



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA  
Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România  
Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467  
E-mail: [rectorat2@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Web page: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)



## ANUNȚ UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

Universitatea "Ovidius" din Constanța, cu sediul în Bld Mamaia nr.124 Constanța, jud. Constanța, organizează concurs de recrutare în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, pe perioadă determinată a următoarei funcții contractuale de execuție temporar vacante:

- 1 post de tehnician M I – Mașini și sisteme de producție, perioadă determinată, cu studii medii, în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea Ovidius din Constanța.

**Condiții specifice** necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale:

1. 15 ani vechime în specialitate într-o instituție de învățământ superior.
2. experiență relevantă de minim 10 ani în domeniul TCM.
3. Studii medii

Concursul va consta în:

- I. selecția/verificarea dosarelor de concurs
- II. proba practică;
- III. probă teoretică / interviu.

### Condiții generale:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vîrstă minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) 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;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârsite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

### DOSARUL DE CONCURS va conține în mod obligatoriu:

- cerere participare la concurs;
- curriculum vitae;

- actul de identitate – copie simplă;
- certificat de naștere/casătorie – copie simplă;
- diplome de studii – copie simplă;
- alte acte care atestă efectuarea unor specializări în domeniul postului – copie simplă;
- copia carnetului de muncă sau, după caz, adeverințe (în original) care să ateste vechimea în muncă și în specialitate;
- cazierul judiciar sau declarație pe proprie răspundere că nu a suferit condamnări;
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului, de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- dosar cu shină.

Actele prevăzute mai sus se prezintă și în original, în vederea certificării pentru conformitate cu originalul de către secretariatul comisiei de concurs.

### **Tematica de concurs**

1. Norme tehnice privind manipularea, gestionarea și depozitarea în condiții de siguranta a materialelor utilizate în cadrul laboratorului de Mașini și sisteme de producție și a deseurilor rezultate din activitatile de laborator.
2. Prevederi generale de securitate a muncii la efectuarea prelucrărilor mecanice prin aşchiere.
3. Noțiuni tehnice privind metodele de prelucrare prin aşchiere.
4. Procese complexe care se desfășoară la prelucrarea prin aşchiere.
5. Fabricarea, controlul și punerea în funcțiune a produselor, echipamentelor și sistemelor mecanice.
6. Metode de prelucrare prin aşchiere și aplicarea acestora în diferite aplicații practice industriale.
7. Modul de evaluare și măsurare a reperelor, ansamblurilor și subansamblurilor.
8. Noțiuni tehnice privind procedeele de controlul dimensional.
9. Utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei.
10. Metode și a procedee de control dimensional și aplicarea acestora în diferitele aplicații practice industriale.
11. Fabricarea și repararea mașinilor și utilajelor.
12. Noțiuni tehnice privind tehnologiile de fabricare și reparare a mașinilor și utilajelor.
13. Utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei.
14. Tehnologii de fabricare și reparare a mașinilor și utilajelor.

### **Bibliografia selectivă de concurs**

- [1]. Bagiu, L. – *Toleranțe și ajustaje*, Editura Helicon, Timișoara, 1994.
- [2]. Belousov, V. - *Sinteza sculelor aşchietoare*, Editura Junimea, Iași, 1980.
- [3]. Cosmîncă, M. - *Bazele aşchierii*, Editura G.Asachi. Iasi, 1995.
- [4]. Dragu, D. - *Toleranțe și control dimensional*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980.
- [5]. Dumitraș, C., ș.a. – *Ingineria controlului dimensional și geometric în fabricarea mașinilor*, Editura Tehnică, București, Enache, St. - *Proiectarea și tehnologia sculelor aşchietoare*, Editura Tehnică, 1973.
- [6]. Ivan, M. - *Mașini unelte și control dimensional*, Editura Tehnică, 1997.
- [7]. Lungu, I. – *Studii și cercetări privind optimizarea prelucrării mecanice a oțelurilor inoxidabile*, Teză de doctorat, Universitatea Politehnica București, 1997.

