



prof. univ. dr. habil. Constantin Bungău

ANUNT

Universitatea din Oradea, cu sediul Oradea, jud. Bihor, str. Universității nr.1, în baza Hotărârii nr.1336/2022, organizează concurs pentru ocuparea postului didactic auxiliar de execuție vacant:

Subinginer, pe perioada nedeterminată, normă întreagă 8 ore/zi, din cadrul **Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației**

Condițiile generale de participare la concurs sunt:

a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene; b) cunoaște limba română, scris și vorbit; c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare; d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate; e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs; f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției didactic auxiliar și nedidactic pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea; g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii; h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

Condițiile specifice de participare la concurs sunt:

- | | |
|--|---|
| 1. Studii de specialitate: | Studii superioare de scurtă durată absolvite cu diploma de subinginer în domeniul ingineriei electrice, electromecanice |
| 2. Perfecționări (specializări): | Nu este cazul. |
| 3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): | Cunoașterea programului de operare MS Office |
| 4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: | engleză – mediu |
| 5. Abilități, calități și aptitudini necesare: | inițiativă în găsirea celor mai eficiente mijloace de realizare a obiectivelor, abilități de comunicare, capacitatea de a lucra în echipă, de analiză și sinteză, asumarea responsabilității; |
| 6. Cerințe specifice: | la nevoie este necesar lucrul în program prelungit. |



Tipul probelor de concurs:

- proba scrisă
- interviu

Condițiile de desfășurare a concursului:

-locul organizării concursului- sediul Universității din Oradea, strada Universității nr.1, Biblioteca Universității, parter ora 10:00

Calendarul de desfășurare a concursului:

Publicarea anunțului privind concursul pe portalul posturi.gov.ro, AJOFM Bihor, la sediul universității, pe site-ul www.uoradea.ro , Secțiunea Concursuri pe posturi	12.05.2023
Perloada de depunere dosare/data limita	15.05.2023 26.05.2023
Selecția dosarelor de concurs	30.05.2023
Afisarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs	31.05.2023
Depunere contestații rezultate selecție dosare de concurs	06.06.2023
Soluționarea contestațiilor la selecția de dosare și afișarea rezultatelor	07.06.2023
Concurs proba scrisă/practică	08.06.2023
Notarea la proba scrisă și afișarea rezultatelor.	09.06.2023
Afișarea datei și orei susținerii interviului	
Depunere contestații rezultate proba scrisă/probă practică	12.06.2023
Soluționarea contestațiilor la proba scrisă/practică și afișarea rezultatelor	13.06.2023
Interviu	14.06.2023
Afișarea rezultatelor interviu	15.06.2023
Depunere contestații rezultate interviu	16.06.2023
Soluționarea contestațiilor la proba interviu și afișarea rezultatelor	19.06.2023
Rezultate finale	20.06.2023

Depunerea dosarului de concurs:

Dosarele de înscriere la concurs se vor depune în perioada 15.05.2023-26.05.2023, de luni până vineri, în intervalul orar 12:00-14:00 la Universitatea din Oradea, strada Universității nr.1, Serviciu de Resurse Umane, clădirea I, etaj I și vor conține următoarele documente:

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa III. 2;
 - b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
 - c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
 - d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
 - e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
 - f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
 - g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- (2) Modelul orientativ al adeverinței menționate la alin. (1) lit. e) este prevăzut în anexa nr. 3 Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard



stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

i) curriculum vitae, model comun european.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b) -e), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

Documentul prevăzut la lit. f) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.

Candidatul are obligația ca pe toată durata derulării concursului să dețină asupra sa Codul numeric pentru identificare atribuit la depunerea dosarului de concurs.

