



INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DIDACTICE, PERIOADĂ DETERMINATĂ
(Asistent universitar)
Concursuri perioada 10.06.2014_26.09.2014

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	Economie și Administrarea Afacerilor	Contabilitate, Informatică Economică și Statistică	79	Asistent universitar	Bazele contabilității; Contabilitate financiară; Contabilitate.	1419	- Bazele contabilitatii; - Contabilitate financiară; - Contabilitate; - Alte activitati	BAZELE CONTABILITĂȚII 1. Obiectul contabilității 2. Metoda contabilității 3. Evaluarea în contabilitate 4. Clasificarea conturilor 5. Analiza și funcționarea conturilor 6. Documentarea, procedeu al metodei contabilității, premisă a imaginii fidele 7. Inventarierea și inventarul 8. Calculația contabilă a costurilor producției 9. Situațiile financiare anuale 10. Forme de contabilitate Bibliografie selectivă 1. Georgescu I., Macovei C., Berheci L., <i>Contabilitatea firmei</i> , Editura Junimea, Iași, 2003 2. Horomnea E., Budugan D., Georgescu I., Istrate C., Bețianu L., Dicu R., <i>Introducere în contabilitate</i> , Editura TipoMoldova, Iași, 2012 3. Horomnea E., <i>Tratat de contabilitate, Volumul 1</i> , Editura Sedcom Libris, Iași, 2001 4. Horomnea E., <i>Tratat de</i>	a) Proba scrisă – 30% b) Proba practică – 30% c) Dosarul, conf. art. 12 – 40% -Nota minima a fiecărei probe trebuie sa fie 8 Data: 27.08.2014 Ora: 11,00 Locul: B 518

								<p><i>contabilitate, Volumul 2, Editura Sedcom Libris, Iași, 2003</i></p> <p>5. Horomnea E., <i>Fundamentele științifice ale contabilității</i>, Editura TipoMoldova, Iași, 2008</p> <p>6. Istrate C., <i>Contabilitatea nu-i doar pentru contabili!</i>, Editura Universul Juridic, București, 2010</p> <p>7. ***, <i>Legea contabilității nr. 82/1991, republicată, publicată în MOR nr. 454/18.06.2008, modificată prin OUG nr. 37/2011, privind modificarea și completarea Legii contabilității nr. 82/1991 și pentru modificarea altor acte normative incidente, publicată în MOR nr. 285/22.04.2011</i></p> <p>8. ***, <i>OMFP nr. 3055/2009 pentru aprobarea reglementărilor contabile conforme cu directivele europene, publicat în MOR nr. 766 bis/ 10.11.2009, cu modificările și completările ulterioare.</i></p> <p>CONTABILITATE FINANCIARĂ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentele contabilității financiare 2. Contabilitatea stocurilor și producției în curs de execuție 3. Contabilitatea operațiilor de decontare cu terții 4. Contabilitatea operațiilor de trezorerie 5. Contabilitatea cheltuielilor și veniturilor 6. Situațiile financiare anuale – produsul finit al contabilității financiare <p>Bibliografie selectivă</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dumitrean, E., <i>Contabilitate financiară</i>, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2008 2. Feleagă, N., Feleagă, L., <i>Contabilitate financiară. O abordare europeană și internațională</i>, Ed. Economică,
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>București, 2007</p> <p>3. Pântea, I.P., Bodea, Gh., <i>Contabilitatea financiară 2011</i>, Ed. Intelcredo, Deva, 2010</p> <p>4. Pop, A., <i>Contabilitatea financiară românească armonizată cu directivele contabile europene și Standardele Internaționale de contabilitate</i>, Ed. Intelcredo, Deva, 2002</p> <p>5. Ristea, M., Dumitru, C.G., Ioanăș, C., Irimescu, A., <i>Contabilitatea societăților comerciale</i>, vol. 1 și 2, Ed. Universitară, București, 2009</p> <p>6. Staicu, C., <i>Contabilitatea financiară armonizată cu directivele europene</i>, Ed. CECCAR, București, 2002</p> <p>7. Toma, C., Dumitrean, E., Haliga, I., <i>Contabilitate financiară</i>, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Iași, 2012</p> <p>8. Toma, C., <i>Contabilitate financiară</i>, Ed. TipoMoldova, Iași, 2011</p> <p>9. Toma, C., <i>Managementul contabilității financiare</i>, Ed. TipoMoldova, Iași, 2012</p> <p>10. * * IASB, <i>Standardele Internaționale de Raportare Financiară®</i>, Norme oficiale emise la 1 ianuarie, 2013/2011, Partea A și B, Ed. CECCAR, București, 2013/2011</p> <p>11. * * Legea contabilității nr. 82/1991, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 265/27.12.1991, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 454 din 18/06/2008, modificată și completată prin OUG nr. 37/2011 pentru modificarea și completarea Legii contabilității nr. 82/1991 și pentru modificarea altor acte normative incidente, publicată</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 285, din 22 aprilie 2011</p> <p>12. * * Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 3.055/29.10.2009 pentru aprobarea reglementărilor contabile conforme cu directivele europene, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 766 și 766 bis/10.11.2009, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>CONTABILITATE</p> <p>1. Organizarea sistemului bugetar din România</p> <p>2. Principiile generale ale organizării contabilității publice</p> <p>3. Contabilitatea finanțării și a capitalurilor</p> <p>4. Contabilitatea patrimoniului instituțiilor publice</p> <p>5. Situații financiare ale instituțiilor publice</p> <p>Bibliografie selectivă</p> <p>1. Georgescu, I., Bețianu, L., <i>Calitate în contabilitatea instituțiilor publice</i>, Editura Universității “Al. I. Cuza”, Iași, 2009</p> <p>2. Grigorescu, S., <i>Bazele contabilității în administrația publică</i>, Editura InfoMega, București, 2004</p> <p>3. Mardiros, D.N., Scorțescu, F.I., <i>Contabilitate publică</i>, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2007</p> <p>4. Tiron Tudor, A., Nistor C. S., Cârstea, A., <i>Contabilitatea instituțiilor publice din România</i>, Editura Fundației pentru Studii Europene, Cluj-Napoca, 2013.</p> <p>5. *** <i>Legea contabilității nr. 82/1991, modificată și completată prin OUG 37/2011 publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 285 din 22 aprilie 2011</i></p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>6. *** Legea nr. 500/11.06.2002 privind <i>finanțele publice</i>, modificată și completată prin Lege nr. 270/2013 publicată în Monitorul Oficial nr. 642/2013.</p> <p>7. *** Legea nr. 273/29.06.2006 privind <i>finanțele publice locale</i>, modificată și completată prin OUG 47/2012, publicată în Monitorul Oficial nr. 635/2012</p> <p>8. *** Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 2021/17.12.2013 pentru <i>modificarea și completarea Normelor metodologice privind organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice</i>, Planul de conturi pentru instituțiile publice și instrucțiunile de aplicare a acestuia, aprobate prin Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1.917/2005, Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 513 bis din 27/07/2009</p> <p>Ordinul nr. 547/2009 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale, aprobate prin Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1.792/2002, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 216/2009.http://www.feaa.uaic.ro/r/o/main/page/392</p>	
2	Economie și Administrarea Afacerilor	Contabilitate, Informatică Economică și Statistică	77	Asistent universitar	Gestiunea financiar contabilă a întreprinderii; Contabilitatea exportului și importului de marfă; Bazele	1419	- Gestiunea financiar /contabila a întreprinderii -Contabilitatea esportului si importului de marfuri	<p>1. GFCl: <i>Introducere în gestiunea financiar-contabilă a întreprinderii, Gestiunea investițiilor în strategia financiară a întreprinderii</i></p> <p>2. CEIM: <i>Reglementări contabile în domeniul exportului și importului</i> (principii contabile</p>	<p>Desfășurarea probelor de concurs:</p> <p>a) proba scrisă 30% - 27.08.2014, 8:30-11:30, B417</p> <p>b) proba practică 30% - 27.08.2014 – începînd cu ora 12:00, B417</p> <p>c) dosarul 40%</p>

