



ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, scoate la concurs un post de inginer pe perioadă nedeterminată.

Concursul va avea loc la sediul din strada Calea București 107, la sala nr. 101 și va consta în trei probe:

- proba scrisă - 29 martie 2016, ora 9⁰⁰;
- proba practică - 29 martie 2016, ora 12⁰⁰;
- interviu - 29 martie 2016, ora 14⁰⁰;

Condiții de ocupare a postului:

- Pregătire de specialitate: studii superioare de lungă durată (sau licență + master) în domeniul inginerie industrială;
- Abilități de operare și programare a mașinilor cu comandă numerică;
- Experiență necesară executării sarcinilor postului: minim 3 ani în domeniu similar cu cel al postului.

Dosarul de concurs va cuprinde:

- cerere de înscriere la concurs;
- curriculum vitae;
- copie legalizată a diplomei de licență/master;
- copie CI;
- adeverință din care să rezulte vechimea în muncă;
- cazier judiciar;
- adeverință medicală;

Dosarele de concurs se vor depune până la data de 21 martie 2016 la Secretariatul Facultății de Mecanică, cu sediul în strada Calea București 107, Craiova.

Rezultatele selecției dosarelor se vor afișa pe data de 24 martie 2016. Eventualele contenzențe se vor rezolva în termen de 48 ore de la data afișării selecției.

- Rezultatul probei scrise va fi afișat pe data de 29 martie 2016;
- Rezultatul probei practice va fi afișat pe data de 29 martie 2016;
- Rezultatul interviului va fi afișat pe data de 29 martie 2016;
- Rezultatele concursului se vor afișa pe data de 29 martie 2016;

Eventualele contenzențe se vor rezolva în termen de 48 ore de la data afișării rezultatelor.

Tematica

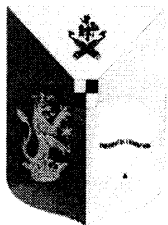
- Tehnologii de fabricație a arborilor drepecți
- Tehnologia de prelucrare a filetelor
- Tehnologia de prelucrare a canelurilor
- Tehnologii de fabricație a arborilor cotiți
- Tehnologii de fabricație a axelor cu came



- Tehnologii de fabricație a bușelor
- Tehnologii de fabricație a carcaselor
- Tehnologii de fabricație a pistoanelor
- Tehnologii de fabricație a bielelor
- Tehnologii de fabricație a roților dințate
- Probleme generale privind elaborarea tehnologiilor de prelucrare pentru mașini-unelte cu comandă numerică
- Programarea unor conditii de traiectorie
- Elemente de programare a prelucrarilor pe strunguri cu comandă numerică
- Elemente de programare a prelucrarilor pe centre de prelucrare
- Construcția și funcționarea centrului de prelucrare YMC 1050. Operarea de la panou
- Programarea și reglarea centrului de prelucrare YMC 1050.
- Execuția pieselor pe centrul de prelucrare YMC 1050.

BIBLIOGRAFIE:

1. Albu. A., ș.a. - Programarea asistată de calculator a mașinilor-unelte - Editura Tehnică, București, 1980;
2. Brăgaru.A., Picoș. C., Ivan. N., -Optimizarea proceselor și echipamentelor tehnologice, E.D.P., București, 1996;
3. Ciocârdia. C., ș.a. - Bazele elaborării proceselor tehnologice în construcția de mașini, E.D.P., București, 1983 ;
4. Drăghici. Gh., - Tehnologia construcțiilor de mașini, E.D.P., București, 1984;
5. Drăghici. G., - Concepția proceselor de prelucrare mecanica, Editura Politehnica, Timisoara, 2005
6. Epureanu. E., ș.a., - Tehnologia construcției de mașini, E.D.P., Buc., 1983 ;
7. Gavrițaș.I., Voicu.N., - Tehnologia pieselor de tip arbore, bușă și disc pe mașini-unelt clasice și cu comandă program, Editura Tehnică, București, 1975;
8. Neagu. C., ș.a., - Tehnologia construcției de mașini, Bazele teoretice, vol.1, Tehnologii de prelucrare, vol.2, Editura MATRIXROM, București, 2002;
9. Nedelcu. A., ș.a. - Tehnologii și sisteme flexibile de fabricație - Reprografia Universității Transilvania din Brașov, 1997 Vlase. A., ș.a. Petriceanu. Gh., Csaba G., Morar. L., - Proiectarea proceselor tehnologice și reglarea strungurilor automate - Editura Tehnică, București, 1979;
10. Picoș. C., ș.a. - Proiectarea tehnologiilor de prelucrare mecanică prin așchiere - Editura Universitas, Chișinău, 1992 ;
11. Picoș. C., ș.a. - Normarea tehnică pentru prelucrări prin așchiere - Editura Tehnică, București, vol. I 1979, vol. II 1982;
12. Popescu. I., ș.a., - Tehnologia fabricării produselor mecanice Vol. 1, 2 Editura MATRIXROM, București, 2005;
13. Pogorschi.L., ș.a., - Tehnologia construcțiilor de mașini - îndrumar de laborator - Reprografia Universității din Craiova, 1988 ;



14. Stanimir. Al., - Tehnologia construcțiilor de mașini - Bazele proiectării proceselor tehnologice de prelucrare mecanică - curs - Reprografia Universității din Craiova, 1998 ;
15. Stanimir. Al., - Tehnologii de prelucrare pe strunguri cu comandă numerică - Editura Universitaria, Craiova, 2002 ;
16. Stanimir. Al., - Precizia de prelucrare si calitatea suprafetelor aschiate - Editura Universitaria, Craiova, 2005 ;
17. Tîrpe.Gh., Stanimir.Al., Mazilu.D., - Proiectarea proceselor tehnologice de prelucrare mecanică pe strunguri automate monoax de tip SARO - îndrumar de proiect - Reprografia Universității din Craiova, 1993 ;
18. Vlase. A., ș.a. -Regimuri de așchiere, adaosuri de prelucrare și norme tehnice de timp - Editura Tehnică, București, vol. I, II 1983;
19. Vlase. A., ș.a. - Tehnologia fabricării produselor mecanice Vol. 2, Editura MATRIXROM, București, 2006;
20. Zamfirache,M., Tehnologii de prelucrare, Reprografia Universității din Craiova, 1998.
21. Zamfirache, M., Tehnologia de prelucrare a roților dințate, Editura Universitaria, Craiova, 2000.
22. Zamfirache, M., Tehnologia de prelucrare a arborilor, Editura Universitaria, Craiova, 2001.
23. Zamfirache, M. - Prelucrari mecanice. Editura Universitaria, Craiova, 2002.
24. Zetu. D., ș.a., - Mașini-unelte automate ș cu comandă numerică, E.D.P., București, 1982;

Relatii suplimentare se pot obține prin email, la tel: 0251 - 543739 | fax: 0251 – 416630.

Decan
Prof.dr.ing. Nicolae DUMITRU