

ANUNȚ

Universitatea din Craiova- Facultatea de Mecanică,
scoate la concurs un post de tehnician cu studii medii, pe perioadă determinată

Concursul va avea loc la sediul Facultății de Mecanică, str.Calea București, nr.107, și va consta în două probe: proba scrisă și interviu.

Proba scrisă se va susține în data de 26.05.2021, ora 10.00, iar **interviul** se va susține în data de 28.05.2021, ora 10.00. Ambele probe se vor desfășura la sediul Facultății de Mecanică, str.Calea București nr.107, Craiova.

La interviu se vor prezenta doar candidații care au obținut minim 50 de puncte la proba scrisă.

Condițiile de ocupare a postului de tehnician:

- candidații trebuie să fie absolvenți ai unui liceu industrial cu profil mecanic/construcții;
- vechime în muncă minim 15 ani în domeniul mecanic/construcții.

Dosarul de concurs va cuprinde:

- cerere tip de înscriere la concurs, precum și declarația acord GDPR*
- copie C.I.și originalul pentru conformitate;
- copie conform cu originalul de pe diploma de studii;
- copie carnet de muncă conform cu originalul sau după caz, adeverință care să ateste vechimea în muncă;
- cazier judiciar;
- adeverință medicală;
- curriculum vitae în limba română.

Dosarele de concurs se depun până pe data de 20.05.2021, ora 12.00, la Secretariatul Facultății de Mecanică, str.Calea București, nr.107, zilnic între orele 10.00-14.00.

Rezultatul selecției de dosare se afișează pe data de 21.05.2021, pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro.

Eventualele contestații privind selecția dosarelor se depun în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor, la Secretariatul Facultății de Mecanică, str.Calea București nr.107, Craiova, iar rezultatul contestațiilor se va afișa pe data de 25.05.2021, pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro.

Rezultatul probei scrise se va afișa pe data de 26.05.2021, pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro.

Eventualele contestații privind rezultatul probei scrise se depun în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor, la Secretariatul Facultății de Mecanică, str.Calea București, nr.107, Craiova, iar rezultatul contestațiilor se va afișa pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro.

Rezultatul interviului se va afișa pe data de 28.05.2021 pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro.

Eventualele contestații privind rezultatul interviului se depun în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor, la Secretariatul Facultății de Mecanică, str.Calea București, nr.107, Craiova, iar rezultatul contestațiilor și rezultatul final al concursului se vor afișa pe data de 02.06.2021 pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro.

* cererea tip de înscriere la concurs și declarația acord GDPR se găsesc pe site-ul www.ucv.ro, secțiunea angajări.

Anexăm bibliografia și tematica

TEMATICĂ

pentru concursul de ocupare al unui post de tehnician pe perioadă nedeterminată din cadrul Facultății de Mecanică

A. Proba scrisă (Durata: 2ore)

Constă într-o lucrare scrisă cu subiecte bazate pe următoarele aspecte teoretice:

1. Atelierul de lăcătușerie. Tipuri de scule și dispozitive utilizate în operațiile de lăcătușerie, inclusiv instrumente și aparate de măsură și control folosite la lucrările de reparații mecanice.
2. Materiale și semifabricate necesare executării pieselor prin operații de lăcătușerie.
3. Mijloace de măsurat și verificat. Operații și tehnici de măsurare.
4. Operații pregătitoare aplicate semifabricatelor în vederea executării pieselor prin operații de lăcătușerie generală.
5. Tehnologia asamblării și montajului sistemelor mecanice.
6. Tehnologia confecționării obiectelor metalice.
7. Proceduri de găurire a materialelor metalice. Scule și dispozitive utilizate.
8. Noțiuni generale despre prelucrarea prin așchiere a materialelor metalice.
9. Noțiuni de bază în tehnologia lucrărilor de construcții
10. Organizarea lucrărilor în construcții.
12. Strada: categorii, profile și tipologii (normative, HCL, legi, caracter arhitectural); administrarea străzii: mobilare/ signaletică/ infrastructură/ coordonare; politici de parcare/ funcționalizare a străzii; plinta urbană; instrumente de planificare și monitorizare; politici de accesibilizare și incluziune; tipologii de utilizare a străzii (pietonalizare, shared space, 20 km/h); investiții și reparații; concursuri de soluții de arhitectură.
12. Spațiul public: categorii de spații și infrastructură publică; rezerva de spațiu public; dreptul de preempțiune; administrarea spațiului public: mobilare/signaletică/infrastructură/coordonare; politici de accesibilizare și incluziune; concursuri de soluții de arhitectură; politici de negociere a utilizării publice a spațiului privat; PIDU.
13. Spații reziduale: litigii, retrocedări; zone needificabile; politici de regenerare urbană; gentrificare – aspecte pozitive/ negative și politici economice; parteneriate public private; refuncționalizări temporare și economia circulară.
14. Infrastructura: edilitară și administrativă (urbană și teritorială).
15. Identitatea orașului și a teritoriului/ Cultura ca motor economic: patrimoniu material / patrimoniu material.
16. Norme de protecția muncii – cerințe minime de securitate și sănătate la locul de muncă, semnalizarea de securitate și/sau sănătate la locul de muncă.