					contabilității; Contabilitate financiară.		<ul style="list-style-type: none"> - Bazele contabilitatii - Contabilitate financiara - Examen ciclul licenta - Consultatii - Alte activitati 	<p>aplicabile în export-import, particularitățile evaluării în contabilitatea exportului – importului), <i>Contabilitatea exportului și importului de mărfuri pe cont propriu</i></p> <p>3. Bazele contabilității: <i>Obiectul contabilității</i> (definire, sisteme de contabilitate, utilizatorii informațiilor contabile), <i>Metoda contabilității</i> (principii generale ale contabilității, conceptele de mijloace și resurse, sistemul de calcul contabil digrafic), <i>Evaluarea în contabilitate, Clasificarea și funcționarea conturilor.</i></p> <p>4. Contabilitate financiară: <i>Concepte de bază în contabilitatea financiară</i> (Reguli de evaluare în contabilitatea financiară, aplicarea principiilor contabile în contabilitatea întreprinderii), <i>Contabilitatea stocurilor</i> (organizarea contabilității sintetice a stocurilor, contabilitatea mărfurilor, contabilitatea ajustărilor pentru deprecierea stocurilor), 3. <i>Contabilitatea operațiilor de decontare cu terții</i> (particularitățile evaluării datoriilor și creanțelor, contabilitatea operațiilor privind subvențiile, de regularizare și asimilate, contabilitatea ajustărilor pentru deprecierea creanțelor), <i>Contabilitatea cheltuielilor și a veniturilor</i></p> <p>Bibliografie:</p> <p>1. Horomnea (coordonator) ș.a., Introducere în contabilitate. Concepte și aplicații, Editura TipoMoldova, Iași, 2013</p> <p>2. OMFP 3055/2009 pentru</p>
--	--	--	--	--	---	--	--	--

								<p>aprobarea reglementărilor contabile armonizate cu directivele europene</p> <p>3. Toma, C, <i>Managementul contabilității financiare</i>, Ed TipoMoldova, Iași, 2012</p> <p>4. Feleagă, N., Feleagă, L., <i>Contabilitate financiară. O abordare europeană și internațională</i>, Ed. Economică, București, 2007</p> <p>5. Toma, C., <i>Contabilitatea exportului și importului de mărfuri</i>, Ed. TipoMoldova, Iași, 2013</p> <p>6. Mironiuc, M., <i>Fundamentele științifice ale gestiunii financiar-contabile a întreprinderii</i>, ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 2012</p> <p>7. Mironiuc, M., <i>Gestiunea financiar contabilă a întreprinderii. Concepte. Politici. Practici</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007</p> <p>8. Vintilă, G., <i>Gestiunea financiară a întreprinderii</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2010</p> <p>http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/page/392</p>	
3	Economie și Administrarea Afacerilor	Economie și Relații Internaționale	44	Asistent universitar	Microeconomie; Macroeconomie; Economie; Doctrină economice 1 și Doctrină economice 2.	1419	<ul style="list-style-type: none"> - Microeconomie - Macroeconomie - Economie - Doctrină economice 1 - Doctrină economice 2 - Examen ciclul licența - Consultatii ciclul licența - Alte activități 	<p>TEMATICA</p> <p>1. Eficiență, schimb și avantaj comparativ</p> <p>2. Omniprezența produselor substituibile: Conceptul de cerere</p> <p>3. Costul și alegerile: Conceptul de ofertă</p> <p>4. Profitul și pierderea</p> <p>5. În căutarea prețului</p> <p>6. Concurența și politica guvernamentală</p> <p>7. Măsurarea performanței globale a sistemelor economice</p> <p>8. Banii</p>	<p>a) Proba scrisă – 30%</p> <p>b) Proba practică – 30%</p> <p>c) Dosarul, conf. art. 12 – 40%</p> <p>-Nota minima a fiecarei probe trebuie sa fie 8</p> <p>Data: 27.08.2014</p> <p>Ora: 9,00</p> <p>Locul: B 311</p>

