1999; Filoramo, G. (coord.), <i>Istoria religiilor. Vol. III: Religiile dualiste. Islamul</i>, Ed. Polirom, Iași, 2009; Filoramo, G. (coord.), <i>Istoria religiilor. Vol. IV: Religiile Indiei și ale Orientului Îndepărtat</i>, Ed. Polirom, Iași, 2010; Filoramo, G. et.al., <i>Manual de istorie a religiilor</i>, Ed. Humanitas, București, 2004; Heine, S.; Ch. Prebish (ed.), <i>Buddhism in the Modern World: Adaptations of an Ancient Tradition</i>, Oxford University Press, 2003; Knott, K., <i>Hinduismul. Foarte scurtă introducere</i>, trad. de G. Inea și F. Șlapac, Ed. Alfa, București, 2002; Lammens, H., <i>Islamul. Credința și instituții</i>, trad. Ioana Feodorov, Ed. Corint, 2003; <i>Manava-dharma-sastra sau Cartea legii lui Manu</i>, trad. de Irineu Mitropolitul Moldovei și Bucovinei, Editura Antet, f.l., f.a.; May, W. F., „Why Theology and Religious Studies Need Each Other”, <i>Journal of the American Academy of Religion</i>, vol. 52, nr. 4, 1984; Miquel, A., <i>Islamul și civilizația sa: sec. VII-XX</i>, vol. 1, Ed. Meridiane, București, 1994; Peters, F. E., <i>A Reader on Classical Islam</i>, Princeton University Press, 1994. Rogerson, B., <i>Moștenitorii Profetului Mahomed. Cauzele schismei dintre șiiți și</i></p>
--	--	--	--	--	--	---	--

								<p><i>sunniți</i>, Ed. Polirom, Iași, 2007;</p> <p>Schuon, F., <i>Să înțelegem Islamul. Introducere în spiritualitatea lumii musulmane</i>, traducere de Anca Manolescu, Ed- Humanitas, București, 1994;</p> <p>Shurmer-Smith, P., <i>India: Globalization and Change</i>, Arnold, London, 2000;</p> <p>Snelling, J., <i>Elemente de budism</i>, Ed. Rao, 1997;</p> <p>Vasilescu, Diac. prof. univ. dr. E., <i>Istoria religiilor</i>, ed. a III-a, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1998;</p> <p>Vasilescu, E., <i>Istoria religiilor</i>, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1998;</p> <p>Yannoulatos, A., <i>Ortodoxia și problemele lumii contemporane</i>, trad. de G. Mândrilă, C. Coman, Ed. Bizantină, București, 2003.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--