

Asistent universitar, poziția nr.24 – perioadă determinată de 3 ani

Universitatea	Universitatea „Petru Maior” din Tg. Mureș
Facultatea	Facultatea de Științe Economice Juridice și Administrative
Departament	Departamentul de Management-Economie
Poziția în statul de funcții	Asistent universitar, poziția 24
Funcție	Asistent universitar
Disciplinele din planul de învățământ	Informatica managerială; Informatica economică; Matematici aplicate în economie; Informatică în administrația publică; Aplicații informatice în sistemul judiciar; Informatică juridică; Aplicații în informatică; Cercetări operaționale.
Domeniu științific	Cibernetică, statistică și informatică economică
Descriere post	Asistent universitar, poziția 24: Postul scos la concurs este din Statul de funcții al departamentului, aprobat pentru anul universitar 2014-2015. Numărul total de ore convenționale de activități directe pe săptămână este de 11 ore de lucrări, seminar și laborator.
I. Atribuțiile/ activitățile aferente	Desfășoară activități didactice de lucrări, seminar și laborator conform statului de funcții, participă la promovarea ofertei educaționale, verifică lucrările de control ale studenților, a referatelor de laborator, proiectelor, participarea la examene, efectuarea de tutoriat cu studenții, efectuarea de consultații cu studenții, alte activități organizate pentru promovarea facultății și universității, activități de cercetare științifică, precum și realizarea atribuțiilor și sarcinilor stabilite prin fișa postului.
Salariul minim de încadrare	1565 lei
Calendarul concursului	
Perioadă înscriere	13.08.2015 – 26.08.2015
Data susținerii probei scrise	10.09.2015
Data susținerii prelegerii	10.09.2015
Ora susținerii probei scrise	9 ⁰⁰
Ora susținerii prelegerii	12 ⁰⁰
Locul susținerii prelegerii	Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative, str.Livezeni nr.69, Sala C32.

Perioadă comunicare a rezultatelor	11.09.2015
Perioadă de contestații	14 – 18.09.2015
Tematica probelor de concurs	<p>Disciplina: Informatica managerială - Utilizarea bazelor de date, informații și cunoștințe în aplicarea metodelor, tehnicilor și procedurilor manageriale; Structura sistemului informatic de gestiune economico-financiară; Sistemul informațional și informatic al unei firme. Bibliografie: Andronie, M. (2007). Analiza și proiectarea sistemelor informatice de gestiune. București, Editura Fundației România de Mâine; I., Sabău, G., Velicanu, M., Muntean, M., Ionescu, S., Posdarie, E., și alții. (2003), Sisteme informatice. Analiză, proiectare și implementare. București: Editura Economică. Disciplina: Informatică economic - Pachetul Microsoft Office; Funcționarea rețelelor INTERNET; Rețele de calculatoare. Bibliografie: Kilmer W. Rețele de calculatoare pentru oameni de afaceri, Ed. Teora; CHIP kompakt & Tricks pentru Office 2010- Microsoft Office 2010, Editura 3 D Fortis Expert, 2011; Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă - Calcul tabelar+Microsoft Excel, editura Teora, 2013. Disciplina: Matematici aplicate în economie - Analiza matematică; Teoria probabilităților. Bibliografie:Matematici aplicate în economie. Culegere de probleme http://www.bibliotecadigitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=259&id_b=; SZABO Zsuzsanna, Matematici aplicate în economie,Editura Universității Petru Maior, 2014; Matematici aplicate în economie , Editura Universitara București 2012; ISBN 978-606-591-539-8; http://www.editurauniversitara.ro/media/pdf/50efd67251bf1Matematici aplicate in economie - p. 1-25.pdf; Anton Mureșan și col: Matematica aplicată în economie; Elemente de analiză matematică, Teoria probabilităților și algebra liniară; ISBN 978-606-543-171-3. Disciplina: Informatică în administrația public - Microsoft Word, Excel; Sisteme de operare; Crearea prezentărilor: attribute, animație, efecte speciale. Bibliografie: CHIP kompakt & Tricks pentru Office 2010- Microsoft Office 2010, Editura 3 D Fortis Expert, 2011;Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă- Calcul tabelar+ Microsoft Excel, editura Teora, 2013; Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă – Prezentări - Microsoft Power Point 2013, editura Teora, 2013;Disciplina: Aplicații informatice în sistemul judiciar - Baze de date pentru justiție: tipuri și structuri de date, SGBD-uri dedicate; Sistemul Informatic Juridic Românesc (SIJUR): structură și arhitectură;Sistemul Informatic al Legislației. Bibliografie: Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă – baze de date – Microsoft Access 2013, editura Teora, 2013; Voicana - Sistemul Informatic Juridic Românesc - SIJUR, în "Probleme de</p>