B. Interviu

1. Cunoașterea generală a unui atelier de lăcătușerie.
2. Utilizarea unor mijloace de măsurat și verificat.
3. Citirea și interpretarea fișelor tehnologice.
4. Demonstrarea unor abilități privind prelucrarea semifabricatelor (proces de: îndreptare, trasare, debitare, găurire, filetare, ajustare/polizare).
5. Cunoștințe privind tehnologii și strategii de dezvoltare a orașului și teritoriului.
6. Abilități privind coordonarea executării lucrărilor în construcții.
7. Însușirea noțiunilor de bază în tehnologia lucrărilor de construcții.
8. Abilități privind organizarea lucrărilor de construcții precum și cunoștințe de documentare tehnico-economică.

Bibliografie orientativă

1. Ancău M. *Tehnologia fabricației. Casa Cărții de Știință. Cluj-Napoca. 2003.*
2. Buzilă, S. – *Proiectarea și executarea formelor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1976.*
3. Carcea, I., - *Bazele elaborării metalelor, aliajelor și superaliajelor neferoase, Editura Performantica, Iași, 2008*
4. Gâdea, S., Protopopescu, M. – *Aliaje neferoase, Editura Tehnică, București, 1965.*
5. Petrescu, Maria, ș.a. - *Tratat de știința și ingineria materialelor metalice, vol. I, Editura AGIR, București, 2006.*
6. Ciocîrdia, C., Ungureanu, I., *Bazele cercetării experimentale în tehnologia construcțiilor de mașini, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.*
7. Ciocîrlea-Vasilescu, A., Constantin, Mariana, *Măsurări tehnice, Editura Cvasidocumentația PROSER & Printech, București, 2005*
8. C. Picoș – *Normarea tehnică pentru prelucrări prin așchiere, Editura Tehnică București, 1979*
9. Drăghici – *Bazele teoretice ale proiectării proceselor tehnologice în construcția de mașini, Editura Tehnică, București, 1971*
10. Iatan F. *Bazele tehnologiei montajului. Universitatea Politehnica București. 1998.*
11. Lăzărescu I. *Teoria și practica sculelor așchietoare. Vol. I. II. III., Editura Universitatea din Sibiu. 1994.*
12. Palacean S. *Curs general de construcții. Universitatea Tehnică din Cluj Napoca. 2009.*
13. Tăpălagă I., Achimaș Gh., Inacău H. *Tehnologia presării la rece. Ed. Cluj-Napoca, 1980.*
14. *** *Manualul inginerului mecanic. Vol III. Mecanisme. Organe de mașini. Dinamica mașinilor, Editura Tehnică, București, 1976.*
15. *** *Asociația de Standardizare din Romania. Colecția de Standarde Române. București. 2001.*
16. *** *Noul Cod Civil - Capitolul III Limitele juridice ale dreptului de proprietate privată și Capitolul IV Proprietatea comună actualizat prin - Legea 287/2009 republicat în Monitorul Oficial nr. 505/2011*
17. *** *Legea nr.350 din 6 iulie 2001 privind Amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;*
18. *** *Legea nr. 50/1991 privind Autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;*

Conducerea Facultății de Mecanică

Decan,

Prof. univ. dr. ing. Dumitru Ilie