- [8]. Lungu, I. – *Generarea suprafețelor prein aschiere*. Editura Ovidius University Press, 2000.
- [9]. Lungu, I. – *Generarea suprafețelor prin aschiere. Îndrumar de laborator*, Editura Ovidius University Press. 2000.
- [10]. Lungu, I. - *Toleranțe și control dimensional*, Ovidius University Press, Constanta, 2001.
- [11]. Lungu, I. - *Toleranțe și control dimensional. Îndrumar de laborator*, Ovidius University Press, Constanta, 2000.
- [12]. Lungu, I. – *Tehnologii și sisteme de prelucrare*, Ovidius University Press, 2003.
- [13]. Lungu, I. – *Tehnologii și sisteme de prelucrare. Îndrumar de laborator*, Ovidius University Press, 2003.
- [14]. Oprean, A. - *Bazele aşchierii și generării suprafețelor*, Editura Tehnică, București, 1981.
- [15]. Picoș, C. – *Prelucrabilitatea prin aşchiere a aliajelor feroase*, Editura Tehnică, București, 1981.
- [16]. Picoș, C. – *Proiectare tehnologiilor de prelucrare mecanică prin aşchiere*, Editura Universitas, Chișinău, 1992.
- [17]. Picoș, C., ş.a - *Tehnologia construcțiilor de mașini*, Editura Tehnică, București, 1984.
- [18]. Picoș, C., ş.a – *Proiectarea tehnologiilor de prelucrare mecanică prin aschiere*, Vol. I și II. Editura UNIVESITAS, Chișinău. 1992.
- [19]. Rusu, St., ş.a. – *Tehnologia fabricării mașinilor și utilajelor pentru construcții*, Editura Tehnică, 1990.
- [20]. Vlase, A. – *Tehnologia construcțiilor de mașini*, Editura Tehnică, București, 1996.
- [21]. Vlase, A. – *Tehnologia construcțiilor de mașini*, Editura Tehnică, București, 1996.
- [22]. Vlase, A., ş.a. – *Tehnologii de prelucrare pe mașini de danturat*, Editura Tehnică, București, 1998.
- [23]. \*\*\* *Desene tehnice, colecție de standarde*.

#### **Calendarul de concurs**

02.12.2020 Publicare in M.O.

03.12.2020-09.12.2020 Depunere dosare de concurs

10.12.2020 Selecția dosarelor de concurs

11.12.2020 Afisarea rezultatelor la selecția dosarelor

14.12.2020 Depunerea contestațiilor la selecția dosarelor

15.12.2020 Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor

**17.12.2020 Proba practică- ora 10.00 Boulevard Mamaia nr. 124 - LABORATOR STRUNGĂRIE – Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă –Univ. "Ovidius" din Constanța**

18.12.2020 Afisarea rezultatelor la proba practică

21.12.2020 Depunerea contestațiilor la proba practică

22.12.2020 Soluționarea contestațiilor la proba practică și afișarea rezultatelor

**23.12.2020 Proba de interviu – ora 10.00 Boulevard Mamaia nr. 124 - LABORATOR STRUNGĂRIE – Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă –Univ. "Ovidius" Constanța**

04.01.2021 Afișarea rezultatelor la proba de interviu  
05.01.2021 Depunerea contestațiilor la proba de interviu  
06.01.2021 Soluționarea și afișarea contestațiilor la proba de interviu.  
07.01.2021 Rezultate finale

Data, ora și locul desfașurării următoarelor probe vor fi comunicate ulterior.  
Probele sunt eliminatorii, punctajul minim obținut la fiecare probă fiind de 50 de puncte.  
**Dosarele de concurs se depun la Direcția Resurse Umane și Salarizare – Biroul Personal – Cămin C1- camera 14.**

*Data limită până la care se pot depune dosarele de concurs :09.12.2020, ora 16.*

Depunerea dosarelor de concurs se face la Directia Resurse Umane și Salarizare – Biroul Personal – Cămin C1 – camera 14, B-dul Mamaia 124 cu **programare la telefon 0241-606441**.

Detalii privind condițiile specifice și bibliografia de concurs sunt disponibile accesând pagina oficială a instituției noastre, [www.univ-ovidius.ro/Concursuri](http://www.univ-ovidius.ro/Concursuri) auxiliar. Relații suplimentare la telefon 0241-606441.

RECTOR,  
Conf.univ.dr. Iliescu Dan Marcel