							normate la catedra	<p>9. Keynesismul 10. Doctrina ofertei</p> <p>BIBLIOGRAFIE Cișmaș, L., Sârghi, N., <i>Microeconomie</i>, Editura Mirton, Timișoara, 2013. Heyne, P., P. Boettke, D. Prychitko, <i>Modul de gândire economic</i>, Bizzkit, 2011. Heyne, P., P. Boettke, D. Prychitko, <i>Modul de gândire economic. Teste și aplicații</i>, Bizzkit, 2012 Huerta de Soto, J., <i>Școala austriacă. Piața și creativitatea antreprenorială</i>, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2011. Kirzner, I.M., <i>Cum funcționează pițele</i>, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2013. Lipsey, R., Christal, K., <i>Economics</i>, Oxford University Press, 2007. Mises, L. von, <i>Mentalitatea anticapitalistă</i>, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2011. Pohoață, I., <i>Doctrină Economice Universale</i>, Vol.2, Ed. Fundației Academice Gheorghe Zane, Iași, 1993; 1997. Rothbard, M.N., <i>Depresiunile economice –cauze și remedii</i>, Liberalis, 2013. Salin, P., <i>Liberalismul</i>, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2013. <a href="http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/pa
 ge/392">http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/pa ge/392</p>	
4	Economie și Administrarea Afacerilor	Economie și Relatii Internationale	45	Asistent universitar	Limba germana 1opt.; Limba germană 2 opt.; Limba germană II; Limba germană	1419	- Lb.germ. op.I An 1 - Lb.germ.2 op.an.II - Lb.germ. II	Tematica: Sozialleistungen und Steuern – deutsch-rumänischer Vergleich Wie schreibt man deutsche Geschäftsbriefe?	a) Proba scrisa – 30% b) Proba practica – 30% c) Dosarul, conf. art. 12 – 40% -Nota minima a fiecarei probe trebuie sa fie 8

					<p>III; Limba germană 3 opt.; Limba germană pentru afaceri 3; Limba germană pentru afaceri 4; Limba germană pentru afaceri 1; Limba germană pentru afaceri 2; Limba germană 2; Limba germană 1;</p>	<p>- Lb.germ. III - Lb.germ. 3 op.an.II - Lb.germ.pt. afac.3 - Lb.germ.pt. afac.4 - Lb.germ.pt. afac.1 - Lb.germ.pt. afac.2 - Lb.germ. 2 - Lb.germ. 1 - Examen ciclul licenta - Consultatii ciclul licenta - Alte activitati normate la catedra</p>	<p>Werbung und Werbesprache Was bewirkt die Konjunktur im Wirtschaftsleben? Deutsche Wortbildung Wortstellung im Hauptsatz Wortstellung im Nebensatz Modalverben Bibliografie: Cujbă, Cornelia: Grundbegriffe der Lexikologie. Iași: 1998. Eismann, Volker: Wirtschaftskommunikation Deutsch. Langenscheidt: 2008. Fessler, Pirmin/Hinsch, Stefan: Wie funktioniert Wirtschaft? Eine kritische Einführung. Promedia: 2013. Fleischer, Wolfgang: Deutsche Sprache: kleine Enzyklopädie. Frankfurt: 2002. Leca, Magdalena/Constantinescu, Lora: Limba germană pentru afaceri. Iași: 2012 Nicolae, Octavian: Gramatica contrastiva a limbii germane. Vol. I și II. Iași: 2000/2001. http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/pa/ge/392</p>	<p>Data: 28.08.2014 Ora: 9,00 Locul: B 311</p>	
5	Educație Fizică și Sport	Educație Fizică și Sport	38	Asistent universitar	<p>Metodica predării voleiului în școală (lucrări practice) Fundamentele științifice ale jocurilor sportive: Volei (lucrări practice) Educația fizică la alte facultăți (lucrări practice)</p>	1419	<p>Metodica predării voleiului în școală (lucrări practice); Fundamentele științifice ale jocurilor sportive: Volei (lucrări practice); Educația fizică la alte facultăți (lucrări practice); Consultații</p>	<p>Tehnica jocului de volei; Tactica jocului de volei; Metodica predării voleiului. Bibliografie: Poenar Augustin - Volei: teorie, tactica, metodica, 2003; Păcuraru Alexandru - Manualul profesorului de volei, 2000; Niculescu Mugurel - Metodica predării jocului de volei, 1996; Păcuraru Alexandru - Volei: tehnica și tactica, 2002; Pascu Dănuț - Metodica în volei, 2008;</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proba scrisă–30% data: 27.08.2014 ora: 14.00 sala: CM 2 ▪ Proba practică–30% data: 27.08.2014 ora: 8.00 sala: teren sport • Dosarul, conform art.11 – 40% data: 27.08.2014 ora: 17.00 sala: DEF 2 ▪ Nota minimă a fiecărei probei

							ciclu de licență; Evaluare lucrări pe parcurs; Participarea la consilii și comisii în interesul învățământului; Alte activități.		trebuie să fie 8.
6	Geografie si Geologie	Geologie	33	Asistent universitar	Ingineria sistemelor petrolifere 1 și 2; Geoinformatică; Practică geologică	1419	Lucrări de laborator, îndrumare practică de specialitate, îndrumare lucrări de diplomă.	MAGOON L.B., and BEAUMONT E.A. (1999), <i>Petroleum system</i> , in Beaumont, E.A. and Foster, N.H., eds., Exploring for oil and gas traps: American Association of Petroleum Geologists Treatise of Petroleum Geology, Chap. 3, p. 3.1÷3.34. ȘARAMET M. (2004). <i>Ingineria sistemelor petrolifere, Partea I, (Analiza rocilor sursă)</i> . Ed. Univ. Al. I. Cuza, Iași. Thomas HANTSCHER & Armin I. KAUERAUF (2009), <i>Fundamentals of Basin and Petroleum Systems Modeling</i> , Springer-Verlag Berlin Heidelberg, p. 404	Proba scrisă – 30%; data 28.06.2014, ora 9, sala B540. Proba practică – 30%; data 28.06.2014, ora 12, sala B570 Dosarul, conform art. 12 – 40%; data 28.06.2014, ora 13, sala B540.
7	Informatică	Informatică	62	Asistent universitar	Fundamente algebrice ale informaticii; Securitatea informației; Modelarea sistemelor distribuite; Logica pentru informatică; Capitole speciale de sisteme de operare; Lucrari Licență.	1419	Activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență, activități de evaluare, tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studentești, a	Elemente de algebra cu aplicatii in criptografie (congruente, teorema chineza a resturilor, inele, corpuri, spatii vectoriale), - complexitatea operatiilor aritmetice (adunare, inmultire, exponentiere, primalitate, factorizare, radacini primitive, logaritm discret), - elemente de criptografie simetrica si cu chei publice - functii hash criptografice - semnături digitale F.L. Tiplea: Fundamentele Algebrice ale Informaticii, Ed.Polirom, 2008	a)proba scrisă – 30%; - data: 28.08. 2014, - ora: 10, - locul: Facultatea de Informatică, sala C309 b) proba practică – 30%; - data: 29.08. 2014, - ora: 9, - locul: Facultatea de Informatică, sala C308 c)dosarul, conform art. 12. – 40%; - data: 29.08. 2014, - ora: 10, - locul: Facultatea de