Bibliografia/tematica necesară ocupării postului de subinginer, din cadrul Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Tematică

1. Analiza partilor componente si a modului de functionare a instalatiei de laborator pentru pornirea motoarelor de curent continuu. Măsurarea și interpretarea rezultatelor;
2. Analiza partilor componente si a modului de functionare a instalatiei de laborator pentru pornirea motoarelor asincrone. Măsurarea și interpretarea rezultatelor;
3. Analiza părților componente și a modului de funcționare a instalatiei de laborator pentru modificarea vitezei motoarelor de curent continuu. Măsurarea și interpretarea rezultatelor;
4. Analiza părților componente și a modului de funcționare a instalației de laborator pentru modificarea vitezei motoarelor modificarea vitezei motoarelor. Măsurarea și interpretarea rezultatelor;
5. Analiza partilor componente si a modului de functionare a stației pneumatice din cadrul laboratorului CIM;
6. Analiza partilor componente si a modului de functionare a statiei VISION din cadrul laboratorului CIM.
7. Structura generală a roboților industriali.
8. Clasificarea roboților industriali
9. Structura sistemului micro-robot RV-M1 din cadrul laboratorului CIM.
10. Comanda manuală a robotului RV-M1 din cadrul laboratorului CIM.
11. Microsoft Word. Editarea unui document. Desene și grafice.
10. Microsoft Excel. Funcții Excel.
11. Microsoft Powerpoint. Realizarea unei prezentări.
12. Tipuri de rețele.
13. Modelul de referință OSI.
14. Modelul de referință TCP/IP.

Bibliografie

1. T., Barabas, T., Vesselenyi, *Robotică. Conducerea și programarea roboților industriali* – Probleme și metode de bază, Editura Universității din Oradea, 2004
2. T., Vesselenyi, I., Barabas, *Comanda roboților. Aplicații*, Editura Universității Oradea, 2006;



3. Lăcrămioara Stoicu -Iivadar, *Programarea roboților industriali și a mașinilor unelte cu comandă numerică - curs*, Universitatea "Politehnică" Timișoara, 1996
4. Fr., Kovács, C., Rădulescu, *Roboți industriali*, Universitatea Tehnică din Timișoara, 1992.
5. T., Barabas, *Robotică*, curs în format electronic, 2020
6. Dragoș-Cristian Spoiala, Silaghi Helga Maria – *Rețele de calculatoare*. Curs pentru uzul studenților, 2020
7. A.S. Tanenbaum, *Rețele de calculatoare*, ediția a patra, Byblos 2004
8. Zinca, D., *Rețele de calculatoare*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2006
9. Dragoș Cristian Spoiala, Eugen Ioan Gergely, *Rețele de calculatoare*, Indrumator de laborator, Editura Universitatii din Oradea, 2010
10. Spoială Viorica, *Informatică aplicată*, curs în format electronic, 2019
11. Spoială Dragoș Cristian, Spoială Viorica, *Utilizarea calculatoarelor*, Editura Universității din Oradea, 2010
12. Mirola Pater, *Utilizarea și programarea calculatoarelor*, Editura Universității din Oradea, 2004
13. Ana Grama și colectivul, *Sub Windows să învățăm Word, PowerPoint, FrontPage și Internet*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2004
14. Thomas H. Cormen, *Introducere în algoritmi*, Editura Byblos, 2004
15. Spoială Viorica, *Informatică aplicată*, îndrumător de laborator în format electronic, 2019
16. Spoială Dragoș-Cristian, Spoială Viorica, *Utilizarea calculatoarelor*, Îndrumător de laborator Lito Universitatea din Oradea, 2010
17. Silaghi H., Spoială V., Silaghi M., *Acționări electrice*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, 2009
18. Silaghi, H., Spoială V., *Acționări electrice-probleme fundamentale și noțiuni de proiectare*, Ed. Universității din Oradea, 2002
19. Silaghi H., Silaghi M. – *Sisteme de acționări electrice cu mașini asincrone*, Editura Treira, Oradea, 2000
20. Iancu V., Spoială D., Spoială V., *Mașini electrice și sisteme de acționări electrice*, vol.II, Ed. Universității din Oradea, 2006
21. Richard Crowder, *Electric drives and electromechanical systems*, Elsevier, Great Britain, 2006
22. V. Spoială, H. Silaghi, *Acționări electrice speciale*, Editura Universității din Oradea, 2010
23. Viorica Spoială, Helga Silaghi, Dragoș Spoială, *Acționări electrice*, Indrumator de laborator, Editura Universitatea din Oradea, Ediție CD-ROM, 2014
24. Gabriela Tonț, *Calitatea în electrotehnică*, Editura Universității din Oradea, 2004.