**Anunt**

**concurs post vacant șef de lucrări, poziția nr. 20**

din statul de funcții al departamentului de

Telecomenzi și Electronică în Transporturi, Facultatea de Transporturi.

Proba de concurs privind ocuparea postului de șef de lucrări, poziția nr. 20, desfășurat la data de 08.07.2021 cuprinde următoarele tematici:

a) Arhitectura Microprocesoarelor

1. Niveluri de interacțiune cu sistemele de calcul

2. Reprezentarea informației în sistemele de calcul

3. Concepte CISC si RISC

b) Dispozitive Electronice

1. Caracteristicile materialelor semiconductoare

2. Joncțiunea PN

3. Tranzistorul bipolar

c) Structuri de Date si Algoritmi

1. Tipuri structurate de date

2. Instrucțiuni iterative și structurate

3. Biblioteci standard