						studentilor în cadrul sistemului de credite transferabile, participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului.	A. J. Menezes, P. C. van Oorschot, S. A. Vanstone: Handbook of Applied Cryptography, CRC Press, 1996 (free on-line at http://cacr.uwaterloo.ca/hac/)	Informatică, sala C308 - Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.	
8	Informatică	Informatică	63	Asistent universitar	Limbaje formale, automate și compilatoare; Securitatea informației; Lucrări Licență, Ingineria programării.	1419	Activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență, activități de evaluare, tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile, participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului.	<p>Securitatea informației Elemente de criptografie(criptosisteme simetrice/asimetrice, semnături digitale, funcții hash), proprietăți de securitate, protocoale de autentificare, securitate în rețele, securitate web. William Stallings. Cryptography and Network Security: Principles and Practice, Fifth Edition, Prentice Hall, 2011.</p> <p>Limbaje formale, automate și compilatoare Limbaje și gramatici, clasificarea gramaticilor (ierarhia Chomsky), gramatici și limbaje regulate;Automate finite,chivalenta modelelor deterministe cu cele nedeterministe și cu gramaticile regulate; Expresii regulate, echivalenta cu gramaticile regulate; Gramatici și limbaje independente de context; Arbori de derivare, ambiguitate, problema recunoașterii; Forma normala Chomsky, algoritmul CYK; Automate pushdown,; Limbaje de programare: proiectare și implementare (compilare/interpretare); Descrierea generala a algoritmilor top-down, bottm-up, recursiv descendent; Analiza sintactică LL; Analiza sintactica LR; Traducere în cod intermediar: tipuri de cod intermediar, traducerea expresiilor,</p>	<p>a)proba scrisă – 30%; - data: 28.08. 2014, - ora: 10, - locul: Facultatea de Informatică, sala C309</p> <p>b) proba practică – 30%; - data: 29.08. 2014, - ora: 11, - locul: Facultatea de Informatică, sala C308</p> <p>c)dosarul, conform art. 12. – 40%; - data: 29.08. 2014, - ora: 12, - locul: Facultatea de Informatică, sala C308</p> <p>- Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p>

								traducerea instrucțiunilor de asignare și a construcțiilor de tip if, while.	
9	Informatică	Informatică	68	Asistent universitar	Calcul numeric; Arhitectura calculatoarelor și sistemelor de operare; Proiectarea algoritmilor; Rețele de calculatoare; Lucrări Licență.	1419	Activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență, activități de evaluare, tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile, participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului.	<p>Rețele de calculatoare Stivele de protocoale ISO/OSI și TCP/IP Nivelul transport Protocoalele TCP și UDP Interfața de programare socket BSD Sistemul numelor de domenii Sisteme peer-to-peer</p> <p>Bibliografie § Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, Computer Networks (5th Edition), ISBN-10: 0132126958 , 2010</p> <p>§ James F. Kurose, Keith W. Ross; Computer Networking: A Top-Down Approach (5th Edition), 2009 § Larry L. Peterson , Bruce S. Davie, Computer Networks, Fifth Edition: A Systems Approach, March 25, 2011 § Tamara Dean, Network +Guide to Networks, ISBN-10: 1-423-90245-9, 2009 § S. Buraga, G. Ciobanu, Atelier de programare în rețele de calculatoare, Polirom, Iași, 2001</p> <p>Proiectarea algoritmilor: Funcții de măsurarea eficienței unui algoritm, structuri date eficiente pentru reprezentarea informației, principalele paradigme de proiectare a algoritmilor (greedy, programare dinamica, divide-et-impera, backtracking si branch and bound), algoritmi nedeterministi, principalele clase de complexitate, exemple de</p>	<p>a)proba scrisă – 30%; - data: 28.08. 2014, - ora: 10, - locul: Facultatea de Informatică, sala C309</p> <p>b) proba practică – 30%; - data: 29.08. 2014, - ora: 9, - locul: Facultatea de Informatică, sala C309</p> <p>c)dosarul, conform art. 12. – 40%; - data: 29.08. 2014, - ora: 10, - locul: Facultatea de Informatică, sala C309</p> <p>- Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p>

							<p>probleme NPcomplete, coNP-complete, PSPACE-complete etc, algoritmi de aproximare, algoritmi probabilisti.</p> <p>Dorel Lucanu, Mitica Craus. Proiectarea algoritmilor. Polirom, 2008.</p> <p>T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Rivest: Introduction to Algorithms, MIT Press, 1990.</p> <p>T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Rivest: Introducere in Algoritmi, Computer Libris Agora, 2000.</p>		
10	Informatică	Informatică	71	Asistent universitar	<p>Calcul numeric; Probabilități și statistică; Practică; Capitole speciale de sisteme de operare; Practică de cercetare III; Programare avansată; Proiectarea algoritmilor.</p>	1419	<p>Activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență, activități de evaluare, tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile, participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului.</p>	<p>Capitole speciale de sisteme de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sisteme de operare – noțiuni de bază, structură, servicii; nucleu; concurență și sincronizare - Windows – structură, mecanisme de bază ale nucleului, tratarea întreruperilor și mecanisme de sincronizare - Procese și fire de execuție. Planificarea lor – algoritmi generali și algoritmul specific din Windows - Administrarea memoriei interne – tehnici generale și tehnica specifică din Windows - Administrarea perifericelor, sistemul de I/O în Windows - Administrarea informațiilor, sisteme de fișiere în Windows - Politici și mecanisme de securitate, sistemul de securitate în Windows <p>Bibliografie: A.Silberschatz, P.Galvin, G.Gagne, „Operating Systems Concepts”, 8th edition, John Wiley & Sons, 2008 Mark Russinovich, David Solomon, Alex Ionescu, „Windows Internals”, 6th edition, Microsoft Press, 2012</p>	<p>a)proba scrisă – 30%; - data: 28.08. 2014, - ora: 10, - locul: Facultatea de Informatică, sala C309</p> <p>b) proba practică – 30%; - data: 28.08. 2014, - ora: 13, - locul: Facultatea de Informatică, sala C308</p> <p>c)dosarul, conform art. 12. – 40%; - data: 28.08. 2014, - ora: 14, - locul: Facultatea de Informatică, sala C308</p> <p>- Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p>

