

ANUNT

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava scoate la concurs în cadrul **Facultății de Inginerie Mecanică, Mecatronica și Management** pe **perioadă nedeterminată**, următorul post vacant:

- **Inginer – 1 post.**

• **Condiții specifice pentru ocuparea postului:**

- Absolvent studii universitare cu diplomă de licență în domeniul Calculatoare și tehnologia informației;
- Cunoștințe în web design, întreținere și gestionare website, instalare și întreținere software, rețele de calculatoare, ansamblare și depanare PC, sisteme de operare Windows, Linux;
- Abilități de comunicare în limba engleză și relații publice.

• **Dosarul de concurs va conține obligatoriu:**

- formularul de înscriere la concurs – se găsește la Serviciul Resurse Umane, Corp F, cam. 209 și pe pagina web a instituției;
- curriculum vitae.
- copia actului de identitate (se va prezenta și în original);
- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor (se vor prezenta și în original);
- copia carnetului de muncă / adeverințe care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau specialitatea studiilor (se vor prezenta și în original);
- adeverință medicală în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății, care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- declarație pe proprie răspundere că nu aveți antecedente penale sau cazier judiciar;

- **Dosarele de înscriere la concurs se depun în perioada 04.01.2021-15.01.2021, între orele 09⁰⁰- 12⁰⁰ la Serviciul Resurse Umane, corp F, camera 209.**

Selecție dosare	19.01.2021, până la ora 16	Afișare rezultate Avizier corp A și pagina web
	20.01.2021, până la ora 16	Depunere contestații – Registratură, corp E, sala E135
	21.01.2021, până la ora 16	Afișare rezultate contestații Avizier corp A și pagina web

- **Concursul, constând din probă scrisă (cunoștințe teoretice conform bibliografiei, limba engleză și competențe în PC) și interviu, va avea loc în intervalul 27.01.2021-05.02.2021, astfel:**

Proba de concurs	Data	Explicații
Proba scrisă	27.01.2021, ora 9, corp B, sala 214	Cunoștințe teoretice conf. bibliografiei, limba engleză și competențe în PC
	28.01.2021, ora 16	Afișare rezultate Avizier corp A și pagina web
	29.01.2021, până la ora 16	Depunere contestații – Registratură, corp E, sala E135
	01.02.2021, până la ora 16	Afișare rezultate contestații Avizier corp A și pagina web
Interviu	02.02.2021, ora 9, corp B, sala 214	Interviu
	03.02.2021, ora 16	Afișare rezultate Avizier corp A și pagina web
	04.02.2021, până la ora 16	Depunere contestații – Registratură, corp E, sala E135
	05.02.2021, până la ora 16	Afișare rezultate contestații Avizier corp A și pagina web
Afișare rezultate finale – 08.02.2021 până la ora 16		

- Informații suplimentare la telefon 0230/ 216147, int. 413/412.
- **Bibliografia și tematica** de concurs sunt prevăzute în anexa prezentului anunț.

Salariu de bază va fi diferențiat funcție de grad (debutant SS, grad II SS, grad I SS) și tranșe de vechime în muncă și va fi cuprins între 3.178 lei (debutant SS, tranșă vechime în muncă 0) și 4.962. lei (grad I SS, tranșă vechime în muncă 5)

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

ȘEF SERVICIU RESURSE UMANE,
Ec. Anișoara L. MOLDOVICIAN

**UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE”
SUCEAVA**

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI		TITULARUL POSTULUI		COD. FP	
				Exemplar nr.	
				Pag.	din
Denumirea postului conform nomenclatorului de profesii		INGINER		Cod COR	
Nivelul studiilor		Studii superioare			
Gradul profesional al ocupantului postului		Inginer			
Nivelul postului (de conducere, de execuție)		De execuție			
Descrierea postului	Experiența necesară executării operațiunilor specifice postului	Asamblarea și depanarea PC, sisteme de operare Windows, Linux, rețele de calculatoare, aplicații de tip Office, arhive, Internet, devirusare, întreținere și gestionare website, webdesign.			
	Sfera de relații (de a intra în relații, de a răspunde)	Cu cadrele didactice, personalul didactic auxiliar, personalul nedidactic al facultății, studenții facultății.			
Aptitudini	Aptitudini de bază	Utilizarea PC-ului, cunoașterea sistemelor de operare Windows, Linux. Instalarea și depistarea erorilor într-un sistem de operare și dintr-o rețea de calculatoare. Ușurință în identificarea problemelor apărute la PC-urile din laboratoare și rezolvarea lor. Cunoștințe web-design (întreținere website-uri).			
	Aptitudini de rezolvare a problemelor complexe				
	Aptitudini de management al resurselor				
	Aptitudini sociale				
	Aptitudini sistemice				
	Aptitudini tehnice				
Abilități	Abilități cognitive	Capacitate de a transpune în practică cunoștințele dobândite. Ușurință în utilizarea aparaturii de birou. Rezistență și disponibilitate la efort în perioadele aglomerate. Disponibilitate, flexibilitate.			
	Abilități fizice				
	Abilități psihomotorii				
	Abilități senzoriale				
Relații ierarhice	Se subordonează	Decan, Prodecan			
	Are în subordine	Nu are			
	Înlocuiește	-			
Intrarea în vigoare	Decizia de numire pe post	Nr.		Data	
	Contractul individual de muncă	Nr.		Data	
	Data intrării în vigoare				
Mijloace de muncă		Corespunzătoare postului			
Mediul de muncă		Sala B201			

DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR CORESPUNZĂTOARE POSTULUI

Atribuții

- Întreține sistemele de calcul din laboratoarele facultății și pe cele din birourile cadrelor didactice asigurându-le buna funcționare.
- Întreține rețeaua de calculatoare din laboratoare.
- Instalează soft-ul aferent pe calculatoarele cadrelor didactice.
- Ține legătura cu Departamentul pentru Comunicații și Tehnologia Informației din – DCTI cadrul USV pentru problemele legate de interconectarea segmentelor de rețea și funcționarea corectă a rețelei facultății.
- Actualizează paginile Web ale facultății cu informațiile transmise de conducerea FIM.
- Face propuneri de achiziție echipamente și produse software la solicitarea conducerii facultății.
- Participă la instructajele periodice de protecție a muncii și PSI.
- Alte activități din dispoziția conducerii facultății.
- În cadrul programelor de cercetare științifică participă împreună cu cadrele didactice și studenții la construirea echipamentelor necesare de achiziție de date în inginerie, completarea bazelor de date, instalarea și gestionarea softurilor specifice și participă la editarea revistelor de specialitate ale facultății, cărți de specialitate.

Sarcini:

- Supraveghează modul de utilizare a echipamentelor din laboratoare de către studenți.
- Asigură protecția echipamentelor împotriva virusilor.
- Studiază, cunoaște, înțelege și analizează tendințele tehnologice în industria IT&C.
- Este expert în calculatoare, rețele de calculatoare și comunicații; integrează cele mai convenabile soluții IT&C.
- Stabilește soluții, proceduri, tehnici pentru buna funcționare și corecta utilizare a calculatoarelor, echipamentelor periferice și a celor de comunicații.

Responsabilități:

- Este subordonat prodecanului cu cercetarea științifică și cu imaginea facultății.
- Răspunde de buna funcționare a echipamentelor de calcul din dotarea facultății.
- Monitorizează funcționarea soluției IT&C implementate.

- Dezvoltă soluții IT&C implementate.
- Instruiește personalul pentru utilizarea tehnologiilor IT&C implementate.

Autoritate:

- Aptitudini pentru utilizarea pachetelor de programe pentru editare și a bazelor de date;
- Aptitudini inovatoare, creative, de perspectivă;
- Obiectivitate în analiza problemelor;
- Inițiativă tehnică;
- Combativitate;
- Analiză calitativă și cantitativă;
- Simț de răspundere;
- Tact;
- Aptitudini de comunicare.

TEMATICA DE CONCURS

1. Servere – arhitectură, componente, caracteristici, diagnosticare, depanare.
2. Instalarea și configurarea serverelor: sisteme de operare Windows și Linux (Red Hat, CentOS, Ubuntu).
3. Cunoștințe generale privind instalarea, configurarea și administrarea unui server MySQL, MS SQL Server, server de e-mail, server web și server PHP.
4. Instalarea și configurarea stațiilor de lucru: sisteme de operare Linux, Windows, MAC OS.
5. Securizare sisteme de calcul.
6. Instalarea și configurarea de echipamente periferice; imprimante, scanere etc.
7. Mașini virtuale (instalare, depanare și întreținere, VMware).
8. Rețele de calculatoare: topologii, medii de operare, drivere, aplicații.
9. Cunoștințe avansate despre echipamente de rețea (configurare switch-uri, routere, access point-uri).
10. Configurare și administrare rețele LAN, MAN și WAN.

BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVĂ

1. Anghel Traian, Buraga Sabin-Corneliu. Programarea în PHP. [Vol. 1]: Acces la baze de date, e-mail prin PHP, procesări XML, servicii web, PHP și AJAX. Iași : Polirom, 2005.
2. Mateescu George Daniel. Linux : utilizare și administrare. București : Conspres, 2013.
3. Tanenbaum Andrew S., Cristea Valentin. Sisteme de operare moderne. Bucuresti : Byblos, 2004.
4. Tanenbaum Andrew S., Vărbănescu Ana. Rețele de calculatoare. București : Byblos, 2004.
5. Thomas Tom, Dăbuleanu Liliana. Primii pași în securitatea rețelelor. București: Corint, 2005.
6. Ziegler Roberyt L., Mocanu Cristian. Firewalls : protejarea sistemelor Linux. București : Teora, 2001.
7. <https://access.redhat.com/documentation/en/red-hat-enterprise-linux/>
8. <https://help.ubuntu.com/>