

Facultatea	Inginerie Mecanică
Departamentul	Inginerie Mecanică
Postul vacant	Conferențiar universitar
Poziția în statul de funcțiuni	22

PROBELE DE CONCURS¹

1. Prelegere științifică
2. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare

Tematică prelegere

1. Metode energetice de calcul a deplasărilor în sistemele liniare elastice static determinate și static nedeterminate
2. Stabilitatea structurilor de bare. Flambajul
3. Solicitări dinamice cu șoc

Bibliografie minimală:

- Deutsch, I. – Rezistența Materialelor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979
- Deutsch, I., Goia, I., Curtu, I., Neamțu, T., Sperchez, Fl. – Probleme de Rezistența Materialelor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983
- Radu, N., Gh. – Rezistența Materialelor și Elemente de Teoria Elasticității, volum 2, Editura Universității Transilvania Brașov, 2002

Desfășurarea concursului

Data și ora ²	Ziua 03 luna 09 anul 2020 , ora 12.00
Locul	Corp N, Strada Politehnicii Nr. 1, Sala NP2

¹ Se va păstra ceea ce corespunde pentru fiecare concurs în parte.

N.B. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare este obligatorie pentru toate posturile.

² În cazul în care concursul nu se desfășoară într-o singură sesiune, se vor indica orele pentru fiecare probă