11	Informatică	Informatică	73	Asistent universitar	Tehnologii Web; Programare orientată - obiect; Lucrări Licență; Lucrări disertație.	1419	<p>Activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență, activități de evaluare, tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studentești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile, participarea la consilii și în interesul învățământului.</p>	<p>Tehnologii Web: - Arhitectura spațiului World Wide Web. Protocolul HTTP - MVC (Model View Controller) în contextul dezvoltării de aplicații Web - Servicii Web bazate pe paradigma REST (Representational State Transfer) - Structurarea informațiilor folosind scheme de microdate HTML5 - Cookie-uri și sesiuni Web - Transfer asincron de date. Suița de tehnologii Ajax (Asynchronous JavaScript and XML) S. Buraga, Tehnologii XML, Polirom, Iași, 2006 L. Alboaiie, S. Buraga, Servicii Web, Polirom, Iași, 2006 * * *, Rapoartele tehnice ale Consorțiului Web, 2014: http://www.w3.org/TR/ POO: Concepte și principii în Programarea Orientată – Obiect: clase, obiecte, ierarhii de clase, polimorfism, clase abstracte, interfețe, clase parametrizate, studii de caz, introducerea în modelarea UML. Cunoașterea unui limbaj POO. Design Patterns: Elements of Reusable Object-Oriented Software by Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, and John Vlissides (the GangOfFour), Addison Wesley Professional, 1994 Bernard Meyer: Object-Oriented Software Construction, Prentice Hall, January 1997, (2nd edition). Martin Fowler. UML Distilled: A Brief Guide to the Standard Object Modeling Language (3rd Edition). Addison-Wesley Professional, 2003</p>	<p>a) proba scrisă – 30%; - data: 28.08. 2014, - ora: 10, - locul: Facultatea de Informatică, sala C309</p> <p>b) proba practică – 30%; - data: 29.08. 2014, - ora: 11, - locul: Facultatea de Informatică, sala C309</p> <p>c) dosarul, conform art. 12. – 40%; - data: 29.08. 2014, - ora: 12, - locul: Facultatea de Informatică, sala C309</p> <p>- Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p>
----	-------------	-------------	----	----------------------	--	------	--	---	---

12	Istorie	Istorie	38	Asistent universitar	1) România în secolul XX. Politică și societate; 2) Metodologia cercetării istorice; 3) Doctrine și partide politice în perioada contemporană; 4) Curente și orientări actuale în istoriografie.	1419	1) România în secolul XX. Politică și societate 12s; 2) Metodologia cercetării istorice 4s; 3) Doctrine și partide politice în perioada contemporană 4s; 4) Curente și orientări actuale în istoriografie 4s; examene ciclul licență; activități de cercetare incluse în normă	<p>Tematică:</p> <p>–Teorie și practică politică. De la social-democrație la comunism</p> <p>–Instaurarea comunismului în România</p> <p>–Lupte pentru putere în cadrul PCR/PMR în deceniile 5-7</p> <p>–Represiune și control social în România comunistă</p> <p>–Economia de comandă</p> <p>–Cultul personalității liderilor comuniști</p> <p>–Cultură și propagandă (1945 - 1989)</p> <p>–Relațiile externe ale României comuniste</p> <p>Bibliografie:</p> <p>Anton, Mioara, <i>Ieșirea din cerc: politica externă a regimului Gheorghiu-Dej</i>, Institutul Național pentru Studiul Totalitarismului, București, 2007.</p> <p>Betea, Lavinia, <i>Partea lor de adevăr</i>, Editura Compania, București, 2008.</p> <p>Boia, Lucian (coord.), <i>Miturile comunismului românesc</i>, Editura Nemira, București, 1997.</p> <p>Cătănuș, Dan, Vasile Buga (coord.), <i>Putere și societate. Lagărul comunist sub impactul destalinizării. 1956</i>, Institutul Național pentru Studiul Totalitarismului, București, 2006.</p> <p>Cioroianu, Adrian, <i>Pe umerii lui Marx. O introducere în istoria comunismului românesc</i>, Editura Curtea Veche, București, 2005.</p> <p>Comisia Prezidențială pentru Analiza Dictaturii Comuniste din România, <i>Raport Final</i>, ediție revăzută și adăugită, editori Vladimir Tismăneanu, Dorin Dobrințu și Cristian Vasile, Editura Humanitas, București,</p>	<p>a) Proba scrisă – 30%, 28.08.2014, orele 9⁰⁰, sala H1</p> <p>b) Proba practică – 30%, 28.08.2014, orele 12⁰⁰, sala H1</p> <p>c) dosarul, conform art.12 – 40%, 28.08.2014, orele 15⁰⁰, sala H1</p> <p>Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p>

