

A N U N Ţ
 privind organizarea concursului pentru ocuparea unui post temporar vacant

a) INFORMATII PRIVIND POSTUL

1	DENUMIREA POSTULUI VACANT	ASISTENT DE CERCETARE (M)
2	LOCUL DE MUNCĂ	Facultatea de Mecanică – Centrul de Cercetări în Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe
3	NUMARUL POSTURILOR VACANTE	1 (2 x 1/2 Norma)
4	NIVELUL POSTULUI	Execuție
5	PRINCIPALELE CERINTE ALE POSTULUI	- Masurători pentru curgerea fluidelor; - Prelucrarea datelor experimentale; - Simulare numerică a curgerilor;

b) INTOCMIREA DOSARULUI DE CONCURS

1	DOCUMENTELE DOSARULUI DE CONCURS	- cerere de înscriere la concurs; - copie act de identitate; - copie certificat de naștere; - copie certificat de căsătorie; - copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor+original; - copia carnetului de muncă, conform cu originalul + copie după adeverință care să ateste vechimea în muncă și în meserie; - dosar medical întocmit de cabinetul de medicina muncii al UPT; - curriculum vitae ; - cazier judiciar.
2	TERMENUL DE DEPUNERE	16.03.2016 – 22.03.2016
3	LOCUL DEPUNERII DOSARULUI	Biroul Personal, cam.326
4	PERSOANA DE CONTACT	Jelchici Miriana Mirela – tel. 0256403032

c) CONDITII PENTRU OCUPAREA POSTULUI

1	CONDITII GENERALE	- Student licența în inginerie mecanică; - Cunoașterea limbii engleze/franceze (scris și vorbit) cel puțin nivel mediu;
2	CONDITII SPECIFICE	- Cunoștințe în mecanica fluidelor, opearea standurilor experimentale și efectuarea masuratorilor;

d) PROBELE DE CONCURS

1	PROBA SCRISĂ	01.04.2016, ora 9.00, la Facultatea de Mecanică, sala T25
2	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA SCRISĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei scrise
3	PROBA PRACTICĂ	06.04.2016, ora 9.00, la Facultatea de Mecanică, sala T25 si Laboratorul de Masini Hidraulice
4	TERMEN AFISARE REZULTAT PROBA PRACTICĂ	o zi lucrătoare de la finalizarea probei practice

5	INTERVIUL	11.04.2016, ora 9.00, la Facultatea de Mecanică, sala T25
6	TERMEN AFISARE REZULTAT INTERVIU	o zi lucrătoare de la finalizarea interviului

e) CONTESTATII

1	TERMEN DEPUNERE/AFIȘARE REZULTAT CONTESTATII	Maxim o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor selecției dosarelor/probei scrise/probei practice/interviului
2	TERMEN AFISARE REZULTATE FINALE	Maxim o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor contestațiilor

f) BIBLIOGRAFIA

<ol style="list-style-type: none"> 1. Platforma Informatică pentru Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe (www.piif.ro) A.14.-Metode numerice pentru simularea curgerilor; C.3. Turbine hidraulice și pompe centrifuge 2. Susan-Resiga R. Elemente de mecanica fluidelor și tehnici de soluționare numerică, Ed. Orizonturi Universitare, 1999. 3. Curs de simulare numerică în mașini și echipamente hidraulice