	<p>informare și documentare", București, INID; Hanga - Calculatoarele în serviciul dreptului, Ed. Lumina Lex, București, 1996; VasIU, L. VasIU - Informatică juridică și drept informatic, Ed. AlBastră, Cluj-Napoca.</p> <p>Disciplina: Informatică juridică - Sistem informațional și sistem informatic: sistem informațional; sistem informatic; sisteme informatică publice, centrale și teritoriale; fazele realizării unui sistem informatic; Sistemul informatic juridic; Infracțiuni informatică: reglementări în legislația românească și în plan comunitar și internațional. Bibliografie: Strategia de informatizare a sistemului justiției www.iust.ro; Dumitru Oprea, Gabriela Mesnita Florin Dumitriu, Analiza sistemelor informaționale, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 2005; Disciplina: Aplicații în informatică - Sisteme de operare; Rețele de calculatoare; Crearea documentelor multimedia pentru INTERNET. Bibliografie: Elvira Nicoleta Bazdoaca, Mircea Balan, Violeta Balan, Ovidiu Ninel Staicu, Inițiere în Windows XP, editura Arves, 2003; Aurel Serb, Arhitectura și structura calculatoarelor, format academic, 2011; Rick Darnel - Totul despre HTML, Editura Teora; Disciplina: Cercetări operaționale - Proprietăți algebrice și geometrice ale problemei de optimizare liniară cu restricții; Rezolvarea POLR: Metoda grafică; Metoda simplex; Dualitatea în programarea liniară; Elemente de programare liniară discretă. Bazele matematice ale programării discrete. Principiul relaxării. Metoda planului de secțiune a lui Gomory; Teoria jocurilor; Modele speciale de optimizare liniară (Problema de transport, model de alocare a resurselor). Bibliografie: Szabo Zs. Cercetări operaționale, Editura Universității Petru Maior, Tg.Mureș-2005; C. DINESCU, V. ATANASIU; Matematici pentru economiști. Vol. I-II -III. Ed. Didactică și Pedagogică București – 1995; Wolfgang W. BRECKNER; Cercetare operațională. Cluj-Napoca 1981; P.C. Pop, Cercetări operaționale, Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2005;http://www.ase.ro/cursuri_online.htm; Carmen Bărbăcioru, Cercetări Operaționale, Editura Academica Brâncuși, 2009; Romică Trandafir, Modele și algoritmi de optimizare, Editura AGIR, București, 2004, http://civile.utcb.ro/mao.pdf; <i>Wayne L. Winston, Operations Research: Applications and Algorithms, 4th ed.</i> http://www.nuibooks.com/operations-research-applications-and-algorithms-PDF-1821109/</p>
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<p>Concursul pentru ocuparea unui post de asistent universitar constă în evaluarea competențelor profesionale ale candidatului de către comisia de concurs pe baza dosarului de concurs și susținerea unei prelegeri publice de specialitate, în prezența comisiei de concurs, conform calendarului concursului, cu respectarea art.21 al.a și b din Metodologia proprie pentru ocuparea posturilor didactice vacante pe</p>

	<p>perioada determinata. La evaluarea candidatului se are în vedere dispozițiile art.20 și 22 din Metodologia proprie pentru ocuparea posturilor didactice vacante pe perioada determinata, astfel pentru posturile de asistent universitar angajat pe perioada determinata: 1) dosarul candidatului se punctează cu o notă de la 1 la 10 și reprezintă o pondere de 30% din nota finală, luând în considerare art.20; 2) prelegerea publică a candidatului se punctează cu o notă de la 1 la 10 și reprezintă o pondere de 40% din nota finală, luând în considerare art.20 lit.c.; 3) proba scrisă a candidatului se punctează cu o notă de la 1 la 10 și reprezintă o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>La toate probele de concurs candidatul trebuie să obțină nota minimă 7.</p>
<p>Lista documente</p>	<p>Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post didactic de asistent universitar va cuprinde, în mod obligatoriu, următoarele documente: a) cererea de înscriere la concurs, semnata de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; b) o propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților; c) curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic, semnate de candidat și scanate; d) lista de lucrări a candidatului în format tipărit și în format electronic, semnate de candidat și scanate; e) fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, întocmită potrivit prevederilor din art.13 din Metodologia proprie pentru ocuparea posturilor didactice vacante pe perioada determinata. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat; f) documente referitoare la deținerea diplomei de doctor, cu excepția celor care se încadrează la art.12 lit.c : copia legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia; g) în cazul candidatului care nu deține titlul de doctor documente care atestă calitatea de doctorand pentru excepția menționată la art.12 lit.c; h) rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a tezei de doctorat, pe maximum o pagină pentru fiecare limbă, cu excepția celor care se încadrează la art.12 lit.c; i) declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea educației naționale nr.1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate; j) copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului; k) copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului; l) în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui; m) maximum 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului, în format electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii.</p>

Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Universitatea „Petru Maior” din Tg. Mureș, str. Nicolae Iorga nr.1, loc. Tîrgu Mureș, jud.Mureș, Sala R20.
--	--

Comisia de concurs:

Nume:	Președinte: Conf.univ.dr. Daniela ȘTEFĂNESCU , Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu-Mureș
Membrii:	Membrii: Prof.univ.dr. SZABO Zsuzsanna , Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu-Mureș Conf.univ.dr. Ioan RUS , Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu-Mureș Conf.univ.dr. Rozalia GABOR , Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu-Mureș Lector univ.dr. Mona CRISTESCU , Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu-Mureș Membru supleant: Conf. univ.dr. Călin COMES , Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu-Mureș