								<p>2007.</p> <p>Constantiniu, Florin, <i>De la Răutu și Roller la Mușat și Ardeleanu</i>, Editura Enciclopedică, București, 2007.</p> <p>Deletant, Dennis, <i>România sub regimul comunist</i>, Editura Fundația Academia Civică, București, 1997.</p> <p>Idem, <i>Teroarea comunistă în România. Gheorghiu-Dej și statul polițienesc, 1948-1965</i>, Editura Polirom, Iași, 2001.</p> <p>Gabanyi, Anneli Ute, <i>Literatura și politica în România după 1945</i>, Editura Fundația Culturală Române, București, 2001.</p> <p>Idem, <i>Cultul lui Ceaușescu</i>, Editura Polirom, Iași, 2003.</p> <p>Nistor, Paul, <i>Înfruntând vestul: PCR, România lui Dej și politica americană de îngrădire a comunismului</i>, Vremea, București, 2006.</p> <p>Opriș, Petre, <i>România în Organizația Tratatului de la Varșovia: (1955-1991)</i>, Editura Militară, București, 2008.</p> <p>Retegan, Mihai, Dumitru Preda, <i>Principiul dominoului. Prăbușirea regimurilor comuniste europene</i>, Editura Fundația Culturală Române, București, 2002.</p> <p>Soulet, Jean-François, <i>Istoria comparată a statelor comuniste din 1945 până în zilele noastre</i>, Editura Polirom, Iași, 1998.</p> <p>Stanciu, Cezar, <i>Devotați Kremlinului: alinierea politicii externe românești la cea sovietică în anii '50</i>, Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2008.</p> <p>Idem, <i>Frăția socialistă: politica RPR față de țările „lagărului socialist” 1948-1964</i>, Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2009.</p> <p>Idem, <i>Războiul nervilor: dispute</i></p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p><i>Ceașescu-Breșnev (1965-1971), Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2011.</i></p> <p>Tănase, Stelian, <i>Elite și societate. Guvernarea Gheorghiu-Dej. 1948-1965</i>, Editura Humanitas, București, 1998.</p> <p>Tismăneanu, Vladimir, <i>Arheologia terorii</i>, Editura Allfa, București, 1998.</p> <p>Idem, <i>Fantoma lui Gheorghiu-Dej</i>, Editura Univers, București, 1995.</p> <p>Idem, <i>Stalinism pentru eternitate. O istorie politică a comunismului românesc</i>, Editura Polirom, Iași, 2005.</p> <p>Idem, <i>Revoluțiile din 1989. Între trecut și viitor</i>, Editura Polirom, Iași, 1999.</p> <p>Troncotă, Tiberiu, <i>România comunistă. Propagandă Cenzură</i>, Editura Tritonic, București, 2006.</p> <p>Vasile, Cristian, <i>Literatura și artele în România comunistă. 1948-1953</i>, Editura Humanitas, București, 2010.</p> <p>Vălenaș, Liviu, <i>Memorialul stalinismului. România între anii 1949-1965</i>, Editura Saeculum I. O. București, 2003.</p> <p>Verdery, Katherine, <i>Compromis și rezistență. Cultura română sub Ceașescu</i>, Editura Humanitas, București, 1994.</p>	
13	Istorie	Istorie	42	Asistent universitar	<p>1) Instituții medievale românești (secolele XIV-XVIII); 2) Introducere în arhivistică și Paleografie romano-chirilică; 3) Studiul</p>	1419	<p>1) Instituții medievale românești (secolele XIV-XVIII) 2s; 2) Introducere în arhivistică și Paleografie româno-chirilică 1s; 3) Studiul izvoarelor.</p> <p>Tematică:</p> <p>–Despre cronici și cronicari</p> <p>–Drept de ctitorie, ctitori și ctitorii în spațiul românesc (secolele XV-XVIII)</p> <p>–Țara Românească și Moldova în prima jumătate a secolului al XVII-lea</p> <p>–Biserica Ortodoxă din Țările Române în veacurile XVI-XVIII.</p> <p>Contribuțiile ierarhilor cărturari la</p>	<p>a) Proba scrisă – 30%, 31.08.2014, orele 9⁰⁰, sala H1</p> <p>b) Proba practică – 30%, 31.08.2014, orele 10³⁰, sala H1</p> <p>c) dosarul, conform art.12 – 40%, 31.08.2014, orele 12⁰⁰, sala H1</p> <p>Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p>

				<p>izvoarelor. Științe speciale; 4) Seminar special de istorie medievală universală; 5) Europa medievală (secolele V-XVI). Societate, instituții, mentalități colective; 6) Istoria ideilor politice în Occidentul medieval; 7) Memoria locurilor în Evul Mediu românesc; 8) Itinerarii interioare: muzee, expoziții, depozite; 9) Locuri de memorie în Evul Mediu românesc; 10) Patrimoniul și drept de ctitorie.</p>	<p>Științe speciale 4s; 4) Seminar special de istorie medievală universală 1s; 5) Europa medievală (secolele V-XVI). Societate, instituții, mentalități colective 3s; 6) Istoria ideilor politice în Occidentul medieval 1s; 7) Memoria locurilor în Evul Mediu românesc 2s; 8) Itinerarii interioare: muzee, expoziții, depozite 2s; 9) Locuri de memorie în Evul Mediu românesc 1s; 10) Patrimoniul și drept de ctitorie 1s; examene ciclul licență; activități de cercetare incluse în normă</p>	<p>dezvoltarea culturii române</p> <p>Bibliografie:</p> <p>Andreescu, Ștefan, <i>Istoria românilor: cronicari, misionari, ctitori (sec. XV-XVII)</i>, ediția a II-a revăzută și adăugită, Cluj-Napoca, Editura „Limes”, 2007.</p> <p>Balș, G., <i>Bisericile și mănăstirile moldovenești din veacurile al XVII-lea și al XVIII-lea</i>, București, 1933.</p> <p>Bodogae, Teodor, <i>Ajutoarele românești de la Mănăstirile din Sfântul Munte Athos</i>, Sibiu, 1940.</p> <p>Cartoian, N., <i>Istoria literaturii române vechi</i>, București, Editura Fundației Culturale Române, 1996.</p> <p>Crăciun, Maria, <i>Semnificațiile ctitoririi în Moldova medievală. O istorie socială a religiei</i>, în <i>Național și universal în istoria românilor</i>, studii oferite prof. dr. Șerban Papacostea cu ocazia împlinirii a 70 de ani, volum editat de Ovidiu Cristea și Gheorghe Lazăr, București, Editura „Enciclopedică”, 1998.</p> <p>Ciurea, Alexandru I., <i>Șirul Mitropoliților Bisericii Ortodoxe din Moldova. Elemente esențiale biografice și bibliografice</i>, în <i>Credință și cultură în Moldova</i>, vol. II, Iași, Editura „Trinitas”, 1995.</p> <p><i>Cronicari munteni</i>, selecția textelor, studiu introductiv, note, comentarii și glosar de Dan Horia Mazilu, București, Editura Fundației Naționale pentru Știință și Artă și Editura Univers Enciclopedic, 2004.</p> <p>Cronț, V., <i>Dreptul de ctitorie în Țara Românească și Moldova. Constituirea și natura fundațiilor în Evul Mediu</i>, în „Studii și Materiale de Istorie Medie”, vol.</p>
--	--	--	--	--	---	--

