

Utilizatori

Bine ai venit uni20! (universitate)

Iesire

Manual de utilizare .doc

Manual de utilizare .pdf

Administrare

Posturi

Metodologie

Nomenclatoare

Comisii

Informații post

Universitatea

Facultatea

Departament

Poziția în statul de funcții

Funcție

Disciplinele din planul de învățământ

Domeniu stiintific

Descriere post

UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Matematică și Informatică

Departamentul de Matematică

33

Lector universitar

Analiză matematică (în lb. engleză); Analiză numerică

Matematică

Lector 33, Departamentul de Matematică. Postul presupune desfășurarea următoarelor activități: • didactice; • de cercetare științifică; • administrative; • servicii pentru comunitatea academică. Condițiile pe care trebuie să le întrunească candidații: • deținerea diplomei de doctor în domeniul Matematică • palmaresul științific în concordanță cu domeniul științific Matematică și descrierea postului dovada certificării lingvistice în limba de predare la nivelul european C1 sau certificate atestând studii sau stagii în țara/ limba respectivă pe o durată cumulată de cel puțin 9 luni.

Atributiile/activatile aferente

Salariul minim de incadrare

Calendarul concursului

Data publicării anunțului în Monitorul Oficial

Perioadă înscriere

Început

Sfârșit

2022-11-24

2023-01-11

Data susținerii prelegerii

Ora susținerii prelegerii

Locul susținerii prelegerii

Perioadă susținere a probelor de concurs

Început

Sfârșit

2023-01-26

2023-01-27

Perioadă comunicare a rezultatelor

Început

Sfârșit

2023-01-27

2023-01-27

Perioadă de contestații

Început

Sfârșit

2023-01-30

2023-02-01

Tematica probelor de concurs

Descrierea procedurii de concurs

Lista documente

Adresa unde se transmite dosarul de concurs

Comisie

Concursul constă în 1. evaluarea dosarului candidatului; 2. probă orală constând din prezentarea unui curs în limba engleză. Proba conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei. Proba orală va avea loc în 26 ianuarie 2023, începând cu ora 13:00, la Clădirea Mathematica din str. Ploiești, nr. 23 - 25, sala „pi”. Competențele candidaților se evaluează având în vedere următoarele: 1. dosarul individual, 2. probă orală constând din prezentarea unui curs în limba engleză. În evaluarea dosarului individual se va avea în vedere atât criteriul științific (cu ponderea 30%), cât și cel didactic (cu ponderea 70%). Tematică. 1. Siruri de numere reale 2. Serii de numere reale 3. Limite, continuitate, derivabilitate pentru functii de o variabila reala 4. Derivate parțiale, diferențiale, puncte de extrem local pentru functii de mai multe variabile 5. Integrala Riemann, integrale improprii 6. Integrale duble si triple 7. Aproximarea funcțiilor. Metoda celor mai mici pătrate. 8. Polinoame ortogonale 9. Interpolare polinomială. 10. Metode numerice de rezolvare a sistemelor de ecuatii liniare: metode directe si metode iterative 11. Metode numerice de rezolvare a ecuațiilor si sistemelor neliniare. 12. Formule de cudratura de tip interpolator. Formule de cuadratura gaussiene. Bibliografie 1. W.W. Breckner, Analiză matematică. Topologia spațiului Rn, Universitatea din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, 1985 2. Ș. Cobzaș, Analiză matematică - Calculul diferențial, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 1997 3. P.M. Fitzpatrick P.M.: Advanced Calculus: Second Edition, AMS, 2006. 4. W. F. Trench, Introduction to real analysis, Pearson Education, 2013 5. M. Oberguggenberger, A. Ostermann, Analysis for Computer Scientists, Foundations, Methods, and Algorithms, Springer, London, 2011. 6. T. Cătinaș, I. Chiorean, R. Trîmbițaș, Analiză numerică, Presa Universitară Clujeană, 2011. 7. R. Trîmbițaș, Numerical Analysis in MATLAB, Presa Universitară Clujeană, 2011. 8. R. L. Burden, J. D. Faires, Numerical Analysis, PWS Publishing Company, 1985. 9. W. Gander, M.J. Gander, F. Kwok, Scientific Computing, Springer Internat. Publishing, 2014.

În data de 24 ianuarie 2023, ora 13:00, prin e-mail și pagina web a facultății, comisia de concurs anunță candidații tema activității didactice care se va desfășura în 26 ianuarie 2023. Tema va fi din tematica disciplinelor incluse în norma didactică a postului. Proba se desfășoară în 26 ianuarie 2023 astfel: începând cu ora 13:00, candidații vor susține în ordine alfabetică un curs (în lb.engleză) cu tema anunțată în 24 ianuarie (50 minute de candidat). Proba conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei. Comisia de concurs evaluează candidații având în vedere următoarele criterii: evaluarea dosarului candidatului conținând realizările profesionale ale acestuia care reprezintă 75% din media de concurs; prezentarea cursului reprezintă 25% din media de concurs. Pe baza referatelor de apreciere redactate de fiecare membru al comisiei, președintele întocmește un raport asupra concursului. Se va nominaliza candidatul care aîntrunit media cea mai mare și se face propunerea de ocupare a postului.

https://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/posturi_vacante/posturi_didactice_perioada_nedeterminata

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. M. Kogălniceanu nr. 1, birou P20 (Registratura)

Lector 33, Departamentul de Matematică. :

Universitatea

Facultatea

Departament

Poziția în statul de funcții

Funcție

Disciplinele din planul de învățământ

Domeniu stiintific

Descriere post

Atributiile/activatile aferente

Salariul minim de incadrare

Calendarul concursului

Data publicării anunțului în Monitorul Oficial

Perioadă înscriere

Început

Sfârșit

2022-11-24

2023-01-11

Data susținerii prelegerii

Ora susținerii prelegerii

Locul susținerii prelegerii

Perioadă susținere a probelor de concurs

Început

Sfârșit

2023-01-26

2023-01-27

Perioadă comunicare a rezultatelor

Început

Sfârșit

2023-01-27

2023-01-27

Perioadă de contestații

Început

Sfârșit

2023-01-30

2023-02-01

Tematica probelor de concurs

Descrierea procedurii de concurs

Lista documente

Adresa unde se transmite dosarul de concurs

Comisie

UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Matematică și Informatică

Departamentul de Matematică

Lector universitar

Matematică

4835 lei

2022-11-24

Început

Sfârșit

2022-11-24

2023-01-11

2023-01-26

13:00:00

Început

Sfârșit

2023-01-26

2023-01-27

Început

Sfârșit

2023-01-27

2023-01-27

Început

Sfârșit

2023-01-30

2023-02-01

Lector 33, Departamentul de Matematică. :

✖ Renunță

Portal SEI | Forum de discuții | Admitere | Bacalaureat | Titularizare | Găzduire web pentru școli, licee și instituții educaționale | Dicționare online | Subiecte examene naționale

© 2022 Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului - Realizat de SIVECO Romania
Termeni și condiții | Contact-