Informații post

|  |  |
| --- | --- |
| **Universitatea** | UNIVERSITATEA CREŞTINĂ "PARTIUM" DIN ORADEA |
| **Facultatea** | Facultatea de Științe Economice și Sociale |
| **Departament** | Departamentul de Economie |
| **Poziția în statul de funcții** | 18 |
| **Funcție** | Conferențiar universitar |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | Matematică economică; Statistică economică; Introducere în econometrie, Metodologia cercetării științifice |
| **Domeniu stiintific** | Matematică și statistică |
| **Descriere post** | Conf. univ. poz. 18, dep. Economie, fac. Științe Economice și Sociale |
| **Atributiile/activitatile aferente** | 1. Norma didactică, care cuprinde:

a) Activităţi de predare; b) Activităţi de seminar, lucrări practice şi de laborator, îndrumare de proiecte de an; c) Îndrumarea elaborării lucrărilor de licenţă; d) Îndrumarea elaborării lucrărilor de master; e) Alte activităţi didactice, practice şi de cercetare ştiinţifică înscrise în planurile de învăţământ; f) Activităţi de evaluare; g) Tutorat, consultaţii, îndrumarea cercurilor ştiinţifice studenţeşti; h) Participarea la consilii şi comisii în interesul învăţământului. 1. Norma de cercetare.
 |
| **Tematica probelor de concurs** | **Discipline*** Matematică economică
* Statistică economică
* Introducere în econometrie
* Metodologia cercetării științifice

**Tematica*** Serii numerice. Criterii de convergenţă pentru serii cu termen pozitiv şi serii alternante.
* Derivatele parțiale de ordinul unu și ordinul doi
* Calculul diferitelor medii
* Dispersia
* Modelul de regresie liniară cu două variabile
* Etapele elaborării unei cercetări empirice

**Bibliografie*** András Sz.; Baricz Á. (2007): *Statisztika közgazdászoknak [Statistică economică]*. Miercurea-Ciuc: Ed. Status.
* Baum C.F. (2006): *An Introduction to Modern Econometrics Using Stata*. College Station, TX: Stata Press.
* Debrenti E., Debrenti A. (2014): *Matematika közgazdászoknak [Matematică economică]*. Miercurea-Ciuc: Ed. Status.
* Kovács K. (2013): Kutatási és publikálási kézikönyv nem csak közgazdászoknak *[Manual pentru cercetare și publicare nu numai pentru economiști]*. Budapest: Akadémiai Kiadó [Ed. Academică].
* Kovács A.; Mihailov D.; Ţigan Gh. (2008): *Capitole* *de matematici superioare din algebră şi analiză matematică. Culegere de probleme*. Timişoara: Ed. „Politehnica”.
* Kovács A.; Mihailov D.; Ţigan Gh. (2006): *Analiză matematică. Calcul diferenţial şi integral.* Timişoara: Ed. „Politehnica”.
* Ramanathan R. (2003): *Bevezetés az ökonometriába alkalmazásokkal* *[Introducere în econometrie]*. Budapest: Ed. PANEM.
 |
| **Descrierea procedurii de concurs** | Conform Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul Universității Creștine Partium din Oradea |
| **Data susținerii prelegerii** | 06.07.2017 ora: 10,00 |

Job information

|  |  |
| --- | --- |
| **Universitatea** | PARTIUM CHRISTIAN UNIVERSITY |
| **Facultatea** | Faculty of Economics and Social Sciences |
| **Departament** | Department of Economics |
| **Poziția în statul de funcții** | 18 |
| **Funcție** | Associate Professor |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | Mathematics for economics, Statistics for economics, Introduction to econometrics, Research methodology |
| **Domeniu stiintific** | Mathematics and statistics |
| **Descriere post** | Associate Professor, position 18, Department of Economics, Faculty of Economics and Social Sciences |
| **Atributiile/activitatile aferente** | 1. Teaching load, which contains: a) Teaching activities; b) Seminar activities, practical and laboratory works, guidance of year; c) Guidance for the elaboration of the graduation theses; d) Guidance for the elaboration of the master dissertation; e) Other curricula related teaching activities, for applied and scientific purposes f) Evaluation activities; g) Tutoring, counselling, mentoring student research circles; h) Participation in education councils and committees. 2. Research load. |
| **Tematica probelor de concurs** | **Disciplines*** Mathematics for economics
* Statistics for economics
* Introduction to econometrics
* Research methodology

**Themes*** Series. Convergence criteria for series of positive numbers and alternating series.
* First order and second order partial derivatives
* Calculation of different averages
* The dispersion
* The linear regression model with two variables
* The empirical research

**Bibliography*** András Sz.; Baricz Á. (2007): *Statisztika közgazdászoknak [Statistics for economics]*. Miercurea-Ciuc: Status Press.
* Baum C.F. (2006): *An Introduction to Modern Econometrics Using Stata*. College Station, TX: Stata Press.
* Debrenti E., Debrenti A. (2014): *Matematika közgazdászoknak [Mathematics for economics]*. Miercurea-Ciuc: Status Press.
* Kovács A.; Mihailov D.; Ţigan Gh. (2008): *Capitole* *de matematici superioare din Algebră şi analiză matematică. Culegere de probleme*. Timişoara: „Politehnica” Press.
* Kovács A.; Mihailov D.; Ţigan Gh. (2006): *Analiză matematică. Calcul diferenţial şi integral.* Timişoara: „Politehnica” Press.
* Kovács K. (2013): Kutatási és publikálási kézikönyv nem csak közgazdászoknak *[Guide for research and publication not onlz for economists]*. Budapest: Akadémiai Press.
* Ramanathan, R. (2003): *Bevezetés az ökonometriába alkalmazásokkal* *[Introduction to econometrics]*. Budapest: PANEM Press.
 |
| **Descrierea procedurii de concurs** | According to Methodology for Teaching Contest of Vacant Teaching Jobs of Partium Christian University |