							<p>IV, 1960, p. 72-116.</p> <p>Georgescu, Valentin, <i>Bizanțul și instituțiile românești până la mijlocul secolului al XVIII-lea</i>, București, 1980.</p> <p><i>Instituții feudale din Țările Române. Dicționar</i>, coordonatori Ovid Sachelarie și Nicolae Stoicescu, București, 1988.</p> <p>Iorga, N., <i>Bizanț după Bizanț</i>, București, Editura Enciclopedica Română, 1972</p> <p>Idem, <i>Despre cronici și cronicari</i>, ediție îngrijită de Damaschin Mioc, București, Editura Științifică și Enciclopedică, 1988.</p> <p>Idem, <i>Istoria Bisericii românești și a vieții religioase a românilor</i>, vol. I- II, București, 1929-1930.</p> <p>Idem, <i>Istoria lui Mihai Viteazul</i>, vol. I-II, București, Editura Militară, 1968.</p> <p>Mazilu, Dan Horia, <i>Recitind literatura română veche. Compendiu</i>, București, Editura „Ager”, 2004.</p> <p><i>Mihai Viteazul. Culegere de studii</i>, București, Editura Academiei, 1975.</p> <p><i>Mihai Viteazul în conștiința europeană</i>, vol. I-V, București, Editura Academiei, 1982-1989.</p> <p><i>Movileștii: istorie și spiritualitate românească</i>, vol. I-III, Suceava, Editura Mușatinii, 2006.</p> <p>Panaitescu, P. P., <i>Mihai Viteazul</i>, ediție îngrijită, postfață și bibliografie de Cristian Antim Bobicescu, București, Editura „Corint”, 2002.</p> <p>Idem, <i>Petru Movilă. Studii</i>, editie îngrijită, postfață, note și comentarii de Ștefan S. Gorovei și Maria-Magdalena Székely, București, Editura Enciclopedică, 1996.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

							<p>Păcurariu, Mircea, <i>Istoria Bisericii Ortodoxe Române</i>, vol. I-III, Iași, Editura „Trinitas”, 2006.</p> <p>Pippidi, Andrei, <i>Tradiția politică bizantină în Țările Române în secolele XVI-XVIII</i>, ediție revăzută și adăugită, București, Editura „Corint”, 2001.</p> <p>Pușcașu, Voica, <i>Actul de citorire ca fenomen istoric în Țara Românească și Moldova până la sfârșitul secolului al XVIII-lea</i>, București, 2001.</p> <p>Stoicescu, Nicolae, <i>Matei Basarab (20 septembrie 1632 - 9 aprilie 1654)</i>, București, Editura Militară, 1988.</p> <p>Șerban, Constantin, <i>Vasile Lupu, domn al Moldovei (1634-1653)</i>, București, Editura Academiei, 1991.</p> <p>Ștrempel, Gabriel, <i>Antim Ivireanul</i>, București, Editura Academiei, 1997.</p> <p>Ursu, N. A., <i>Contribuții la istoria literaturii române. Studii și note filologice</i>, Iași, Editura „Cronica”, 1997.</p> <p>Proba practică –Paleografie româno-chirilică</p> <p>Bibliografie: Edroiu, Nicolae, <i>Paleografia româno-chirilică (sec. XVI-XIX)</i>, Cluj-Napoca, Editura „Accent”, 2001.</p> <p>Vârtosu, Emil, <i>Paleografia româno-chirilică</i>, București, Editura Științifică, 1968.</p>	
14	Istorie	Istorie	43	Asistent universitar	1) România modernă; 2) Europa modernă; 3) Geografie istorică; 4) Originile Primului Război mondial;	1419	<p>1) România modernă 4,5s; 2) Europa modernă 4,5s; 3) Geografie istorică 1s; 4) Originile Primului Război</p> <p>Tematică: –România și regimul garanției colective (1858-1878) –România și originile primului război mondial (1878-1914) –Partidele politice și viața parlamentară în Vechiul Regat (1881-1914)</p>	<p>a) Proba scrisă – 30%, 31.08.2014, orele 13⁰⁰, sala H1</p> <p>b) Proba practică – 30%, 31.08.2014, orele 14³⁰, sala H1</p> <p>c) dosarul, conform art.12 – 40%, 31.08.2014, orele 16⁰⁰,</p>

				<p>5) Seminar special de istorie modernă universală; 6) Seminar special de istorie modernă universală; 7) Seminar special de istorie modernă a românilor; 8) Seminar special de istorie modernă a românilor; 9) Absolutismul monarhic în Europa: reprezentări, forme și concepții de legitimitate; 10) Arhitectură civilă și spațiu privat în Moldova; 11) Elite sociale și politice (secolele XIX-XX).</p>	<p>mondial 1s; 5) Seminar special de istorie modernă universală 1s; 6) Seminar special de istorie modernă universală 1s; 7) Seminar special de istorie modernă a românilor 1s; 8) Seminar special de istorie modernă a românilor 1s; 9) Absolutismul monarhic în Europa: reprezentări, forme și concepții de legitimitate 2s; 10) Arhitectură civilă și spațiu privat în Moldova 2s; 11) Elite sociale și politice (secolele XIX-XX) 2s; examene ciclul licență; activități de cercetare incluse în normă</p>	<p>–Rusia în timpul țarului Nicolae al II-lea (1894-1917) –Formarea elitei diplomatice românești</p> <p>Bibliografie: Boicu Leonid, <i>Din istoria diplomației europene: Anul 1859 la români</i>, Iași, 1996. Bulei Ion, <i>Conservatori și conservatorism în România modernă</i>, București, 2000. Bușă Daniela, <i>Modificări politico-teritoriale în sud-estul Europei între Congresul de la Berlin și primul război mondial (1878-1914)</i>, București, 2003. Cain Daniel, <i>Diplomați și diplomație în sud-estul european. Relațiile româno-bulgare la 1900</i>, București, 2012. Cazan Gh. Nicolae, Șerban Rădulescu Zolner, <i>România și Tripla Alianță 1878-1914</i>, București, 1979. Cliveti Gheorghe, <i>România și Puterile Garante 1856-1878</i>, Iași, 1988. Idem, <i>România și crizele internaționale</i>, Iași, 1997. Idem, <i>Prolegomene la studiul relațiilor internaționale. Epoca modernă</i>, București, 2009. Cojocariu Mihai, <i>Partida națională și constituirea statului român modern</i>, Iași, 1995. Damean Sorin Liviu, <i>Carol I al României 1866-1881</i>, București, 2000. Dinu Rudolf, <i>Studi Italo-Romeni. Diplomazia e societă, 1879-1914</i>, Seconda edizione, București, 2009. Idem, <i>Diplomația Vechiului Regat 1878-1914</i>, București, 2014. Girault René, <i>Diplomatie européenne. Nations et</i></p>	<p>sala H1</p> <p>Nota minimă a fiecărei probe trebuie să fie 8.</p>
--	--	--	--	---	---	---	--

								<p><i>impérialisme 1871-1914</i>, Paris, 2004.</p> <p>Hogehuis-Seliverstoff Anne, <i>Une alliance franco-russe. La France, la Russie et l'Europe au tournant du siècle dernier</i>, Paris, 1997.</p> <p>Hughes Lindsey, <i>The Romanovs: Ruling Russia, 1613-1917</i>, Londra, 2008.</p> <p>Iordache Anastasie, Dumitru Brătianu: <i>Diplomatul, doctrinarul liberal și omul politic</i>, București, 2003.</p> <p>Kinjapina N.S., <i>Balkany i prolivy vo vnešnej politike Rossii v konce XIX veka, 1878-1898</i>, Moskva, 1994.</p> <p>King Greg, <i>The Court of the Last Tsar: Pomp, Power and Pageantry in the Reign of Nicolas II</i>, New Jersey, 2006.</p> <p>Lieven Dominic, <i>Nicholas II Emperor of all the Russias</i>, Londra, 1994.</p> <p>Mamina Ion, Bulei Ion, <i>Guverne și Guvernanți, 1866-1916</i>, București, 1994.</p> <p>Mombauer Annika, <i>The Origins of the First World War: Controversies and consensus</i>, Londra, 2013.</p> <p>Mösslang Markus and Riotte Torsten (eds.), <i>The Diplomats' World. A cultural History of Diplomacy, 1815-1914</i>, 2008.</p> <p>Rădulescu Mihai Sorin, <i>Elita liberală românească (1866-1900)</i>, București, 2000.</p> <p>Taylor A.J.P., <i>The Struggle for Mastery in Europe, 1848-1918</i>, Londra, 1984.</p> <p>Topor Claudiu-Lucian, <i>Germania, România și războaiele balcanice</i>, Iași, 2008.</p> <p>Weitsman Patricia, <i>Dangerous</i></p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<i>Alliances. Proponents of Peace, Weapons of War, California, 2004.</i>	
15	Matematica	Matematica - Didactic	48	Asistent universitar	Calcul integral; Logica și teoria mulțimilor; Soft matematic; Algebra și elemente de geometrie (Facultatea de Fizica); Matematica: analiza matematica (Facultatea de Chimie).	1419	Algebră și elemente de geometrie (curs și seminar, Facultatea de Fizica) Logică și teoria mulțimilor (seminar) Matematică: analiză matematică (Facultatea de Chimie, seminar). Calcul integral (seminar) Soft matematic (laborator) Examene, Evaluare lucrări pe parcurs Consultații Alte activități	<p><i>Alliances. Proponents of Peace, Weapons of War, California, 2004.</i></p> <p>PROBA SCRISĂ ȘI PROBA PRACTICĂ Tematica: Calcul integral - Calcul integral pentru funcții de o variabilă reală. Primitive. Integrale cu parametru. Șiruri de funcții inegrabile. - Integrala Riemann improprie. Integrala Riemann cu parametru și integrala Riemann improprie cu parametru. Funcții cu variație marginită. Funcții absolut continue. Integrala Riemann Stiltjes - Calcul integral în mai multe dimensiuni. Integrale curbilinii (de speța I și de speța a II-a). Integrale duble, integrale triple. Integrale de suprafață. - Elemente din teoria câmpurilor (gradient, divergență, rotor). Formulele de tip Stokes (Green, Stokes, Gauss-Ostrogradski) Analiză matematică: - Șiruri și serii de numere reale. Teoreme fundamentale. Șiruri și serii de funcții: convergența uniformă. - Limite, continuitate pentru funcții de una sau mai multe variabile reale. Funcții uniform continue. Transfer de limită și continuitate pentru șiruri și serii de funcții. - Derivabilitate / diferențiabilitate pentru funcții de una sau mai multe variabile reale. Teoremele fundamentale ale calculului diferențial. Teorema funcțiilor implicite, teorema de inversare locală. Transfer de derivabilitate pentru șiruri și serii de funcții. Algebră și elemente de geometrie - Spații vectoriale, transformări liniare, diagonalizarea matricii</p>	<p>a) Probă scrisă – 30%; data 29.08.2014, ora 09h00 Sala 2.1 b) Probă practică – 30%; data 29.08.2014, ora 11h00 Sala 2.1 c) Dosarul, conform art. 12. – 40%; data 29.08.2014, ora 09h00 Sala 2.1</p>

								<p>unui operator, spații vectoriale euclidiene</p> <ul style="list-style-type: none">- Vectori liberi în planul și spațiul euclidian, operații (produs scalar, produs vectorial, produs dublu vectorial)- Dreapta în spațiul 2 și 3-dimensional, planul în spațiul 3-dimensional <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none">1. S. Frunza, Lecții de analiză matematică, Ed. Universității Al. I. Cuza Iași (2004)2. M. Nicolescu, N. Dinculeanu, S. Marcus, Analiză Matematică, Ed. didactică și pedagogică, București, (1971)3. I. Pop, Geometrie afină, euclidiană și proiectivă, Ed. Universității Al. I. Cuza Iași (1999)4. G. E. Silov: Analiza matematică (Funcții de o variabilă), Ed. șt. și enc. București (1985)	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--